



# Samsung Smartphone SGH-D720





Dit product bevat gelicentieerde software van Symbian Ltd © 1998-2004. Symbian en Symbian OS zijn handelsmerken van Symbian Ltd.



Java™ en alle op Java gebaseerde merknamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc.

# Inhoud

Belangrijke veiligheidsinformatie . . . . .	6
---	---

## Hoofdstuk 1: Aan de slag

Wat zit er in de doos? . . . . .	9
Kennismaken met uw telefoon . . . . .	11
SIM-kaart plaatsen . . . . .	14
Batterij plaatsen . . . . .	15
Batterij opladen . . . . .	18
Telefoon aan- of uitzetten . . . . .	19
De geheugenkaart (optie) . . . . .	20

## Hoofdstuk 2: Algemene informatie

Standby-stand . . . . .	23
Uitgebreide weergave . . . . .	27
Menuvenster . . . . .	27
Helpinformatie op het scherm . . . . .	30
Navigatiebalk - horizontaal verplaatsen . . . . .	30
Acties die voor alle toepassingen gelden . . . . .	31
Volume regelen . . . . .	34
Toetsen blokkeren (Keyguard) . . . . .	34
Gedeeld geheugen . . . . .	35
Tekst ingeven . . . . .	35

## Hoofdstuk 3: Belfuncties

Zelf bellen . . . . .	43
Oproep beantwoorden . . . . .	48
Tijdens gesprek beschikbare opties . . . . .	49
Logboek (oproepenlijsten) bekijken . . . . .	50

### Hoofdstuk 4: Contacten (Telefoonlijst)

Nieuwe contactpersoon toevoegen . . . . .	56
Contactpersonen kopiëren . . . . .	58
Opties tijdens bekijken contactpersonen . . . . .	59
Gegevens contactpersoon verzenden . . . . .	64
Contactpersonen abonneren . . . . .	64
Contactpersonen groeperen . . . . .	67

### Hoofdstuk 5: Multimedia en spelletjes

Camera . . . . .	69
MP3-speler . . . . .	78
RealPlayer . . . . .	83
Galerij . . . . .	90
ImageCook . . . . .	99
Spelletjes . . . . .	103
Music Maker . . . . .	107

### Hoofdstuk 6: Berichtendiensten

Berichten . . . . .	113
Voicemail . . . . .	148
Chatten . . . . .	149

### Hoofdstuk 7: Agenda en takenlijst

Agenda . . . . .	161
Taken . . . . .	168

### Hoofdstuk 8: Extra's

Spraakfuncties (Anyvoice) . . . . .	170
Afbeeldingen afdrukken (Image print) . . . . .	175
Info afdrukken . . . . .	178
Notities . . . . .	183
Calculator . . . . .	184
Omrekenen . . . . .	186

Recorder . . . . .	188
Klok . . . . .	190
Geheugen . . . . .	195
Portefeuille . . . . .	198
Viewer . . . . .	205

## Hoofdstuk 9: Internet

Web . . . . .	211
---------------	-----

## Hoofdstuk 10: Personaliseren

Profielen . . . . .	223
Thema's . . . . .	226
Favorieten . . . . .	228
Mounut . . . . .	230
Aanwezigheid . . . . .	235

## Hoofdstuk 11: Instellingen

Instellingen wijzigen . . . . .	239
Telefooninstellingen . . . . .	240
Bel-instellingen . . . . .	243
Verbindingsinstellingen . . . . .	245
Datum- en tijdstellingen . . . . .	255
Veiligheidsinstellingen . . . . .	255
Instellingen voor doorschakelen . . . . .	263
Instellingen voor oproepblokkering . . . . .	265
Netwerkinstellingen . . . . .	267
Instellingen voor Toebehoren . . . . .	268

## Inhoud

### Hoofdstuk 12: Beheertoepassingen

Bestandbeheer . . . . .	269
Toepassingbeheer . . . . .	271
Apparaatbeheer . . . . .	275

### Hoofdstuk 13: Connectiviteit

Bluetooth verbindingen . . . . .	277
PC Suite software . . . . .	281
Met andere apparaten synchroniseren . . . . .	283
Verbindingsbeheer . . . . .	286

### Problemen oplossen

Algemene problemen . . . . .	288
Problemen met bellen . . . . .	290
Problemen met energie en opladen . . . . .	292
Problemen met toepassingen . . . . .	294

### Belangrijke veiligheidsinformatie

SAR certificatie-informatie . . . . .	297
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van batterijen . . . . .	298
Verkeersveiligheid . . . . .	300
Gebruiksomgeving . . . . .	300
Elektronische apparatuur . . . . .	301
Omgeving met explosiegevaar . . . . .	303
Nood- of alarmoproepen . . . . .	304
Overige belangrijke veiligheidsinformatie . . . . .	305

### Verzorging en onderhoud

## **Belangrijke veiligheidsinformatie**

Lees eerst deze veiligheidsrichtlijnen door voordat u de mobiele telefoon in gebruik neemt. Wanneer u zich er niet aan houdt, is dit gevaarlijk en mogelijk illegaal.

### **Verkeersveiligheid gaat voor alles**

Houd de telefoon tijdens het rijden niet in de hand, maar plaats hem in een hands-free carkit of stop eerst op een parkeerplaats.

### **Zet de telefoon uit tijdens het tanken**

Gebruik de telefoon niet bij een benzinstation of in de buurt van andere plaatsen waar brandstoffen of chemicaliën zijn opgeslagen.

### **Zet de telefoon uit aan boord van een vliegtuig**

Draadloze telefoons kunnen storingen veroorzaken. Aanzetten van een mobiele telefoon in een vliegtuig is gevaarlijk en verboden.

### **Zet de telefoon uit in ziekenhuizen**

Zet de telefoon uit als u zich in de buurt van medische apparatuur bevindt. In ziekenhuizen en andere instellingen kan apparatuur worden gebruikt die gevoelig is voor radiogolven. Volg de aangegeven regels op.

### **Storingen**

Alle mobiele telefoons zijn gevoelig voor interferentie, wat de werking ervan kan beïnvloeden.

## **Houd u aan specifieke regels en richtlijnen**

Gelden in een bepaalde omgeving speciale regels voor het gebruik van mobiele telefoons, volg deze dan altijd op. Zet de telefoon altijd uit wanneer gebruik ervan niet is toegestaan, storingen kan veroorzaken of gevaar kan opleveren (bijvoorbeeld in een ziekenhuis).


## **Waterdichtheid**

Uw telefoon is niet bestand tegen water. Zorg dus dat hij droog blijft.

## **Gebruik de telefoon op de juiste wijze**

Gebruik de telefoon alleen in de normale stand (bij het oor). Vermijd onnodig contact met de antenne wanneer de telefoon aan staat.

## **Telefoneren in noodsituaties**

Geef het ter plaatse geldende alarmnummer in (112 of een ander officieel alarmnummer) en druk op de toets . Geef alle benodigde informatie zo accuraat mogelijk door. Verbreek de verbinding pas als u daartoe opdracht heeft gekregen.

## **Houd de telefoon buiten bereik van kinderen**

Houd de telefoon en toebehoren buiten het bereik van kleine kinderen.

## **Accessoires en batterijen**

Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde accessoires. Gebruik van niet goedgekeurde accessoires kan tot schade aan uw telefoon leiden en gevaar opleveren.

Gebruik alleen batterijen en opladers die Samsung heeft goedgekeurd.



## **Deskundige technische service**

Laat de telefoon alleen repareren door een vakbekwame technicus.

Zie voor uitgebreide veiligheidsinformatie pagina 297.

### **VOORZICHTIG**

ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT  
VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE.  
GEBRUIKTE BATTERIJEN AFVOEREN VOLGENS DE  
INSTRUCTIES.

## Aan de slag

Gefeliciteerd met uw nieuwe Smartphone! Met behulp van de informatie in dit hoofdstuk kunt u de batterijen van de telefoon opladen en uzelf vertrouwd maken met de verschillende onderdelen.

### Wat zit er in de doos?

In de doos vindt u de volgende onderdelen:



Telefoon



Batterij



Reislader



Pc-link cd\* en cd met  
gebruiksaanwijzing



Snelstarthandleiding



Pc-datalink kit

\* De pc-link cd bevat het programma PC Suite plus aanvullende software en toepassingen.

Daarnaast zijn bij uw Samsung dealer de volgende extra accessoires voor uw telefoon verkrijgbaar:

- Standaard batterij
- Reislader
- Pc-link cd
- Handriem
- Geheugenkaart
- Stijlvolle handsfree car kit
- Pc-datalink kabel
- Normale headset
- Autohouder
- Autolader/adapter

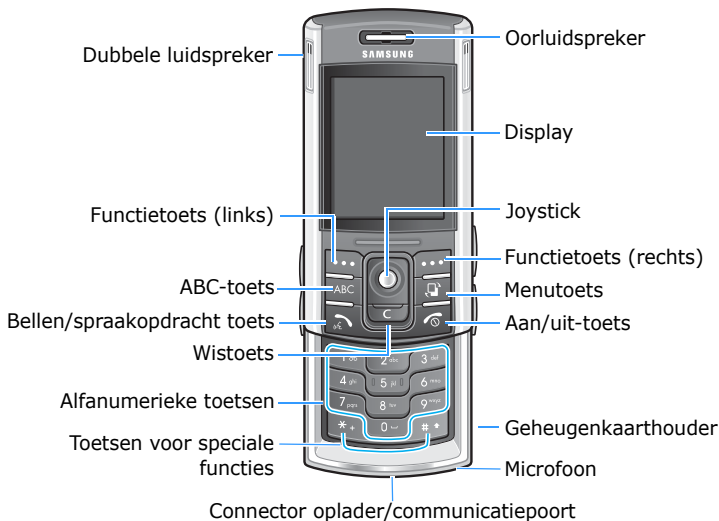
---

**Opmerking:** De bij de telefoon geleverde en optioneel verkrijgbare accessoires kunnen per land en per provider verschillen.

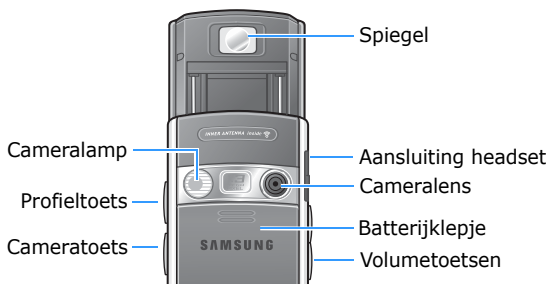
---









## Kennismaken met uw telefoon








### Voorkant



### Achterkant



Toets	Beschrijving
	<p>Indrukken om de lijst met profielen te openen. Indrukken om <b>Uitschakelen!</b> te kiezen en de telefoon uit te zetten zonder  ingedrukt te houden. Indrukken om <b>Blokkeer telefoon</b> te kiezen om de telefoon snel te blokkeren.</p>
	<p>Ingedrukt houden om de <b>Camera</b> toepassing te openen. In de <b>Camera</b> stand; indrukken om een foto of videoclip te maken.</p>
	<p>Indrukken tijdens een oproep om het stemvolume in te stellen. In de standby-stand, indrukken om alle geluiden van de telefoon aan te passen.</p>
	<p>Door een functietoets in te drukken, start u de opdracht die recht boven de betreffende toets op het scherm staat.</p>
	<p>In de standby-stand, indrukken om te wisselen tussen het standby-scherf en de uitgebreide weergave. Tijdens het invoeren van tekst, indrukken om een andere tekstinvoermethode te kiezen.</p>
	<p>Indrukken om het hoofdmenu te openen. Hier vindt u een lijst met de beschikbare functies en toepassingen.</p>
	<p>Indrukken om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een nummer te draaien dat op het scherm staat.</li> <li>• een oproep te beantwoorden.</li> <li>• naar de oproepenlijsten te gaan.</li> </ul> <p>In de Standby-stand, ingedrukt houden om de <b>Anyvoice</b> toepassing te openen.</p>

Toets	Beschrijving
	<p>De joystick in de gewenste richting duwen om door items in een venster te bladeren of om in een tekst invoerveld de cursor te verplaatsen.</p> <p>In de standby-stand,  omlaag duwen om de toepassing <b>Web</b> te openen, of in een andere richting voor uw favoriete toepassingen. U kunt aan de verschillende richtingen een eigen toepassing toewijzen.</p> <p>Indrukken om uw keuze te bevestigen. Indrukken van de joystick heeft hetzelfde effect als op de "Enter" toets van een toetsenbord drukken.</p> <p>In de Standby-stand, indrukken om de toepassing <b>Contacten</b> te openen.</p>
	<p>Indrukken in een tekst invoerveld om een of meer tekens te wissen.</p> <p>Indrukken om in een toepassing inhoud te wissen of om toegevoegde toepassingen te verwijderen.</p>
	<p>Indrukken om een gesprek te beëindigen. Indrukken om de actieve toepassing te verbergen. Ingedrukt houden om de telefoon aan of uit te zetten.</p>
	<p>Indrukken om cijfers en letters in te geven.</p>
	<p>Indrukken om een pauze of een internationaal toegangsnummer op te nemen in een telefoonnummer dat u ingeeft. Indrukken in een tekst invoerveld om een lijst met tekens weer te geven.</p>
	<p>Indrukken in een tekst invoerveld om te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters. Ingedrukt houden om te wisselen tussen letters en cijfers.</p>

## SIM-kaart plaatsen

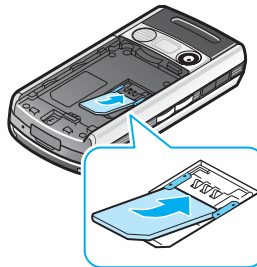
Wanneer u een prepaid gsm-kaart koopt of een gsm-abonnement afsluit, ontvangt u een sim-kaartje dat al uw gegevens bevat (pin-code, extra diensten, beltegoed, enzovoort).

- Houd sim-kaarten buiten bereik van kinderen.
- De sim-kaart en de contactpunten kunnen gemakkelijk beschadigen door krassen of buigen. Wees dus voorzichtig wanneer u de kaart in de telefoon doet of eruit haalt.
- Zorg dat de telefoon uit staat voordat u de batterij verwijdert om de sim-kaart te kunnen plaatsen of verwijderen.

Bij de sim-kaart krijgt u van uw netwerkprovider een pin-code (Persoonlijk Identificatie Nummer). Deze moet worden ingegeven wanneer u de telefoon voor het eerst aanzet.

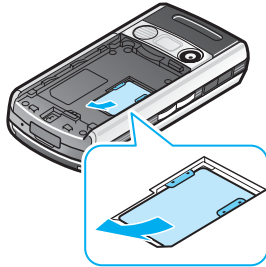
### Sim-kaart plaatsen

1. Verwijder zonedig de batterij. Zie pagina 17.
2. Houd de sim-kaart met de goudkleurige contactpunten naar onderen en schuif de kaart onder de twee lipjes van de houder.



## Sim-kaart verwijderen

U kunt de sim-kaart verwijderen door hem uit de houder te schuiven (zie illustratie).



## Batterij plaatsen

Uw telefoon wordt van stroom voorzien door een oplaadbare Li-ion batterij. Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde batterijen en laders. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw leverancier.

---

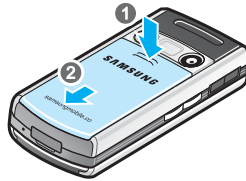
**Opmerking:** Voordat u de telefoon voor het eerst in gebruik neemt, moet u ervoor zorgen dat de batterij geheel is opgeladen. Volledig opladen van een lege standaardbatterij duurt ongeveer 90 minuten.

---

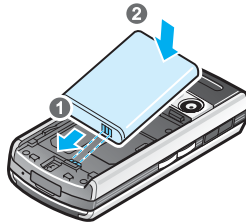


## Batterij plaatsen

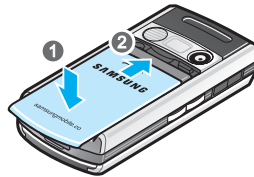
1. Schuif de batterijklep omlaag en til hem van de telefoon.



2. Houd de batterij met de goudkleurige contactpunten rechtsonder, evenwijdig met de goudkleurige contactpunten rechtsonder in de telefoon en duw de batterij omlaag tot hij op zijn plaats klikt.





3. Schuif het batterijklepje naar de bovenkant van de telefoon tot het vastklikt.



Zorg dat de batterijklep goed vast zit voordat u de telefoon aanzet.

## Batterij verwijderen

1. Als de telefoon aan staat, moet u hem eerst uitzetten door  ingedrukt te houden tot u het uitschakelscherm ziet. U kunt ook  en de functietoets **OK** indrukken om de telefoon uit te zetten.
2. Voor u de batterij kunt verwijderen, moet u eerst de batterijklep omlaag schuiven en van de telefoon tillen.
3. Til de batterij uit de telefoon (zie illustratie).



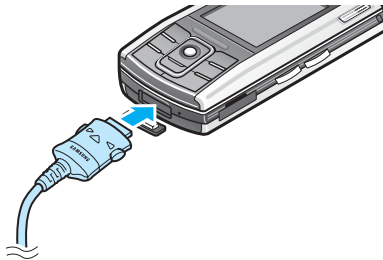
## ■ Batterij opladen

---

**Opmerking:** De telefoon kan tijdens het opladen gewoon worden gebruikt, maar de batterij laadt sneller op als de telefoon is uitgeschakeld.

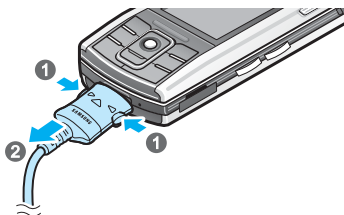
---

1. Doe het stekkertje van de reislader in de connector aan de onderkant van de telefoon. Zorg dat de pijl op het stekkertje aan de voorkant zit.




2. Sluit de adapter aan op een normaal stopcontact. Het lampje van de lader geeft het laadproces aan met de volgende kleuren:
  - Rood: de batterij wordt opgeladen.
  - Groen: opladen voltooid; de batterij is vol.
  - Oranje: het stekkertje van de reislader zit niet goed in de telefoon of de reislader zit niet goed in het stopcontact. Controleer de telefoon en de lader.

3. Na afloop van het laden haalt u eerst de lader uit het stopcontact. Daarna haalt u het stekkertje van de lader uit de telefoon terwijl u de twee knoppen aan weerszijden van het stekkertje ingedrukt houdt.



## ■ ■ Telefoon aan- of uitzetten



1.  op de telefoon ingedrukt houden tot het inschakelscherm verschijnt.
2. Als de telefoon om de pin-code vraagt, geeft u deze in en drukt u op de functietoets **OK**. Kijk voor meer informatie op pagina 255.
3. Als de telefoon om een blokkeringscode vraagt, geeft u deze in en drukt u op de functietoets **OK**. De blokkeringscode staat standaard op "00000000." Kijk voor meer informatie op pagina 255.

De telefoon zoekt vervolgens uw netwerk op, waarna het standby-scherm verschijnt. U kunt nu bellen en gebeld worden.

---

**Opmerking:** Om een andere taal te kiezen, gaat u in het menu **Instell.** naar de optie **Displaytaal**. Kijk voor meer informatie op pagina 240.

---

4. Om de telefoon uit te zetten, houdt u  ingedrukt tot u het uitschakelscherm ziet. U kunt ook  en de functietoets **OK** indrukken om de telefoon uit te zetten.

---

**Opmerking:** Als de telefoon gesloten is, moet u hem eerst openen om het display en de toetsen te activeren.

---

## De geheugenkaart (optie)

U kunt een micro-MMC geheugenkaart plaatsen om uw multimedia bestanden op te slaan, zoals videoclippen, geluidsbestanden, foto's en berichtgegevens, of om een reservekopie te maken van de gegevens uit het geheugen van uw telefoon.

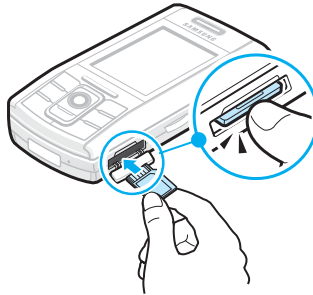
---

### **Opmerkingen:**





- Gebruik uitsluitend geheugenkaarten die compatibel zijn met uw telefoon. Andere kaarten, zoals Secure Digital (SD), passen niet in de kaarthouder van de telefoon. Als u toch probeert een incompatibele kaart te plaatsen, kunnen zowel de telefoon als de kaart beschadigd raken. Ook is het mogelijk dat u zo de gegevens op deze kaart kwijtraakt.
  - Als u een geheugenkaart plaatst die tegen schrijven is beveiligd - aangegeven met "geheugenkaart vergrendeld" als u de toepassing **Geheugen** opent - hoort u geen systeemsignaal. Als u een beveiligde kaart verwijdert, hoort u geen systeemsignaal, en de verwijdering wordt ook niet op het display aangegeven.
-

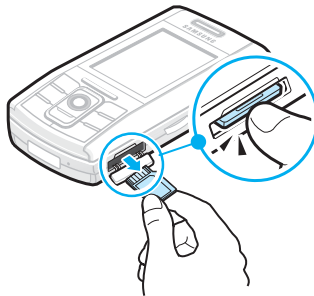
Zo plaatst u een geheugenkaart:

1. Open de geheugenkaarthouder van de telefoon en schuif de kaart, met de etiketzijde naar achteren, in de houder.
2. Duw de kaart met uw duim verder in de telefoon tot hij vastklikt. U hoort het systeemgeluid.



Zo verwijdert u de geheugenkaart:

1. Druk op  om naar het menu te gaan.
2. Ga met  naar **Extra's** en druk op .
3. Ga naar **Geheugen** en druk op .
4. Druk op de functietoets **Opties** en vervolgens op de functietoets **Kies** wanneer de telefoon **Verwijder geh.kaart** aangeeft.
5. Druk op de functietoets **Ja**.
6. Duw de kaart in en laat hem los om hem te ontgrendelen. Schuif de kaart vervolgens uit de houder en druk op de functietoets **OK**.



---

### WAARSCHUWING!

- Als u de geheugenkaart uit de telefoon haalt zonder de bovenstaande procedure te volgen, kunt u gegevens kwijtraken en de kaart mogelijk beschadigen.
  - Als u de telefoon opnieuw moet starten terwijl u een toepassing op de geheugenkaart aan het installeren bent, mag u de kaart niet verwijderen tot de telefoon geheel is opgestart. Als u de kaart toch verwijdert, kunnen de toepassingbestanden verloren gaan.
-

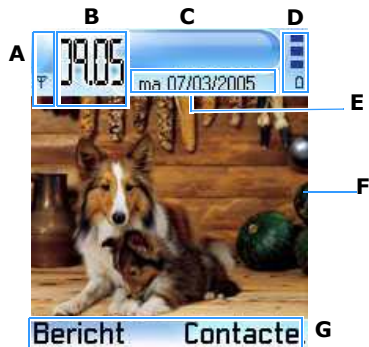
## Algemene informatie

Naast de normale functies heeft uw telefoon allerlei handige en leuke mogelijkheden, zoals **Camera**, **MP3-speler**, **Berichten**, **Calculator** en **Agenda**.


In dit hoofdstuk vindt u enige algemene informatie over het gebruik van de toepassingen.

### ■ Standby-stand

Het scherm ziet er als volgt uit wanneer uw telefoon klaar is voor gebruik en er nog geen toetsen zijn ingedrukt; deze toestand wordt de standby-stand genoemd:

























<b>A</b>	Geeft de signaalsterkte van uw gsm-netwerk aan op de plaats waar u zich bevindt. Hoe meer streepjes, hoe sterker het signaal. Het symbool wordt vervangen door het gprs-symbool [  ] wanneer gprs staat ingesteld op <b>Autom. bij signaal</b> en het netwerk momenteel ruimte heeft voor een verbinding. Zie "Packet data (general packet radio service, gprs)" op pagina 247 en "GPRS" op pagina 252.
<b>B</b>	Naar keuze een analoge of digitale klok. Zie "Datum- en tijdinstellingen" op pagina 255.
<b>C</b>	Geeft het gsm-netwerk aan waarvan de telefoon momenteel gebruikmaakt.
<b>D</b>	Geeft het batterijniveau aan. Hoe meer streepjes, hoe voller de batterij is.
<b>E</b>	Navigatiebalk: geeft aan welk profiel actief is. Als voor het profiel <b>Algemeen</b> is gekozen, staat in plaats van de profielnaam de huidige datum op het scherm. Voor aanvullende informatie zie "Navigatiebalk - horizontaal verplaatsen" op pagina 30 en "Profielen" op pagina 223.
F	Achtergrondafbeelding: u kunt een zelf gekozen afbeelding gebruiken als achtergrond voor de standby-stand. Zie pagina 226.
<b>G</b>	Toont de functies die op dit moment aan de functietoetsen zijn toegewezen. U kunt zelf andere functies aan de functietoetsen toewijzen. Zie "Standby-modus" op pagina 242.


## Indicaties voor mogelijke acties

Wanneer uw telefoon aan staat, kunnen in het standby-scherm een of meer van de volgende symbolen zichtbaar zijn:

Indicatie	Betekenis
	Geeft aan dat u nieuwe tekst- of multimedia-berichten heeft ontvangen. Als het telefoongeheugen onvoldoende ruimte heeft om het bericht of de berichten op te slaan, knippert deze indicatie en moet u wat gegevens verwijderen.
	Geeft aan dat u nieuwe e-mailberichten heeft ontvangen.
	Geeft aan dat u nieuwe chatberichten heeft ontvangen.
	Geeft aan dat u voicemailberichten heeft ontvangen. Zie "Uw voicemailbox bellen" op pagina 45.
	Geeft aan dat er te verzenden berichten in uw <b>Outbox</b> zitten. Zie "Outbox" op pagina 137.
	Geeft aan dat het <b>Beltoontype</b> in het huidige (actieve) profiel op <b>Stil</b> staat. Zie "Profielen" op pagina 223.
	Geeft aan dat u een alarm heeft ingesteld.


Indicatie	Betekenis
	Geeft aan dat alle oproepen voor uw telefoon worden doorgeschakeld.  geeft aan dat alle oproepen voor uw nummer worden doorgeschakeld naar een voicemail server. Zie "Instellingen voor doorschakelen" op pagina 263. Als u twee lijnen heeft, is de doorschakelindicatie voor de eerste lijn  terwijl de indicatie voor de tweede lijn  is.
	Geeft aan dat u uitsluitend kunt bellen via lijn 2 (netwerkdienst). Zie "Lijn in gebruik (netwerkdienst)" op pagina 245.
	Geeft een gsm-data-oproep aan.
	Verschijnt in plaats van de signaalsterkte-indicatie wanneer er een gprs-verbinding actief is.  geeft aan dat GPRS gereed is voor het netwerk.  geeft aan dat er meer gprs-verbindingen tegelijk actief zijn.  geeft aan dat de gprs-verbinding in de wacht staat tijdens een normaal gesprek.
	Geeft aan dat er een usb-verbinding met een computer actief is.
	Verschijnt wanneer uw telefoon verbonden is met een headset.
	Verschijnt wanneer Bluetooth is geactiveerd. Kijk voor meer informatie op pagina 277.

## **Uitgebreide weergave**



U ziet de uitgebreide schermweergave wanneer u in de standby-stand op  drukt. In de uitgebreide weergave ziet u in een oogopslag belangrijke informatie voor deze dag.

Ook kunt u snel omschakelen naar toepassingen waar u pas gebruik van heeft gemaakt.

## **Menuvenster**


In het menuvenster kunt u alle toepassingen van uw telefoon openen. Druk op  om naar het menuvenster te gaan.

## Toepassingen of mappen openen


Ga met  omhoog of omlaag naar een toepassing of map en druk op  om deze te openen.

## Toepassingen sluiten

Druk op de functietoets **Afsluiten** of kies voor **Opties** → **Afsluiten**. Druk zo vaak als nodig op de functietoets **Terug** om terug te gaan naar de standby-stand. Eventueel niet vastgelegde gegevens worden automatisch opgeslagen.

Als u op  drukt, gaat de telefoon terug naar de standby-stand terwijl de toepassing in de achtergrond open blijft staan.

---

**Opmerking:** Indrukken van  beëindigt altijd uw gesprek, zelfs als er een andere toepassing actief is en op het scherm staat.

---

## Toepassingen anders indelen

U kunt de indeling van de toepassingen en mappen in het menuvenster veranderen, en toepassingen in mappen zetten.

Zo verplaatst u een toepassing:

1. Ga in het menuvenster naar de toepassing die u wilt verplaatsen.
2. Kies voor **Opties** → **Verplaatsen**.  
De gekozen toepassing wordt aangevinkt.
3. Ga met de gekozen toepassing naar de gewenste plaats en druk op de functietoets **OK**.

Zo verplaatst u een toepassing naar een map:


1. Ga in het menuvenster naar de toepassing die u wilt verplaatsen.
2. Kies voor **Opties** → **Verplaats naar map**.
3. Selecteer een map en druk op de functietoets **OK**.



---

**Opmerking:** U kunt een nieuwe map toevoegen door te kiezen voor **Opties** → **Nieuwe map**.

---

## Omschakelen tussen toepassingen

Als u verschillende toepassingen open heeft en naar een andere geopende toepassing wilt gaan, houd dan  ingedrukt. Het toepassingschakelvenster verschijnt met een lijst van momenteel geopende toepassingen.

Ga met  omhoog/omlaag naar de gewenste toepassing en druk op de functietoets **Kies** om de toepassing te openen of op  en **Ja** om de toepassing te sluiten.

---

**Opmerking:** De toepassing Telefoon kan niet worden gesloten met .

---

## Toepassingen toevoegen

U kunt meer toepassingen in uw telefoon zetten door installatiebestanden te downloaden via draadloos internet of met behulp van de toepassing **Beheer**.

Om een toepassing te downloaden, selecteert u **Opties** → **Toep.downloads**. U kunt kiezen voor een eerder vastgelegde favoriete website waar u allerlei toepassingen kunt downloaden, of het url-adres van een website ingeven. Ga op de website naar een toepassing

die u wilt downloaden en volg de aanwijzingen op het scherm.

Zie pagina 271 voor nadere informatie over het installeren van toepassingen met de toepassing **Beheer**.

## ■ ■ Helpinformatie op het scherm

Uw telefoon heeft een helpfunctie die u kunt openen in alle toepassingen die over de keuze **Opties** beschikken. Om naar de helpinformatie te gaan, selecteert u **Opties** → **Help**.

U kunt ook informatie over speciale menu's krijgen door vanuit het menu naar **Help** te gaan. Voor de helpfunctie van het menuvenster drukt u op  om het Menu te openen en selecteert u **Help**.

## ■ ■ Navigatiebalk - horizontaal verplaatsen

In de navigatiebalk ziet u:

- Bewerkingindicaties. Zie "Tekst ingeven" op pagina 35.
- Overige informatie, zoals in **Afbeeldingen**, waar getallen als **2/4** inhouden dat de huidige afbeelding de tweede is van vier afbeeldingen in de map. Duw ○ naar rechts voor de volgende afbeelding.



- Pijltjes of tabs die achterliggende weergaven, mappen of bestanden aangeven waar u naartoe kunt gaan. Duw ○ naar rechts of links om verder of terug te gaan naar een volgende of vorige weergave, map of bestand.


## **Acties die voor alle toepassingen gelden**

### **Item toevoegen**

Wanneer u zich in een toepassing bevindt, selecteert u **Opties** gevolgd door de optie om een nieuw item aan te maken, zoals **Nieuw contact**, **Bericht maken**, **Nieuw item** of **Nieuwe notitie**. De beschikbare opties voor het maken van een nieuw item zijn per toepassing verschillend.

Zie voor informatie over het ingeven van tekst en cijfers "Tekst ingeven" op pagina 35.

### **Item openen**

Als u een keuzelijst met bestanden of mappen op het scherm heeft, kunt u een item openen door ernaartoe te gaan en op  te drukken of voor **Opties** → **Openen** te kiezen.

### **Item bewerken**


Als u een item wilt bewerken, moet u dit soms eerst openen. Kies vervolgens voor **Opties** → **Bewerken**. Hierna kunt u de inhoud van het item aanpassen.

### **Item een andere naam geven**

Ga naar het bestand of de map waarvan u de naam wilt wijzigen en kies voor **Opties** → **Naam wijzigen**.



## Items wissen of verwijderen

Ga naar het item en kies voor **Opties** → **Verwijderen** of druk op . Om meer items tegelijk te verwijderen, moet u ze eerst markeren. Zie de volgende paragraaf, "Items markeren".

## Items markeren

Er zijn verschillende manieren om een item uit een lijst te kiezen:

- Om een afzonderlijk item te selecteren, gaat u ernaartoe en kiest u **Opties** → **Markering aan/uit** → **Markeren**. Het item wordt nu aangevinkt.
- Om alle items uit de lijst te selecteren, kiest u **Opties** → **Markering aan/uit** → **Alles markeren**.
- Om de markering van een item te verwijderen, gaat u ernaartoe en kiest u **Opties** → **Markering aan/uit** → **Markering opheffen**.
- Om de markering van alle items uit de lijst te verwijderen, kiest u **Opties** → **Markering aan/uit** → **Alle markeringen oph..**

## Items verzenden

U kunt items verzenden, zoals adresinformatie, afbeeldingen, geluiden en agendagegevens, met diverse berichtendiensten of via Bluetooth.

1. Open een item en kies **Opties** → **Verzenden**.
2. Kies een methode; de keuzes zijn: **Via SMS**, **Via MMS**, **Via E-mail** en **Via Bluetooth**.
  - Als u ervoor kiest om het item als sms (tekstbericht) te verzenden, wordt het bewerkingvenster voor tekstberichten geopend. Geef in **Aan:** een telefoonnummer in en kies vervolgens voor **Opties** → **Verzenden**. Zie voor meer informatie pagina 118.

- Als u ervoor kiest om het item als multimedia-bericht te verzenden, wordt het venster Multimedia Dia geopend. Geef het telefoonnummer van de ontvanger in in het veld **Aan:**. Voeg uw tekst toe en kies vervolgens voor **Opties** → **Verzenden**. Zie voor meer informatie pagina 120.
- Als u ervoor kiest om het item als e-mailbericht te verzenden, wordt het venster E-mail geopend. Geef het e-mailadres van de ontvanger in het **Aan:** veld in. Geef het onderwerp van het bericht in, voeg tekst, afbeelding(en), videoclip(s) of geluid(en) toe en kies dan voor **Opties** → **Verzenden**. Zie voor meer informatie pagina 124.
- Als u ervoor kiest om het item via Bluetooth te verzenden, zie dan pagina 277.

## Items indelen

U kunt items zoals afbeeldingen, geluiden en berichten in mappen indelen.

## Mappen maken

Om een nieuwe map te maken, kiest u voor **Opties** → **Nieuwe map**. Vervolgens wordt u gevraagd om de naam van de nieuwe map in te geven.


## Items naar een map verplaatsen

Items van of naar een map verplaatsen:

1. Kies voor **Opties** → **Verplaats naar map** (niet zichtbaar als er geen mappen beschikbaar zijn).  
Op het scherm verschijnt een lijst met beschikbare mappen.
2. Ga met het gekozen item naar de gewenste plaats en druk op de functietoets **OK**.

## Items opzoeken

U kunt een naam, bestand, map of koppeling opzoeken met behulp van het zoekveld. Voor u in **Best.beh.** een bestand of map kunt opzoeken, moet u eerst het zoekveld activeren door te kiezen voor **Opties → Zoeken**.

1. Begin uw zoektekst in te geven in het zoekveld. De telefoon begint meteen te zoeken en markeert het item dat het beste met de zoektekst overeenkomt.  
Om de zoekopdracht te verfijnen, voegt u meer letters toe in het zoekveld. Wanneer de telefoon een ander item vindt dat beter met de zoektekst overeenkomt, wordt dit gemarkeerd.
2. Wanneer u het gewenste item gevonden hebt, drukt u op  om het te openen.


## Volume regelen

Druk tijdens een telefoongesprek of terwijl u naar een geluid luistert aan de linkerkant van de telefoon op de volumetoetsen.

## Toetsen blokkeren (Keyguard)

U kunt uw telefoon openen om gebruik te kunnen maken van het toetsenbord, of hem sluiten zodat hij compacter is. Wanneer u de telefoon sluit, krijgt u de gelegenheid om de nog zichtbare toetsen te blokkeren om problemen door onbedoeld indrukken te voorkomen.

U kunt de toetsen op ieder moment blokkeren door de telefoon te sluiten. Wanneer een bevestigingsmelding verschijnt:

- Als u op de functietoets **Nee** drukt of een seconde lang niets doet, worden alle toetsen geblokkeerd en verschijnt  in de navigatiebalk.

- Druk op de functietoets **Ja** als u de nog zichtbare toetsen niet wilt blokkeren.

Wanneer de toetsen geblokkeerd zijn, kunt u deze blokkering opheffen door op de functietoets **Blok. oph.** te drukken. Druk vervolgens op de functietoets **OK** of open de telefoon.



## Gedeeld geheugen

Het geheugen van de telefoon wordt gedeeld door een aantal functies: Contacten, tekstberichten, multimedia-berichten, afbeeldingen en beltonen, camera, RealPlayer™, agenda, actielijst en gedownloade toepassingen. Geheugengebruik door een van deze toepassingen gaat altijd ten koste van de beschikbare ruimte voor de overige toepassingen. Dit is met name van belang wanneer u extra veel gebruik maakt van een bepaalde functie. Als u bijvoorbeeld veel foto's opslaat, kunt u al het beschikbare geheugen in beslag nemen waarna de telefoon de melding geeft dat het geheugen vol is. In zo'n geval moet u wat informatie of items verwijderen om een deel van het geheugen vrij te geven.


## Tekst ingeven

Er zijn twee manieren om tekst in te geven. De traditionele methode wordt veel gebruikt op mobiele telefoons: net zo vaak op dezelfde toets drukken tot het gewenste teken verschijnt. De tweede manier is een voorspellende tekstinvoermethode die werkt met behulp van een woordenboek.










## Tekstinvoerstand wijzigen

U kunt wisselen tussen de twee tekstinputmethoden door op  of  te drukken.

---

**Opmerking:** In het veld voor de ontvanger in het berichtsscherm moet u eerst op  drukken voor u de tekstinputmethode kunt veranderen.

---


- Om de traditionale tekstinputmethode te kiezen, drukt u op  tot u rechtsboven in het scherm de indicatie  ziet. U kunt ook op  drukken en voor **Woordenboek** → **Uit** kiezen.
- Om de voorspellende tekstinputmethode met woordenboek te kiezen, drukt u op  tot u rechtsboven in het scherm de indicatie  ziet. U kunt ook op  drukken en voor **Woordenboek aan** kiezen.
- Om voor cijferinput te kiezen, houdt u  ingedrukt tot u rechtsboven in het scherm de indicatie **123** ziet. U kunt ook op  drukken en voor **Cijferstand** kiezen. Om naar de vorige inputmethode te gaan, houdt u  ingedrukt.

## Traditionele tekst invoer

Geef de tekst in met de toetsen  t/m .












1. Druk zo vaak als nodig op een cijfertoets of het gewenste teken op het scherm verschijnt. Merk op dat u met de cijfertoetsen meer tekens kunt ingeven dan op de toetsen zelf staat aangegeven.
2. Selecteer op dezelfde manier de volgende tekens.

---

**Opmerking:** Als het huidige teken op dezelfde toets staat als het vorige teken, wacht dan tot de cursor verschijnt of duw  naar rechts voordat u het teken ingeeft.

---

### Tips voor traditionele tekst invoer

- Voor hoofd- en kleine letters kunt u kiezen tussen **.Abc** (eerste teken wordt hoofdletter) en **abc** (alleen kleine letters) door op  te drukken.
- Om een teken te wissen, drukt u op . Houd  ingedrukt om meer tekens te verwijderen.
- Om een bijzonder teken of leesteken in te voeren, drukt u op . U kunt ook op  drukken en voor **Symbool invoegen** kiezen. Blader met  door de lijst, waarna u het gekozen teken bevestigt met de functietoets **Kies**.
- De meest gebruikte leestekens zitten onder . Druk zo vaak als nodig op  voor het gewenste leesteken.
- Om getallen direct in te geven, houdt u de betreffende cijfertoets ingedrukt.
- Om een spatie in te geven, drukt u op .
- Om de cursor op de volgende regel te zetten, moet u drie keer op  drukken. U ziet kort  op het scherm en de cursor wordt verplaatst.

## Woordenboek (voorspellende tekst invoer)




1. Geef het gewenste woord in met de cijfertoetsen (2= t/m 9=). Voor iedere letter hoeft u de toets maar één keer in te drukken. Op het scherm verandert het voorspelde woord bij iedere toetsindruk.



---

**Opmerking:** Let niet op het (voorspelde) woord zolang u nog niet klaar bent met alle letters. De voorspelling wordt voortdurend aangepast. Pas wanneer u alle toetsen hebt gehad, weet de telefoon in principe welk woord u bedoelt.







---

Het voorgestelde woord verandert bij iedere toetsdruk.




2. Wanneer u alle letters hebt ingegeven, kijkt u of het juiste woord op het scherm staat.
  - Als het woord in orde is, bevestigt u het door  naar rechts te duwen of met  een spatie in te voegen. De streep onder het woord verdwijnt en u kunt het volgende woord ingeven.
  - Als het woord niet klopt, heeft u de volgende mogelijkheden.
  - Druk zo vaak als nodig op  om een voor een de andere mogelijke woorden uit het woordenboek te bekijken.
  - Druk op  en kies voor **Woordenboek** → **Overeenkomsten** om een lijst met overeenkomende woorden te tonen. Ga naar het woord dat u wilt gebruiken en druk op de functietoets **OK** om dit te selecteren.

- Als het teken ? achter het woord staat, heeft u een woord ingegeven dat niet in het woordenboek staat. Als u een woord aan het woordenboek wilt toevoegen, drukt u op de functietoets **Spellen**, geeft u het woord in (max. 32 letters) en drukt u op de functietoets **OK**. Het woord wordt nu aan het woordenboek toegevoegd. Als het woordenboek vol is, wordt het oudste toegevoegde woord gewist om plaats te maken voor het nieuwe woord.
  - Om ingegeven letters een voor een uit het woord te verwijderen, drukt u op .
3. Wanneer het juiste woord op het scherm staat, drukt u op  om een spatie in te voegen en zo aan te geven dat het woord klaar is.

### Tips voor voorspellende tekst invoer

- Om te kiezen tussen **.Abc** (eerste teken wordt hoofdletter) en **abc** (alleen kleine letters) drukt u op .
- Om een teken te wissen, drukt u op . Houd  ingedrukt om meer tekens te verwijderen.
- Om getallen direct in te geven, houdt u de betreffende cijfertoets ingedrukt.
- Om een bijzonder teken of leesteken in te voeren, drukt u op . U kunt ook op  drukken en voor **Symbool invoegen** kiezen. Blader met  door de lijst, waarna u het gekozen teken bevestigt met de functietoets **Kies**.





- De meest gebruikte leestekens zitten onder . Druk op  en daarna zo vaak als nodig op  voor het gewenste leesteken.


---

**Tip:** Voorspellende tekst invoer (woordenboek) voorspelt ook het gewenste leesteken (., ? ! ' ) dat nodig is. De volgorde en beschikbaarheid van de leestekens hangen af van de gebruikte taal.


---

- Om andere overeenkomende woorden uit het woordenboek een voor een te bekijken, drukt u herhaaldelijk op  wanneer een woord actief is (onderstreept).

U kunt ook op  drukken, voor **Woordenboek** kiezen en vervolgens voor:

- **Overeenkomsten** om naar een lijst met woorden te gaan die overeenkomen met de door u gebruikte toetsen. Dit is alleen mogelijk als het woord actief is (onderstreept). Ga naar het gewenste woord en druk op .
- **Woord invoegen** om een woord aan het woordenboek toe te voegen via traditionele tekst invoer. Als het woordenboek vol is, wordt het oudste toegevoegde woord gewist om plaats te maken voor het nieuwe woord.
- **Woord bewerken** om een scherm te openen waarin u het woord kunt wijzigen. Dit is alleen mogelijk als het woord actief is (onderstreept).
- **Uit** om voorspellende tekst invoer (Woordenboek) uit te schakelen.






## Bewerkingfuncties


Als u op  drukt, verschijnen de volgende mogelijkheden (afhankelijk van o.a. de gekozen tekstinvoermethode):

- **Woordenboek** (voorspellende tekstinvoer), **Letterstand** (traditionele tekstinvoer), **Cijferstand**.
- **Knippen, Kopiëren** - alleen beschikbaar als er eerst tekst is geselecteerd. Zie hieronder voor aanvullende informatie.
- **Plakken** - alleen beschikbaar als er eerst tekst geknipt of naar het plakbord gekopieerd is.
- **Symbool invoegen** en
- **Invoertaal** - wijzigt de invoertaal voor alle bewerkingfuncties van de telefoon. Zie pagina 240.


## Tekst kopiëren


Als u tekst naar het plakbord wilt kopiëren, zijn de volgende mogelijkheden het handigst:

1. Om letters en woorden te selecteren, houdt u  ingedrukt. Tegelijkertijd duwt u  naar links of rechts. De tekst waar de cursor overheen beweegt, wordt geselecteerd en gemarkeerd.  
Om hele regels te selecteren, houdt u  ingedrukt. Tegelijkertijd duwt u  omhoog of omlaag.
2. Nadat u de gewenste tekst heeft geselecteerd, laat u  los.

3. Om de tekst naar het plakbord te kopiëren, drukt u - terwijl u nog altijd  ingedrukt houdt - op de functietoets **Kopiëren**.

U kunt ook de toets  loslaten en nogmaals kort indrukken om een lijst met bewerkingopdrachten te openen en daarin voor **Kopiëren** of **Knippen** te kiezen.

4. Om de tekst in een document te plakken, drukt u - terwijl u nog altijd  ingedrukt houdt - op de functietoets **Plakken**.

U kunt ook op  drukken en voor **Plakken** kiezen.


## Belfuncties

In dit hoofdstuk leest u hoe u de belfuncties van de telefoon bedient.

### Zelf bellen

1. In de standby-stand geeft u met de cijfertoetsen het netnummer en abonneenummer in.

Duw  naar links of rechts om de cursor te verplaatsen. Druk op  om een cijfer te wissen.

Voor internationale oproepen drukt u twee keer op  voor het internationale toegangsnummer (vaak aangegeven met het + teken) gevolgd door het landnummer, het netnummer zonder de eerste 0, en het abonneenummer.

---

**Opmerking:** Telefoonnummers in de hier beschreven internationale indeling kunnen soms ook worden gebruikt om aansluitingen in het eigen land te bellen.


---

2. Druk op  om het nummer te bellen.

---

**Opmerking:** Om tijdens een gesprek het geluidsvolume aan te passen, drukt u op de volumetoetsen aan de linker zijkant van de telefoon.

---

3. Druk op  of sluit de telefoon om het gesprek af te sluiten of de belpoging af te breken. U kunt hiervoor ook de functietoets **Hang op** gebruiken.

---

**Opmerking:** Indrukken van  beëindigt altijd het gesprek, zelfs als er een andere toepassing actief is en op het scherm staat.





---

## Opties nadat u een nummer heeft gedraaid

Geef een telefoonnummer in en druk op de functietoets **Opties**. U kunt kiezen uit de volgende mogelijkheden:

- **Toev. aan Contact.**: het nummer aan de telefoonlijst (de map Contacten) toevoegen. U kunt kiezen tussen **Nieuw** en **Bijwerken**. Zie pagina 55 voor nadere informatie over de toepassing **Contacten**.
- **Bellen**: het nummer bellen.
- **Verzenden**: een tekst- of multimedialbericht naar het nummer sturen.

## Bellen met behulp van contactpersonen

1. Om de toepassing **Contacten** te openen, drukt u in de standby-stand op de functietoets **Contacten** of op . U kunt ook op  drukken op het menu te openen en vervolgens voor **Contacten** kiezen.
2. Om een contactpersoon op te roepen, bladert u naar de gewenste naam. U kunt ook de eerste letters van de naam ingeven in het zoekveld aan de onderkant van het scherm. Overeenkomende contactpersonen worden op het scherm getoond.
3. Druk op  of kies voor **Opties** → **Bellen** om het nummer te bellen. Als de contactpersoon verschillende nummers heeft, bladert u naar het gewenste nummer en drukt u op  of op de functietoets **Bellen** om het nummer te bellen.

## Bellen door de naam in te spreken

U kunt iemand bellen door de naam in te spreken die u in de telefoonlijst (Contacten) voor deze persoon heeft ingegeven. Zie voor meer informatie "Naam inspreken en bellen" op pagina 171.

---

**Opmerking:** U kunt deze mogelijkheid alleen gebruiken wanneer de naam en het nummer dat u wilt draaien zich in uw telefoonlijst/contacten bevinden. Zie pagina 55 voor nadere informatie over de toepassing **Contacten**.

---

## Uw voicemailbox bellen

De voicemailbox is een netwerkdienst die als een antwoordapparaat werkt: wanneer een beller u niet kan bereiken, kan deze een bericht voor u inspreken.

Om uw voicemailbox te bellen, houdt u in de standby-stand de toets  ingedrukt.

Als de telefoon naar het telefoonnummer van de voicemailbox vraagt, geeft u dit in en drukt u op de functietoets **OK**. U krijgt het nummer van uw provider.




Iedere lijn van de telefoon kan een eigen voicemailbox nummer hebben. Zie "Lijn in gebruik (netwerkdienst)" op pagina 245.


## Nummer van de voicemailbox wijzigen

Om het telefoonnummer van uw voicemailbox te veranderen, drukt u op  om het Menu te openen en kiest u vervolgens voor **Instrum.** → **Voicemail** → **Opties** → **Nummer wijzigen**. Geef het nummer in dat u van uw provider heeft gekregen en druk op de functietoets **OK**.

## Snelkiezen (Verkort kiezen)

Nadat u onder **Contacten** een of meer nummers heeft vastgelegd, kunt u de nummers die u het vaakst gebruikt, toewijzen aan de cijfertoetsen zodat u ze snel en makkelijk kunt draaien, met een enkele druk op de knop.

1. U kunt maximaal acht telefoonnummers aan de snelkiestoetsen  t/m  toewijzen. Zie "Snelkiestoetsen toewijzen" op pagina 62.
2. Om het nummer te bellen:
  - In de standby-stand drukt u op de snelkiestoets van het gewenste nummer gevolgd door .
  - Als de functie **Snelkiezen** op **Aan** staat (zie pagina 244) houdt u de snelkiestoets van het gewenste nummer ingedrukt tot de telefoon het nummer belt.

Om de toegewezen snelkiesnummers te bekijken, drukt u op  om het Menu te openen en kiest u vervolgens voor **Instrum.** → **Snelkiezen**.



## Pauze opnemen in telefoonnummer

Wanneer u een automatisch systeem belt, zoals de computer van uw bank, moet u vaak een wachtwoord of rekeningnummer ingeven. Om niet iedere keer dezelfde getallenreeksen te hoeven ingeven, kunt u deze ook achter het betreffende telefoonnummer opnemen, als u ze maar voorziet van de juiste pauzes.


---

**Opmerking:** Dit systeem werkt via de (dtmf) geluidsignalen die u hoort wanneer u op de cijfertoetsen drukt. Het wordt gebruikt door geautomatiseerde telefoonsystemen, zoals voicemail servers en systemen voor telebankieren.

---



1. Geef het telefoonnummer in dat u wilt draaien, zoals het nummer voor telebankieren (als u hierover beschikt).
2. Druk zo vaak als nodig op  om een pauze in te voegen.  
U kunt twee soorten pauzes ingeven:
  - **p**: een pauze van ongeveer twee seconden tussen de cijferreeksen. De cijfers na de "p" worden na deze pauze automatisch verzonden.
  - **w**: als u een pauze van dit type gebruikt, worden de resterende cijfers pas verzonden wanneer u op **Verzenden** drukt.
3. Geef de cijfers in die na de pauze moeten worden verzonden, zoals uw rekeningnummer, pin-code, etc.
4. Herhaal zo nodig de stappen 2 en 3 voor meer pauzes en cijferreeksen.
5. Druk op  om het nummer te bellen.



6. Wanneer de oproep wordt aangenomen, wacht u op aanwijzingen van het gebelde systeem, waarna u op  drukt (alleen als u een of meer pauzes van het type w heeft gebruikt).

De dtmf-geluiden worden verzonden.

## Oproep beantwoorden

1. Om een inkomende oproep te beantwoorden, opent u zo nodig de telefoon en drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Opnemen**.
  - Om een oproep te weigeren, drukt u op . De beller hoort nu de "in gesprek" toon.

---

**Opmerking:** Als u in **Instrum.** → **Instell.** → **Doorschakelen** → **In gesprek** heeft aangezet, bijvoorbeeld om oproepen door te schakelen naar uw voicemailbox, worden oproepen die u weigert ook automatisch doorgeschakeld. Zie "Instellingen voor doorschakelen" op pagina 263.



---

- Om het belsegnaal snel uit te zetten, drukt u op de functietoets **Dempen**.

---

**Opmerking:** Als het profiel Stil actief is (zie pagina 223), wordt in plaats van **Dempen** de tekst **Weigeren** op het scherm getoond, zodat u oproepen desgewenst onmiddellijk kunt weigeren.

---

- Afhankelijk van de instelling bij **Toets aan zijkant** houdt u  ingedrukt om het belsegnaal uit te zetten of de inkomende oproep te weigeren. Zie pagina 244.
  - Om de telefoongeluiden in te stellen op een afwijkende omgeving of situatie, bijvoorbeeld als u wilt dat de telefoon geen enkel geluid maakt, zie "Profielen" op pagina 223.
2. Om het gesprek te beëindigen, drukt u op  of sluit u de telefoon.

## Tijdens gesprek beschikbare opties

Terwijl u een telefoongesprek voert, kunt u met de functietoets **Opties** naar de volgende opties gaan.

---

**Opmerking:** De beschikbare keuzes zijn afhankelijk van de status van uw oproep, zoals bij een tweede inkomend gesprek of als u een gesprek in de wacht heeft gezet.


---

- **Wisselen:** omschakelen tussen het actieve gesprek en het wachtende gesprek.
- **Actieve opr. beëind.:** het actieve gesprek beëindigen.
- **Alle oproep. beëind.:** alle gesprekken beëindigen.
- **In wacht:** het actieve gesprek in de wacht zetten.
- **Uit wacht:** het gesprek uit de wacht halen.
- **Micr. uit(Microfoon uit):** de microfoon van uw telefoon uitzetten zodat de persoon aan de andere kant van de lijn u niet kan horen.
- **Micr. aan(Microfoon aan):** de microfoon van uw telefoon aanzetten.
- **Toetstonen uit:** toetsgeluiden (dtmf) uitzetten.
- **Toetstonen aan:** toetsgeluiden (dtmf) aanzetten.
- **Nieuwe oproep:** om een nummer te bellen. Wanneer u voor deze optie kiest, wordt het actieve gesprek in de wacht gezet.
- **Conferentie:** om een telefonische vergadering te starten. Hieraan kunnen maximaal 5 personen deelnemen.
- **Privé:** (zichtbaar wanneer u deelneemt aan een conferentiegesprek) - hiermee kunt u tijdens een telefonische vergadering ruggespraak houden met een van de andere deelnemers. Wanneer de deelnemerslijst verschijnt, kiest u iemand en drukt u op de functietoets **Privé**.

- **Deelnemer verwijd.:** (zichtbaar wanneer u deelneemt aan een conferentiegesprek) - hiermee kunt u een deelnemer uit een telefonische vergadering verwijderen. Wanneer de deelnemerslijst verschijnt, kiest u iemand en drukt u op de functietoets **Verwijd..**
- **Doorverbinden:** verbindt een inkomende oproep of een wachtend gesprek met de beller van uw actieve gesprek en verbreekt uw verbinding met beide gesprekken.
- **DTMF verzenden:** cijferreeksen verzenden in de vorm van dtmf-geluiden (zoals een wachtwoord of bankrekeningnummer). U kunt de cijfers controleren en zo nodig corrigeren voordat u ze verzendt.
- **Help:** toont de helpinformatie voor de opties die tijdens een gesprek beschikbaar zijn.

## **Logboek (oproepenlijsten) bekijken**

In de toepassing **Logboek** kunt u tijdstip en lengte bekijken van telefoongesprekken, uitgewisselde tekstberichten, datapakketverbindingen en data-oproepen. U kunt het logbestand filteren op een bepaald type gebeurtenis en nieuwe contactpersonen toevoegen op basis van de gevonden informatie.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Logboek**.

### **Recente oproepen**

De telefoon houdt de telefoonnummers bij van gemiste en aangenomen inkomende oproepen en van uitgaande oproepen. Voor gemiste en aangenomen oproepen is dit alleen mogelijk wanneer uw netwerk deze functie ondersteunt.

Druk in de standby-stand op  of druk op  om het Menu te openen en kies dan voor **Logboek** → **Recente opr..**

## Gemiste en aangenomen oproepen


Door middel van deze netwerkdiensten kunt u de laatste 20 gemiste en aangenomen oproepen zien. Om de telefoonnummers van de laatste 20 gemiste oproepen te bekijken, kiest u voor **Logboek** → **Recente opr.** → **Gemiste opr.**

Wanneer u in de standby-stand een melding van een gemiste oproep ziet, kunt u met de functietoets **Tonen** naar de lijst met gemiste oproepen gaan. Om iemand terug te bellen, bladert u naar het betreffende nummer of de gewenste naam en drukt u op .


Voor een lijst van de laatste 20 telefoonnummers of namen van wie u een oproep heeft beantwoord, kiest u **Logboek** → **Recente opr.** → **Ontvangen opr.**

## Uitgaande oproepen


Voor een lijst van de laatste 20 telefoonnummers die u heeft gedraaid, kiest u **Logboek** → **Recente oproepen** → **Uitgaande oproepen.**

In de standby-stand kunt u ook op  drukken om direct naar de lijst met uitgaande oproepen te gaan.

## Oproepenlijsten wissen

- Om alle lijsten met recente oproepen leeg te maken, kiest u voor **Opties** → **Wis recente opr.** in het venster Recente oproepen.
- Om een bepaalde oproepenlijst leeg te maken, opent u de lijst met het te wissen oproeptype en kiest u voor **Opties** → **Lijst wissen.**
- Om een bepaalde oproep uit een oproepenlijst te verwijderen, bladert u naar de betreffende regel in de lijst en drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Verwijderen.**

## Gespreksduur

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Logboek** → **Gespreksduur** om een overzicht te tonen van de lengte van het laatste gesprek, uitgaande en inkomende oproepen en het totaal hiervan.

---

**Opmerking:** De werkelijke duur van uw gesprekken op de rekening van uw provider kan iets afwijken, afhankelijk van de netwerkdiensten, afronding van kosten enz.

---

## Tellers gespreksduur op nul zetten

In het venster Gespreksduur bladert u naar het nul te stellen type en kiest u voor **Opties** → **Tellers op nul**. Hiervoor heeft u de blokkeringscode nodig. De blokkeringscode staat standaard op "00000000". Zie "Veiligheidsinstellingen" op pagina 255.

## Gprs teller



U kunt de hoeveelheid data controleren die vanuit en naar uw telefoon is overgebracht (in bytes).

Het display toont afzonderlijk de tellers van alle verzonden en ontvangen gegevens.

Om de tellers op nul te zetten, kiest u voor **Opties** → **Tellers op nul**. Hiervoor heeft u de blokkeringscode nodig. De blokkeringscode staat standaard op "00000000".

## Algemeen logbestand bekijken


In het algemene logbestand ziet u per communicatie-gebeurtenis de naam of het telefoonnummer van de aansluiting die belde of gebeld werd.

Druk op  om het Menu te openen, kies voor **Logboek** en duw  naar rechts.

---

**Opmerking:** Onderdelen van een communicatiegebeurtenis (zoals het uitwisselen van datapakketten of het verzenden van een tekstbericht in een aantal gedeelten) worden niet afzonderlijk bijgehouden maar vallen onder de betreffende hoofdgebeurtenis.

---

U kunt ook de details van iedere communicatie-gebeurtenis bekijken. Blader naar een gebeurtenis en druk op  of kies voor **Opties** → **Info bekijken**.

### Logbestand filteren

Door een filter te selecteren, kunt u de getoonde gegevens beperken tot het gekozen type.

1. Kies voor **Opties** → **Filteren**. Een lijst met filters wordt geopend.
2. Ga op het scherm naar een snelkiestoets en druk op de functietoets **Kies**.

### Logbestand leegmaken

Om de gehele inhoud van het logbestand te wissen, kiest u voor **Opties** → **Logboek legen**.

### Instellingen logbestand

Kies voor **Opties** → **Instellingen**. De lijst met instellingen wordt geopend.


- **Bewaartijd logboek:** de gebeurtenissen in het logbestand worden na een in te stellen aantal dagen automatisch uit het geheugen van de telefoon gewist om geheugen vrij te maken.


Als u kiest voor **Geen logboek** worden alle logbestanden, waaronder de oproepenlijsten met recente oproepen en verzendrapporten van berichten, definitief verwijderd.

- **Duur oproep tonen:** wanneer deze optie op **Ja** staat, ziet u tijdens een actief gesprek de gespreksduurteller.

## Contacten (Telefoonlijst)

In **Contacten** bewaart en beheert u de informatie van uw contactpersonen, zoals namen, telefoonnummers en adressen.

Om naar **Contacten** te gaan, drukt u op  om het Menu te openen en kiest u voor **Contacten**.

In de standby-stand kunt u ook op de functietoets **Contacten** of  drukken.

U kunt een persoonlijke beltoon of een miniatuurafbeelding koppelen aan een contactpersoon. U kunt nieuwe groepen contactpersonen aanmaken.



## **Nieuwe contactpersoon toevoegen**

U kunt de gegevens van een nieuwe contactpersoon naar keuze opslaan in het geheugen van uw telefoon of op de sim-kaart.

### **Nieuwe contactpersoon opslaan in telefoongeheugen**

1. Open **Contacten** en kies voor **Opties** → **Nieuw contact**. Een lege contactpersoon-weergave verschijnt.
2. Vul de gewenste gegevens in en druk op de functietoets **Gereed**. De contactgegevens worden opgeslagen en de contactpersoon-weergave wordt gesloten. U ziet de nieuwe contactpersoon nu terug onder Contacten.

---




**Opmerking:** In de telefoonlijst wordt de achternaam standaard als eerste getoond. U kunt ook de voornaam als eerste laten tonen door daar bij **Opties** → **Instellingen** voor te kiezen.

---

## Nieuwe contactpersoon opslaan op sim-kaart

1. Open **Contacten** en kies voor **Opties** → **SIM-telefoonlijst**.
2. In de telefoonlijst van de sim-kaart kiest u voor **Opties** → **Nieuw SIM-contact**.
3. Geef in de betreffende velden een naam en een telefoonnummer in.
4. Druk op de functietoets **Gereed**.

---

**Opmerking:** Wanneer u een contactpersoon op de sim-kaart heeft opgeslagen, kunt u deze oproepen door het op volgorde van ingeven toegekende plaatsnummer in te toetsen en op  te drukken. Als u bijvoorbeeld in de standby-stand op  en vervolgens op  drukt, verschijnt het eerste nummer dat op de sim-kaart staat. Dit nummer kunt u bellen.

---

## Uw eigen telefoonnummer vastleggen

U kunt uw eigen telefoonnummer en naam op de sim-kaart vastleggen.


1. Open **Contacten** en kies voor **Opties** → **SIM-telefoonlijst**
2. In de telefoonlijst van de sim-kaart kiest u voor **Opties** → **Mijn nummers**.
3. Selecteer het veld dat u wilt invullen.
4. Geef de naam en het telefoonnummer in.
5. Druk op de functietoets **Gereed**.

## Contactpersonen kopiëren

- Om contactpersonen van uw sim-kaart naar het geheugen van de telefoon te kopiëren, gaat u naar **Contacten** en kiest u voor **Opties** → **SIM-telefoonlijst**. Blader naar de contactperso(n)en die u wilt kopiëren en kies voor **Opties** → **Naar Cont. kopiëren**.
- Om contactpersonen van uw sim-kaart naar het geheugen van de telefoon te kopiëren, gaat u naar **Contacten** en kiest u voor **Opties** → **Naar SIM kopiëren**. Blader naar het nummertype dat u wilt kopiëren en druk op de functietoets **OK**. Als u alle adresgegevens wilt kopiëren, kiest u voor **Alles** en drukt u op de functietoets **OK**.

## **Opties tijdens bekijken contactpersonen**

Om de details van een contactpersoon te bekijken, selecteert u deze in de telefoonlijst (Contacten).

In de contactpersoon-weergave () vindt u alle informatie van de contactpersoon. Als u een afbeelding aan de contactpersoon heeft toegewezen, ziet u linksboven in het scherm een miniatuur. De naam wordt altijd getoond in de contactpersoon-weergave; de overige velden verschijnen alleen als ze informatie bevatten.

---

**Opmerking:** Alleen velden die informatie bevatten, worden in de contactpersoon-weergave getoond. Kies voor **Opties** → **Bewerken** als u alle velden wilt zien en gegevens aan de contactpersoon wilt toevoegen.

---

## Gegevens contactpersoon wijzigen

1. In de telefoonlijst kiest u voor de contactpersoon die u wilt wijzigen.
2. Om de informatie van de contactpersoon te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Bewerken**.
3. Om uw wijzigingen op te slaan en naar de telefoonlijst terug te gaan, drukt u op de functietoets **Gereed**.

## Beheer contactpersooninformatie

U kunt invoervelden toevoegen aan de contactpersoonweergave zodat u per persoon meer informatie kunt vastleggen, of desgewenst invoervelden verwijderen.

1. Open een contactpersoon en kies voor **Opties** → **Bewerken**.
2. Als u een extra invoerveld wilt toevoegen, kiest u voor **Opties** → **Info toevoegen**.  
Als u een veld wilt verwijderen dat u niet nodig heeft, kiest u voor **Opties** → **Info verwijderen**.  
Om de omschrijving van een bestaand invoerveld in de contactpersoonweergave te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Label bewerken**.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Gereed**.

## Afbeelding aan contactpersoon koppelen

U kunt een miniatuurafbeelding aan een contactpersoon toevoegen waaraan u deze kunt herkennen als hij/zij u belt. Zie "Camera" op pagina 69 voor aanvullende informatie over het maken en vastleggen van foto's.

1. Open een contactpersoon en kies voor **Opties** → **Bewerken**.
2. Kies voor **Opties** → **Miniatuur toev.**.
3. Kies een afbeelding uit de map **Afbeeldingen** of een andere map waarin u afbeeldingen heeft opgeslagen. De gekozen afbeelding verschijnt als miniatuur wanneer de betreffende contactpersoon u belt.

U kunt kiezen voor **Miniatuur toev.** om de miniatuurafbeelding door een andere te vervangen of voor **Miniatuur verw.** om een bestaande koppeling met een afbeelding te verwijderen.

## Standaardnummer en -adres instellen

Als een contactpersoon meer telefoonnummers of e-mailadressen heeft, kunt u sneller bellen of berichten verzenden wanneer u eenmalig aangeeft welke nummers en adressen u standaard wilt gebruiken.


Open de contactpersoon en kies voor **Opties** → **Standaardnummers**. Een venster met de verschillende opties verschijnt.

Blader bijvoorbeeld naar **Telefoonnummer** en druk op de functietoets **Toewijz.**. U ziet nu een lijst met telefoonnummers van de gekozen contactpersoon. Gebruik de joystick om door de lijst te bladeren, waarna u het gekozen teken bevestigt met de functietoets **Kies**. Wanneer u nu teruggaat naar de contactpersoonweergave, ziet u dat het standaardnummer onderstreept is.

## Snelkiestoetsen toewijzen

Met de snelkiestoetsen kunt u vaak gebruikte nummers sneller bellen. U kunt maximaal acht telefoonnummers aan de snelkiestoetsen  t/m  toewijzen. Nummer **1** is gereserveerd voor de voicemailbox.

1. Open de contactpersoon.
2. Blader naar het gewenste telefoonnummer en kies voor **Opties** → **Snelkeuze toewijz..**  
De tabel met de snelkiesnummers **2** t/m **9** verschijnt.
3. Ga op het scherm naar een snelkiestoets en druk op de functietoets **Toewijz..**

Wanneer u nu teruggaat naar de contactpersoonweergave ziet u rechts naast het nummer het snelkiespictogram .

Om het nummer snel te kiezen, houdt u in de standby-stand de betreffende snelkiestoets ingedrukt. Hiervoor moeten de snelkiestoetsen wel zijn geactiveerd (zie de instelling op pagina 244).

## Beltoon aan contactpersoon of groep toewijzen

U kunt iedere contactpersoon of groep contactpersonen een beltoon geven. Wanneer de persoon u belt, hoort u de gekozen beltoon (nadat de betreffende contactinformatie is opgeslagen in Contacten).

1. Open een contactpersoon of ga naar de lijst met groepen en blader naar de gewenste groep.
2. Kies voor **Opties** → **Beltoon**. Een lijst met beltonen wordt geopend.
3. Kies voor de beltoon die u voor de persoon of groep wilt gebruiken.

Als u de beltoon weer wilt verwijderen, kiest u in de lijst met beltonen voor **Standaard beltoon**.

---

**Opmerking:** Als u de beltoon van een groep of een contactpersoon verandert, gebruikt de telefoon altijd de laatst toegewezen beltoon. Als u bijvoorbeeld eerst de beltoon van een groep verandert en vervolgens een contactpersoon uit die groep weer een andere beltoon geeft, wordt de individuele beltoon van de contactpersoon gebruikt wanneer deze persoon u belt.

---



## Gegevens contactpersoon verzenden

U kunt de gegevens van een contactpersoon verzenden via tekst- en multimedieberichten, e-mail en Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

Wanneer u gegevens van een contactpersoon verzendt of ontvangt, wordt de term "visitekaartje" (business card) gebruikt. Een visitekaartje bevat de gegevens van een contactpersoon in een indeling die geschikt is om in een bericht te worden opgenomen; dit is meestal het vCard formaat.

## Contactpersonen abonneren

U kunt contactpersonen toevoegen aan een lijst met mensen van wie u op de hoogte wilt blijven of ze bereikbaar zijn (netwerkdienst). U kunt de bereikbaarheidsinformatie van deze contactpersonen overigens alleen zien als ze hiervoor toestemming geven en als het netwerk dit mogelijk maakt. U kunt de status van geabonneerde contactpersonen bekijken door er in de telefoonlijst naartoe te bladeren of in de lijst met geabonneerde contactpersonen te kijken.


Om verbinding te maken met de netwerkdienst Aanwezigheid drukt u op  om het Menu te openen en kiest u voor **Aanwezig**. U kunt geabonneerde contactpersonen ook bekijken wanneer u niet met de dienst Aanwezigheid verbonden bent; in dat geval kunt u echter de status van de contactpersonen niet zien.


## Contactpersonen abonneren

1. In de telefoonlijst duwt u  eenmaal naar rechts.
2. Als deze lijst leeg is, kiest u voor **Opties** → **Nieuwe abonnee**. De telefoonlijst verschijnt.  
Als u nog niet met de dienst Aanwezigheid verbonden bent, vraagt de telefoon of u nu verbinding wilt maken. Druk op de functietoets **Ja**.
3. Kies een contactpersoon uit de lijst. Als de contactpersoon een opgeslagen ID heeft, wordt deze toegevoegd aan de lijst met geabonneerde personen. Als de persoon over meer ID's beschikt, moet u er een kiezen.  
Nadat een contactpersoon is geabonneerd, ziet u de melding "Abonnement geactiveerd".


## Geabonneerde contactpersonen bekijken

Zie ook "Aanwezigheid van anderen bekijken" op pagina 237 voor de Aanwezigheid-informatie.

1. In de telefoonlijst duwt u  eenmaal naar rechts.  
De statusinformatie van de eerste persoon op de lijst met geabonneerde contactpersonen wordt getoond. De informatie kan tekst en een of meer van de volgende pictogrammen bevatten:  
,  en  geven aan of de persoon beschikbaar, bezet of niet beschikbaar is.  
 geeft aan dat de aanwezigheidsinformatie van de persoon niet beschikbaar is.
2. Blader naar de gewenste contactpersoon en druk op  of kies voor **Opties** → **Openen** om de details van de geselecteerde contactpersoon te bekijken.

3. Als u op de functietoets **Opties** drukt, kunt u kiezen voor:
  - **Openen** om de gegevens van de contactpersoon te bekijken.
  - **Bellen** om de contactpersoon te bellen.
  - **Bericht maken** om de contactpersoon een tekst- of multimedialbericht te sturen.
  - **Stat. indicatie aan/uit** om het bijhouden van de status van de contactpersoon aan of uit te zetten. Wanneer deze functie actief is, ziet u  in de lijst en wordt u op de hoogte gesteld als de bereikbaarheid van de contactpersoon verandert.  verschijnt als de beschikbaarheid van de contactpersoon niet wordt bijgehouden.
  - **Gesprek openen** om een chatgesprek te beginnen.
  - **Abbonem. opzeggen** om de geselecteerde persoon uit de lijst met geabonneerde contactpersonen te verwijderen.
  - **Nieuwe abonnee** om iemand aan de lijst met geabonneerde contactpersonen toe te voegen.
  - **Mijn aanwezigheid** om de eigen beschikbaarheid-status te bekijken.


## Iemand verwijderen uit de lijst met geabonneerde contactpersonen

1. In de telefoonlijst duwt u  eenmaal naar rechts.
2. Kies de contactpersoon die u wilt verwijderen en kies voor **Opties** → **Abbonem. opzeggen**.
3. Als u niet verbonden bent met de dienst Aanwezigheid, drukt u op de functietoets **Ja** om in te loggen.
4. Druk op de functietoets **Ja** om te bevestigen.

## Contactpersonen groeperen

U kunt uw contactpersonen onderverdelen in groepen die u bijvoorbeeld kunt gebruiken als distributielijst voor tekstberichten en e-mail.

### **Nieuwe groep contactpersonen aanmaken**

1. Duw in de telefoonlijst  twee keer naar rechts om de groepenlijst te openen.
2. Kies voor **Opties** → **Nieuwe groep**.
3. Geef een naam voor de groep in of gebruik de standaard groepsnaam en druk op de functietoets **OK**.

## Leden toevoegen aan een groep

Zo voegt u een contactpersoon toe aan een groep:

1. Blader in de telefoonlijst naar de contactpersoon die u aan een groep wilt toevoegen en kies voor **Opties** → **Toev. aan groep**. Een lijst met beschikbare groepen wordt geopend.
2. Blader naar de groep waaraan u de contactpersoon wilt toevoegen en druk op de functietoets **Toevoeg..**

Zo voegt u een aantal leden tegelijk toe:

1. In de lijst met groepen opent u een groep en kiest u voor **Opties** → **Leden toevoegen**.
2. Blader naar een contactpersoon en druk op  om deze te markeren. Herhaal dit voor alle contactpersonen die u in de groep wilt opnemen.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **OK**.

## Leden uit een groep verwijderen

1. In de lijst met groepen kiest u de groep die u wilt wijzigen.
2. Blader naar de contactpersoon die u wilt verwijderen en kies voor **Opties** → **Verwijder uit groep**.
3. Wanneer op het scherm wordt aangegeven dat u de verwijdering moet bevestigen, drukt u op de functietoets **Ja** om de contactpersoon uit de groep te verwijderen.

## Multimedia en spelletjes

In dit hoofdstuk vindt u informatie over toepassingen waarmee u kunt genieten van multimedia, zoals **Camera**, **MP3-speler**, **RealPlayer**, **Galerij**, **ImageCook**, **Spelletjes** en **music maker**.

### Camera

Met de **Camera** kunt u foto's maken van personen en gebeurtenissen, waar u zich ook bevindt.

U kunt ook videoclip met geluid opnemen.

### Foto's maken



De afbeeldingen van deze camera zijn in jpeg formaat. Jpeg is een standaard compressieformaat voor afbeeldingen. Nagenoeg alle bekende software voor het bekijken of bewerken van afbeeldingen, inclusief alle internetbrowsers, kan met dit bestandstype overweg. U kunt deze bestanden herkennen aan de extensie jpg (het gedeelte van de bestandsnaam achter de punt).

---

#### Belangrijk:

- Neem geen foto's van personen zonder om hun toestemming te hebben gevraagd.
  - Neem geen foto's op plaatsen waar camera's niet zijn toegestaan.
  - Neem geen foto's op plaatsen waar dit een inbreuk kan vormen op de privacy van anderen.
-

**Zo maakt u een foto terwijl de telefoon geopend is:**


1. Houd in de standby-stand de toets  aan de rechterkant van de telefoon ingedrukt. U kunt ook op  drukken om het Menu te openen en vervolgens voor **Camera** kiezen.


De toepassing Camera wordt geopend en de cameraweergave verschijnt.








— Geeft de camera-stand, zoomfactor, flitsergebruik, opslag en het gebruikte geheugen aan.



2. Richt de camera op uw onderwerp.

Om op uw onderwerp in te zoomen voordat u de foto maakt, duwt u  omhoog.

Om uit te zoomen, duwt u  omlaag.


Met de cijfertoetsen kunt u de camera-instellingen aanpassen.

-  : Flitsergebruik instellen.
-  : Nachtstand instellen.
-  : Het geheugen kiezen waarin de foto moet worden opgeslagen.
-  : Helderheid aanpassen.
-  : Witbalans aanpassen.

3. Wanneer u het getoonde beeld wilt vastleggen, drukt u op  of  of kiest u voor **Opties** → **Vastleggen**.

Houd de telefoon stil tot de camera de foto in het geheugen begint op te slaan. Afhankelijk van de instelling bij **Gebruikt geheugen** wordt de foto in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart opgeslagen. Zie pagina 74.


Nadat de foto is opgeslagen:

- Om eerder vastgelegde foto's te bekijken, gaat u in **Galerij** naar de map **Afbeeldingen** door voor **Opties** → **Ga naar Galerij** te kiezen. Zie pagina 90.
- Om de naam van de foto te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Naam wijzigen**.
- Om de foto in te stellen als achtergrond voor de standby-stand, kiest u voor **Opties** → **Inst. als achtergr..**
- Om terug te gaan naar de camera-weergave en een volgende foto te maken, drukt u op  of op de functietoets **Terug**.

Afbeelding aan contactpersoon koppelen. Zie pagina 61.




---

#### Opmerkingen:

- De camera schakelt over op de spaarstand en geeft de melding "Camera standby" als er 2 minuten lang niet op een toets wordt gedrukt. Om door te gaan met foto's maken, drukt u op .
  - De resolutie van een digitaal ingezoomde foto is lager dan die van een niet ingezoomde foto. De afmetingen van de foto blijven bij zoomen ongewijzigd. U ziet het kwaliteitsverschil eerder wanneer u de foto's op een computer bekijkt.
-





### **Zo maakt u een foto terwijl de telefoon gesloten is:**

1. Terwijl de telefoon gesloten is, houdt u aan de rechterkant van de telefoon de toets  ingedrukt. In het display ziet u hoe de foto eruit gaat zien.
2. Richt de camera op uw onderwerp.  
Om het beeld te spiegelen, drukt u op .
3. Druk op  om een foto te maken.  
Afhankelijk van de instelling bij **Gebruikt geheugen** wordt de foto in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart opgeslagen. Zie pagina 74.

### **Zelfontspanner**

U kunt de camera automatisch een foto laten maken na een vooraf ingestelde wachttijd. Door het moment waarop de foto wordt gemaakt uit te stellen, kunt u zelf ook op de foto komen.

1. Kies voor **Opties** → **Zelfontspanner**.
2. Kies voor een wachttijd van **5 seconden**, **10 seconden** of **15 seconden**.  
Het pictogram  en de timer verschijnen rechtsboven in het scherm.
3. Druk op de functietoets **Activeren** of op  om een foto te maken. De timer telt af en de camera neemt de foto wanneer de ingestelde wachttijd voorbij is.

## Nachtstand gebruiken

Wanneer er weinig licht is zodat de camera een langere belichtingstijd nodig heeft voor een foto van goede kwaliteit, kunt u gebruik maken van de nachtstand.





Om de nachtstand in te schakelen, drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Nachtstand aan**.

Om de nachtstand uit te schakelen, drukt u opnieuw op  of kiest u voor **Opties** → **Nachtstand uit**.

## Foto-instellingen wijzigen

U kunt de volgende instellingen wijzigen: kwaliteit, resolutie, helderheid, flitserstand, standaard bestandsnaam en het geheugen waarin de foto's worden opgeslagen. Deze instellingen hebben betrekking op alle foto's die u maakt nadat u de instellingen heeft gewijzigd (dus niet op eerder gemaakte opnamen).

In de camera-weergave drukt u op de functietoets **Opties**. Blader naar de instelling die u wilt wijzigen.

- **Flitser aan/uit:** zet de flitser links op de camera aan of uit. De flitser gaat af wanneer u op  of  drukt om een foto te maken. U kunt de flitser ook aan- of uitzetten door in de camera-weergave op  te drukken.
- **Aanpassen:** helderheid en witbalans aanpassen.  
**Helderheid:** kies de gewenste helderheid door  naar links of rechts te duwen.  
**Witbalans:** wijzig de witbalans, afhankelijk van de kleur van het omgevingslicht.
- **Spiegelen:** instellen of de telefoon het beeld normaal of in spiegelbeeld weergeeft.

- **Instellingen:** de overige foto-instellingen wijzigen.

**Beeldkwaliteit:** fotokwaliteit kiezen. Hoe hoger de kwaliteit, hoe lager de compressie en hoe meer ruimte de foto in beslag neemt.

**Beeldresolutie:** afmetingen kiezen. De grootte van de foto wordt bepaald door de resolutie (aantal beeldpunten/pixels). Hoe hoger de resolutie, hoe scherper en helderder de foto. Resolutie wordt meestal uitgedrukt in pixels, bijvoorbeeld 640 x 480 = ca. 300.000 pixels = 300 kilopixels. Een foto is gedetailleerder naarmate hij meer pixels bevat.

**Stand.naam foto:** de camera geeft foto's standaard een naam met de vorm Image.jpg. Met de functie

**Stand.naam foto** kunt u een andere naam instellen voor de foto's die u neemt. Voorbeeld: als u hier de standaardnaam "strand" invult, noemt de toepassing

**Camera** voortaan de foto's die u maakt "strand", "strand (001)", "strand (002)", enzovoort, totdat u deze instelling opnieuw verandert.


**Gebruikt geheugen:** hier kunt u kiezen of u de foto's wilt opslaan in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart (optie).

**Lichtmeetsysteem:** hier kunt u aangeven welk lichtmeetsysteem moet worden gebruikt. Bij bepaalde foto's kan een ander lichtmeetsysteem betere resultaten geven. U kunt kiezen tussen **Integraal/midden** en **Matrix**. Als u voor **Integraal/midden** kiest, wordt de belichting over het hele beeld gemeten, met nadruk op het midden. Voor algemene foto's kunt u het beste voor **Matrix** kiezen.

**Lichtgevoeligheid:** hier kunt u de lichtgevoeligheid van de camera instellen (iso-waarde). Voor situaties met weinig licht kiest u een hogere waarde voor een betere fotokwaliteit. Hoe hoger de waarde, hoe langer de sluitersluiter openstaat en hoe hoger de lichtgevoeligheid van de camera wordt. Bij hogere iso-instellingen kan wel beeldruis optreden.

## Videoclips opnemen






U kunt videoclips maken met de camera. De clips worden vastgelegd in het 3GP formaat, de standaard voor multimedieberichten.



1. In de telefoonlijst duwt u  eenmaal naar rechts. Het Video venster wordt getoond.



Geeft de videostand, zoomfactor, opslag en het gebruikte geheugen aan.

Met de cijfertoetsen kunt u de video-instellingen aanpassen.

-  : Geluidsoptname aan- of uitzetten.
-  : Nachtstand instellen.
-  : Het geheugen kiezen waarin de clip moet worden opgeslagen.
-  : Helderheid aanpassen.
-  : Witbalans aanpassen.

2. Om de opname te starten, drukt u op  of  of kiest u voor **Opties** → **Opnemen**. De timer rechtsboven in het scherm geeft de verstreken tijd aan.

3. U kunt de opname tijdelijk onderbreken door op de functietoets **Pauze** te drukken. Om weer verder te gaan, drukt u op de functietoets **Doorgaan**.

Om op uw onderwerp in te zoomen voordat u de foto maakt, duwt u  omhoog. Om uit te zoomen, duwt u  omlaag.


4. Om de opname te beëindigen voordat de maximale opnametijd is verstreken, drukt u op de functietoets **Stop**.

Wanneer de videoclip wordt opgeslagen, wordt de lengte ervan rechtsboven in een stilstaand beeld aangegeven. Afhankelijk van de instelling **Gebruikt geheugen** wordt de clip in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart opgeslagen. Zie pagina 78.

Nadat de videoclip is opgeslagen:



- Om de zojuist opgenomen videoclip direct af te spelen, kiest u voor **Opties** → **Afspelen**.
- Om naar eerder opgenomen clips te gaan, opent u in **Galerij** de map **Videoclips** door te kiezen voor **Opties** → **Ga naar Galerij**. Zie pagina 90.
- Om de naam van de videoclip te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Naam wijzigen**.
- Om terug te gaan naar de video-weergave om opnieuw een videoclip op te nemen, drukt u op  of op de functietoets **Terug**.

## Nachtstand aanzetten

Wanneer er weinig licht is en de camera een langere belichtingstijd nodig heeft voor een goede beeldkwaliteit, zet u de nachtstand aan. Druk op  of kies voor **Opties** → **Nachtstand aan**.

Om de nachtstand uit te schakelen, drukt u opnieuw op  of kiest u voor **Opties** → **Nachtstand uit**.

## Geluid uitzetten

Als u een videoclip zonder geluid wilt opnemen, drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Microfoon uit**. Om het geluid weer aan te zetten, drukt u opnieuw op  of kiest u voor **Opties** → **Microfoon aan**.

## Video-instellingen wijzigen

U kunt de volgende instellingen wijzigen: opnameduur, resolutie, helderheid, standaard bestandsnaam en het geheugen waarin de videoclips worden opgeslagen. In de video-weergave drukt u op de functietoets **Opties**. U kunt de volgende opties instellen om te bepalen hoe videoclips worden opgenomen:

- **Aanpassen**: helderheid en witbalans videobeeld aanpassen.  
**Helderheid**: selecteer de gewenste helderheid door  naar links of rechts te duwen.  
**Witbalans**: de juiste witbalans selecteren, afhankelijk van de kleur van het omgevingslicht.
- **Spiegelen**: instellen of de telefoon het beeld normaal of in spiegelbeeld weergeeft.

- **Instellingen:** de overige video-instellingen wijzigen.
  - Lengte:** hier kunt u de maximale opnameduur instellen. Als u voor **Kort** kiest, neemt de telefoon videoclips op van maximaal 100 of 300 KB, de limiet voor mms-berichten. Als u voor **Maximum** kiest, blijft de telefoon opnemen tot het geheugen vol is.
  - Videoresolutie:** hier kunt u de videoresolutie instellen. U kunt kiezen tussen **352x288**, **176x144** en **128x96**.
  - Standaardvideonaam:** hier kunt u een andere naam instellen voor de videoclips die u opneemt. Voorbeeld: als u hier de standaardnaam "vakantie" invult, noemt de camcorder voortaan de clips die u maakt "vakantie", "vakantie (001)", "vakantie (002)", enzovoort, totdat u deze instelling opnieuw verandert.
  - Gebruikt geheugen:** kies tussen **Telefoongeheug.** en **Memory card(Geheugenkaart).**

## MP3-speler

Met de toepassing **MP3-speler** kunt u mp3 muziekbestanden afspelen. U kunt mp3-bestanden downloaden van internet of uit een computer, of bestanden ontvangen via Bluetooth. Alle mp3-bestanden in het geheugen van de telefoon en op de geheugenkaart worden automatisch opgenomen in de lijst met mp3-bestanden.

### **Mp3-bestanden afspelen**

1. Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Speler**.

Het venster MP3-speler wordt geopend.



2. Druk op  om het eerste mp3-bestand uit de playlist af te spelen.
3. Terwijl u muziekbestanden afspeelt:
  - Om het volume aan te passen, drukt u op  of duwt u  omhoog of omlaag.
  - Om het afspelen te pauzeren, kiest u voor .
  - Om verder te gaan met afspelen, kiest u voor .
  - Om direct naar het vorige of volgende bestand uit de playlist te gaan, kiest u voor  of .
  - Om alle mp3-bestanden uit de playlist te blijven herhalen, kiest u voor .
  - Om de informatie van het huidige bestand te bekijken, zoals bestandsnaam, grootte, ontvangstdatum en bestandsformaat, kiest u voor **Opties** → **Info bekijken**.
  - Om het muziekbestand dat u afspeelt als beltoon in te stellen, kiest u voor **Opties** → **Instellen als beltoon**.



## Mp3 playlist vullen en gebruiken

Voordat u muziek afspeelt met de **MP3-speler**, kunt u de gewenste bestanden vanuit de lijst met mp3-bestanden aan de playlist toevoegen. Zie pagina 81 voor nadere informatie over het toevoegen van bestanden aan de playlist.

1. In het venster MP3-speler kiest u voor **Opties → Ga naar Playlist**. De playlist verschijnt.
2. In de playlist:
  - Selecteer zo nodig het bestand dat u als eerste wilt afspelen.
  - Om het venster MP3-speler te openen, drukt u op de functietoets **Speler**.
  - Om de afspeelvolgorde te veranderen, kiest u voor **Opties → Omhoog in lijst** of **Omlaag in lijst**.
  - Om een bestand uit de playlist te verwijderen, bladert u naar het bestand en kiest u voor **Opties → Verwijderen**.
  - Om alle bestanden uit de playlist te verwijderen, kiest u voor **Opties → Alles verwijderen**.
  - Om de bestandsinformatie te bekijken, zoals naam, grootte en indeling, bladert u naar het bestand en kiest u voor **Opties → Info bekijken**.



## Lijst met mp3-bestanden gebruiken

Alle mp3-bestanden waarover de telefoon beschikt worden automatisch opgenomen in de lijst met mp3-bestanden, onafhankelijk van het betreffende geheugen. Vanuit de lijst met mp3-bestanden kunt u de playlist vullen, maar desgewenst ook bestanden definitief uit het geheugen verwijderen.

## Mp3-bestanden aan playlist toevoegen

### 1. Kies voor **Opties** → **Ga naar best.lijst.**

Alle mp3-bestanden in het geheugen van de telefoon en op de optionele geheugenkaart worden getoond.


Naast de bestandsnaam ziet u een indicatie die aangeeft in welk geheugen een bepaald bestand staat (  voor het geheugen van de telefoon en  voor de geheugenkaart).

---

**Opmerking:** Wanneer u mp3-bestanden in het geheugen van de telefoon in de map **C** zet, moet u ze eerst naar de map **Nokia** verplaatsen voordat ze te zien zijn in de lijst met mp3-bestanden.

---


### 2. In de lijst met mp3-bestanden:

- Om een mp3-bestand aan de playlist toe te voegen, selecteert u het gewenste bestand en drukt u op . Het geselecteerde bestand wordt afgevinkt.
- Om alle mp3-bestanden aan de playlist toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Alles markeren**.

### 3. Om naar het venster MP3-speler te gaan, drukt u op of de functietoets **Speler**. De afgevinkte bestanden worden in de playlist gezet.

## Instellingen van de MP3-speler wijzigen


In het venster MP3-speler kiest u voor **Opties** → **Instellingen**. U kunt de volgende opties instellen:

- **Auto start:** kies voor **Aan** om de bestanden automatisch af te spelen zonder dat u iedere keer dat u de **MP3-speler** opent op  hoeft te drukken.
- **Herhalen:** kies voor **Aan** om alle bestanden te blijven herhalen, in lijstvolgorde.
- **Shuffle:** kies voor **Aan** om de bestanden in willekeurige volgorde af te spelen.
- **Equalizer:** stel de equalizer in op het gewenste muziektype.
- **Alleen afspelen:** kies voor **Aan** om de mp3-bestanden af te spelen zonder ze aan de playlist toe te voegen.
- **Achtergrond:** hier kunt u aangeven of de MP3-speler tijdens het afspelen een afbeelding laat zien, of de tekst van het nummer (indien ondersteund).

## RealPlayer

Met **RealPlayer** kunt u internet streams en in het geheugen opgeslagen mediabestanden (zoals muziek, video en geluiden) afspelen. U kunt zowel gebruik maken van het geheugen van de telefoon als van een geheugenkaart, als u hierover beschikt.

**RealPlayer** ondersteunt bestanden met de extensies .3gp, .mp3, .mp4, .amr, .rm, .ram, .ra en .rv.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **RealPlayer**.

### Mediabestanden afspelen

U kunt alle muziek- en videobestanden afspelen die in het telefoongeheugen staan, of een bestand rechtstreeks vanaf internet afspelen.




### Mediabestanden afspelen uit telefoongeheugen of geheugenkaart

1. Kies voor **Opties** → **Openen** en selecteer:






- **Recente clips** om een van de zes laatste met RealPlayer afgespeelde bestanden nogmaals af te spelen. Kies een bestand uit de lijst.
- **Opgeslagen clip** om een in het telefoongeheugen of op de optionele geheugenkaart opgeslagen bestand af te spelen. Kies voor een geheugen en selecteer vervolgens een bestand uit de geheugenmap.
- **Geluidsclips op geh.krt.** om op de geheugenkaart opgeslagen bestanden af te spelen. Geef een naam in voor de tracklist en druk op de functietoets **OK**. Er wordt een nieuwe tracklist gemaakt en gevuld met alle geluidsbestanden van de geheugenkaart. Deze keuze is alleen beschikbaar als er een geheugenkaart in de telefoon zit.

2. Tijdens het afspelen heeft u de beschikking over de volgende opties:

Als u een videobestand afspeelt:

- Om het volume te wijzigen, drukt u op  of duwt u  naar links of rechts.
- Om vooruit of achteruit door het bestand te spoelen, houdt u  omhoog of omlaag.
- Om het afspelen te pauzeren, drukt u op de functietoets **Pauze**.
- Om verder te gaan met afspelen, kiest u voor **Opties** → **Doorgaan**.
- Om te stoppen met afspelen, drukt u op de functietoets **Stop**.

Als u een geluidsbestand afspeelt:

- Om het volume te wijzigen, drukt u op  of duwt u  naar links of rechts.
- Om het afspelen te pauzeren, kiest u voor .
- Om verder te gaan met afspelen, kiest u voor .
- Om direct terug te gaan naar het vorige bestand, kiest u voor .
- Om direct vooruit te gaan naar het volgende bestand, kiest u voor .
- Om terug spoelen door het bestand, kiest u voor . De speler loopt met stappen van 5 seconden achteruit door het bestand.
- Om vooruit te spoelen door het bestand, kiest u voor . De speler loopt met stappen van 5 seconden vooruit door het bestand.
- Om te stoppen met afspelen, kiest u voor  of drukt u op de functietoets **Stop**.

## Een internet stream afspelen

1. Open in de web browser het internetadres (url) van een stream of open een bestand dat het adres van de stream bevat.


Op het scherm wordt u gevraagd om de verbinding met de server te bevestigen.

2. Druk op de functietoets **Ja** om te bevestigen.

---

### Opmerkingen:

- U kunt geen verbinding maken met een internet site als u geen toegangspunt heeft geconfigureerd. Zie pagina 248.
- Veel netwerkproviders willen dat u als standaard toegangspunt een internet access point (iap; internet toegangspunt) gebruikt. Bij andere netwerkproviders mag u een wap toegangspunt gebruiken. Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkprovider.
- In RealPlayer kunt u alleen rtsp:// url-adressen openen. U kunt dus geen http:// url-adres gebruiken. Wel herkent RealPlayer http-links naar .ram bestanden, aangezien een .ram bestand een tekstbestand is dat een rtsp:// adres bevat.

- 
3. Wanneer u met de server verbonden bent, wordt eerst een gedeelte van de stream in een buffergeheugen opgeslagen, waarna de stream wordt afgespeeld.
    - Om het volume te wijzigen, duwt u  naar links of rechts.
    - Om het afspelen te pauzeren, drukt u op de functietoets **Pauze**.
    - Om verder te gaan met afspelen, kiest u voor **Opties** → **Doorgaan**.
    - Om te stoppen met afspelen, drukt u op de functietoets **Stop**.

## Opnamelijst gebruiken

U kunt uw eigen opnamelijst met af te spelen bestanden maken.

## Opnamelijst maken

1. In het hoofdvenster van RealPlayer kiest u voor **Opties** → **Nieuwe opnamelijst**.

2. Selecteer een map of locatie en ga naar de map waarin u de opnamelijst wilt opslaan.  
Als u een geheugenkaart in de telefoon heeft gedaan, moet u eerst een geheugen kiezen.
3. Geef een naam in voor de opnamelijst en druk op de functietoets **OK**.
4. Selecteer een map waaruit u bestanden wilt ophalen en kies een bestand uit de map.  
Als u een geheugenkaart in de telefoon heeft gedaan, moet u eerst een geheugen kiezen. Zodra er een bestand is geselecteerd, wordt de Muziekspeler geopend.
5. Om meer bestanden toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Bewerk opnamelijst**. De opnamelijst wordt getoond.
6. Kies voor **Opties** → **Geluidsclip toev.** en kies vervolgens voor een geheugen (als u een geheugenkaart heeft geplaatst), een map en een bestand.
7. Herhaal stap 6 tot u klaar bent met bestanden toevoegen.
8. Druk op de functietoets **Terug** en vervolgens op de functietoets **Ja** om de wijzigingen vast te leggen.

### **Opnamelijst openen**

1. Kies in het hoofdvenster van RealPlayer voor **Opties** → **Open** → **Opgeslagen clip**.
2. Selecteer de map waar de gewenste opnamelijst is opgeslagen en zoek de opnamelijst op.  
Als u een geheugenkaart in de telefoon heeft gedaan, moet u eerst een geheugen kiezen.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.  
De Muziekspeler wordt geopend en het eerste bestand wordt afgespeeld.

## Opnamelijst bewerken

1. Terwijl de opnamelijst wordt afgespeeld, kiest u voor **Opties** → **Bewerk opnamelijst**.  
De opnamelijst wordt getoond.
2. Druk op de functietoets **Opties** en kies voor:
  - **Afspelen** om de opnamelijst af te spelen.
  - **Geluidsclip toev.** om meer geluidsbestanden aan de opnamelijst toe te voegen.
  - **Verwijderen** om het momenteel geselecteerde bestand uit de opnamelijst te verwijderen.
  - **Verplaatsen** om de volgorde van de bestanden te wijzigen. Rechts van de bestandsnaam verschijnt een vinkje. Ga met de selectie naar de gewenste plaats en druk op de **OK** functietoets om de verplaatsing te bevestigen.
3. Druk op de functietoets **Terug** en vervolgens op de functietoets **Ja** om de wijzigingen vast te leggen.


## Informatie clip bekijken

U kunt de informatie van het huidige bestand bekijken, zoals bestandsnaam, speelduur, grootte, opslagdatum en opslagtijd. Ga naar een bestand en kies voor **Opties** → **Informatie clip**.

## Mediabestanden verzenden

U kunt mediabestanden verzenden in multimedia- en e-mailberichten en via Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

## RealPlayer instellingen wijzigen

Wanneer u een van de instellingen selecteert, wordt een venster met tabbladen geopend. Duw  naar rechts of links om naar het volgende/vorige tabblad met instellingen te gaan.



Als u de instellingen voor videobestanden wilt wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Instellingen** → **Video** om een lijst te openen met de volgende instellingen:

- **Contrast:** contrast van videoclips aanpassen door ○ naar links of rechts te duwen.
- **Herhalen:** kies voor **Aan** om het videobestand dat momenteel wordt afgespeeld, te blijven herhalen.

Als u de instellingen voor geluidsbestanden wilt wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Instellingen** → **Geluid** om een lijst te openen met de volgende instellingen:

- **Herhalen:** kies voor **Aan** om het geluidsbestand dat momenteel wordt afgespeeld, te blijven herhalen.
- **Willekeurig afspelen:** kies voor **Aan** om de geluidsbestanden in willekeurige volgorde af te spelen.


Als u de verbindinginstellingen voor video-streams wilt wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Instellingen** → **Verbinding** om een lijst te openen met de volgende instellingen:


- **Proxy:** hier kunt u aangeven of er al dan niet een proxy server wordt gebruikt. Als u een proxy server wilt gebruiken, moet u de volgende instellingen invullen:
  - **Proxy-serveradres:** geef het adres van een proxy server in.
  - **Proxy-poortnummer:** geef het poortnummer van de proxy server in.
- **Netwerk:** u kunt de volgende netwerkinstellingen invullen:
  - **Stand. toegangspunt:** geef het standaard toegangspunt in.
  - **Onlinetijd:** kies hoe lang **RealPlayer** online moet blijven wanneer er niets gebeurt. Wanneer RealPlayer de hier ingestelde tijd niet actief is, wordt de verbinding met de server verbroken.

- **Timeout verbinding:** kies hoe lang **RealPlayer** wanneer u een internetadres kiest, moet wachten op een reactie van het netwerk bij het verbinden met de betreffende server. Als er binnen de ingestelde periode geen reactie van de server komt, wordt de verbindingsooging afgebroken.
- **Servertimeout:** kies hoe lang **RealPlayer** wanneer u een verzoek naar de server stuurt, moet blijven wachten op een reactie van de server, waarbij het afspelen zo nodig wordt gepauzeerd en weer verder gaat wanneer er weer gegevens binnenkomen. Na de ingestelde periode meldt **RealPlayer** het uitblijven van een reactie en verbreekt de verbinding met de server.
- **Laagste UDP-poort:** geef het laagste poortnummer in van de reeks poortnummers van de server.
- **Hoogste UDP-poort:** geef het hoogste poortnummer in van de reeks poortnummers van de server.

## Galerij

Met **Galerij** kunt u uw afbeeldingen, geluidsbestanden, videoclipps, internet streams en .ram bestanden opslaan en beheren.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Galerij**.

1. Open **Galerij** voor een lijst van de mappen in het geheugen van de telefoon. Duw  naar rechts voor de mappen op de geheugenkaart, als u die gebruikt.
2. Kies voor **Afbeeldingen**, **Geluidsfragn** of **Videoclips** (of een andere door u aangemaakte map).
3. In de open map ziet u:
  - Per bestand een pictogram van het bestandstype of (bij afbeeldingen) een miniatuurafbeelding,
  - De status van de berichtsoort,
  - Datum en tijd waarop het bestand is opgeslagen (bij een afbeelding), of de bestandsgrootte,
  - Submappen en het aantal items in iedere submap (indien aanwezig).

## Bestanden openen

In een map kunt u ieder bestand openen. De bestanden worden geopend in de bijbehorende toepassing:

- Afbeeldingen - worden geopend in de Image Viewer. Zie hieronder.
- Geluidsbestanden - worden geopend en afgespeeld in de toepassing Muziekspeler of MP3-speler. Zie "Geluidsbestanden" op pagina 95.
- Videoclips, .ram bestanden en internet streams - worden geopend en afgespeeld in de toepassing RealPlayerTM. Zie "Videoclips" op pagina 96.
- Submappen - worden geopend zodat u de inhoud kunt zien.

## Afbeeldingen

In deze map heeft u toegang tot foto's die u met de camera heeft gemaakt en afbeeldingen die u van internet heeft gehaald of in multimedieberichten ontvangen heeft.

---

**Opmerking:** In **ImageCook** vindt u diverse bewerkingsopties voor afbeeldingen. Zie pagina 99.


---

## Afbeeldingen bekijken

1. In het venster Galerij kiest u voor **Afbeeldingen**.
2. Duw  omhoog of omlaag om door de afbeeldingen te bladeren.
3. Druk op  om een afbeelding te openen.  
Wanneer u een afbeelding bekijkt, kunt u  naar links of rechts duwen om naar de vorige of volgende afbeelding in de huidige map te gaan.

### **Beschikbare opties tijdens bekijken van een afbeelding**

Wanneer u een afbeelding bekijkt, kunt u gebruikmaken van de volgende opties:

- Zoomen: om in of uit te zoomen, kiest u voor **Opties** → **Inzoomen** of **Uitzoomen**.
- Naar weergave op volledig scherm: om de afbeelding schermvullend te bekijken, kiest u voor **Opties** → **Volledig scherm**. Om terug te gaan naar de afbeeldingenlijst drukt u op de rechter functietoets.
- Beeldkader verplaatsen: wanneer u ingezoomd heeft, kunt u het getoonde kader met  over de afbeelding verplaatsen (omhoog, omlaag, links, rechts).
- Roteren: om de afbeelding 90 graden met de klok mee te draaien, kiest u voor **Opties** → **Roteren** → **Naar rechts**. Om de afbeelding 90 graden tegen de klok in te draaien, kiest u voor **Opties** → **Roteren** → **Naar links**.











---

**Opmerking:** Deze opties hebben alleen betrekking op het bekijken van afbeeldingen. De opgeslagen afbeeldingen worden niet gewijzigd.


---

### Gebruik van de snelkoppelingtoetsen

Wanneer u een afbeelding bekijkt, kunt u gebruikmaken van de volgende toetsen:

- : Afbeelding 90 graden tegen de klok in roteren.
- : Omhoog gaan tijdens inzoomen.
- : Afbeelding 90 graden met de klok mee roteren.
- : Naar links gaan tijdens inzoomen.
- : Inzoomen.
- : Naar rechts gaan tijdens inzoomen.
- : Inzoomen. Nogmaals indrukken om naar weergave op volledig scherm te gaan.
- : Omlaag gaan tijdens inzoomen.
- : Uitzoomen.
- : Omschakelen tussen volledig scherm en normale weergave.


### Informatie van een afbeelding bekijken

Om de informatie van het huidige bestand te bekijken, zoals indeling, opslagdatum en -tijd, resolutie, afmetingen en kleurtype, kiest u voor **Opties → Info bekijken**. Duw  omhoog of omlaag om door de afbeeldinginfo te bladeren.

## Andere standaardmappen openen

- **Beeldberichten:** gebruik deze map om afbeeldingen op te slaan die u in afbeeldingenberichten heeft ontvangen.

Kies voor **Afbeeldingen** → **Beeldberichten**. De zes standaardafbeeldingen worden getoond.

Als u een afbeelding wilt opslaan die u in een afbeeldingbericht heeft ontvangen, drukt u op  om het Menu te openen. Kies vervolgens voor **Berichten** → **Inbox**, open het bericht en kies voor **Opties** → **Beeld opslaan**.

- **Aanwez. logo's:** gebruik deze map om gebruikers-logo's op te slaan voor de netwerkdienst Aanwezigheid.

Kies voor **Afbeeldingen** → **Aanwez. logo's**.

- **Achtergronden:** gebruik deze map om afbeeldingen op te slaan die u als achtergrond wilt gebruiken.

Kies voor **Afbeeldingen** → **Achtergronden**.

## Afbeelding verzenden

U kunt afbeeldingen verzenden in multimedieberichten en e-mail en via Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

## Afbeelding instellen als achtergrond

U kunt uw afbeeldingen als achtergrond voor de standby-stand instellen. Open de gewenste afbeelding en kies voor **Opties** → **Inst. als achtergr..**

## Geluidsbestanden

In deze map kunt u geluidsbestanden openen die u heeft opgenomen met de toepassing **Recorder**, gedownload van internet of ontvangen in multimedieberichten.

### Geluidsbestanden afspelen

1. Kies in het venster Galerij voor **Geluidsfragn**.
2. Selecteer de gewenste submap.
3. Duw  omhoog of omlaag om naar een geluidsbestand of opnamelijst te bladeren en druk op . Het venster Muziekspeler wordt geopend en het geluidsbestand wordt afgespeeld.



4. Tijdens het afspelen kunt u gebruikmaken van de volgende opties:
- Om het volume te wijzigen, drukt u op  of duwt u  naar links of rechts.
  - Om het afspelen te pauzeren, kiest u voor .
  - Om door te gaan met afspelen, kiest u voor .
  - Om direct terug te gaan naar het vorige bestand, kiest u voor .
  - Om direct vooruit te gaan naar het volgende bestand, kiest u voor .
  - Om terug spoelen door het bestand, kiest u voor . De speler loopt met stappen van 5 seconden achteruit door het bestand.
  - Om vooruit spoelen door het bestand, kiest u voor . De speler loopt met stappen van 5 seconden vooruit door het bestand.
  - Om te stoppen met afspelen, kiest u voor  of drukt u op de functietoets **Stop**.

## Geluidsbestand verzenden

U kunt geluidsclips verzenden via multimedieberichten, e-mail en Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

## Videoclips



In deze map kunt u de videoclips openen die u met de camera opgenomen, van internet gedownload of in multimedieberichten ontvangen heeft.

## Videoclips afspelen

1. Kies in het venster Galerij voor **Videoclips**.

In de lijst met videoclips ziet u:

- grootte (kB) en bestandsnaam van de videoclip.
- submappen en het aantal items dat ze bevatten, indien van toepassing.

2. Duw  omhoog of omlaag om naar een videoclip te bladeren en druk op .

RealPlayer wordt geopend en de videoclip wordt afgespeeld. Zie voor meer informatie pagina 84.

## Videoclip verzenden

U kunt videoclips en geluidsbestanden verzenden in multimedieberichten en e-mail en via Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

## Bestanden downloaden

Bestanden met de browser downloaden in **Galerij**:

Kies voor **Opties** → **Galerijdownloads** en kies tussen **Grafische downloads**, **Videodownloads** en **Beltonendownloads**. De web browser wordt geopend en u kunt naar een website gaan door een favoriet te kiezen of het url-adres van de website in te geven. Zie "Favorieten bekijken" op pagina 214.

Voor u de web browser kunt gebruiken, moet u eenmalig uw standaard toegangspunt geconfigureerd hebben. Zie "Toegangspunten" op pagina 248.

## Afbeeldingen uploaden naar een server op internet (netwerkdienst)

U kunt uw afbeeldingen opsturen naar een afbeeldingen-server op internet zodat anderen ze online kunnen bekijken.

---


**Opmerking:** U kunt alleen .jpg bestanden naar een afbeeldingenserver uploaden.

---

Voordat u afbeeldingen kunt uploaden, moet u eenmalig de instellingen van de afbeeldingenserver invullen. Zie "Instellingen voor afbeeldingenserver invullen" op pagina 99. U krijgt deze instellingen van uw provider.

## Afbeelding uploaden

1. Om uw upload te starten, bladert u naar een afbeelding. Als u meer afbeeldingen of al uw afbeeldingen tegelijk wilt uploaden, kiest u voor **Opties** → **Markering aan/uit**.
2. Om de momenteel geselecteerde afbeelding te uploaden, kiest u voor **Markeren**. Om alle afbeeldingen te uploaden, kiest u voor **Alles markeren**.


3. Kies voor **Opties** → **Afb.uploader**.
4. Kies voor **Uploaden**.
5. Geef de naam in van de map op de server waar de afbeeldingen in moet worden opgeslagen en druk op .

### **Instellingen voor afbeeldingenserver invullen**

1. Kies voor **Opties** → **Afb. uploader** → **Instellingen**.
2. Kies voor **Afbeeldingenservers**.
3. Vul alle velden in.  
Als u een nieuwe afbeeldingenserver wilt toevoegen, kiest u voor **Opties** → **Nwe afbeeldingserv..**
4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.







## **ImageCook**

Met **ImageCook** kunt u de afbeeldingen bewerken die u met de camera gemaakt, van internet gedownload of in multimediaberichten ontvangen heeft. U kunt de afbeeldingen verzenden met een van de berichten-diensten of via Bluetooth. U kunt de afbeeldingen ook instellen als achtergrond voor de standby-stand.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **ImageCook**.

### **Afbeelding bewerken**


U kunt een afbeelding bewerken door de instellingen van de afbeelding te wijzigen, speciale effecten toe te passen en decoratieve items toe te voegen.

1. Het venster ImageCook bevat een lijst met mappen in het geheugen van de telefoon. Duw  naar rechts voor de mappen op de geheugenkaart, als u die gebruikt.
2. Kies voor **Afbeeldingen** of een andere map waar de gewenste afbeeldingen in zijn opgeslagen.
3. Blader naar de afbeelding die u wilt bewerken en kies voor **Opties** → **Bewerken**.
4. U wordt gevraagd om het gedeelte van de afbeelding te kiezen dat u wilt bewerken. U kunt een bepaald gedeelte bewerken door dit eerst bij te snijden. Als u dit wilt, drukt u op de functietoets **Ja** en kiest u het te bewerken gedeelte met  gevolgd door de keuze **Opties** → **Inzoomen** of **Uitzoomen**. Wanneer u een gedeelte gekozen heeft, kiest u voor **Opties** → **Toepassen**.  
Om de afmetingen van de afbeelding op QCIF (176\*144) te zetten, drukt u op de functietoets **Nee**.
5. Duw  naar rechts of links om naar de gewenste bewerkingoptie in de navigatiebalk te gaan. De volgende pictogrammen zijn beschikbaar:
  -  : voor **Aanpassen**
  -  : voor **Effect**
  -  : voor **Toevoegen**
6. Druk op de functietoets **Opties** en kies een optie. Als u naar de optie **Aanpassen** gaat, kunt u kiezen voor:
  - **Roteren** om de afbeelding 90 graden met de klok mee of tegen de klok in te draaien.
  - **Omklappen** om de afbeelding horizontaal of verticaal te spiegelen.
  - **Zoomen** om in of uit te zoomen door te kiezen voor **Opties** → **Inzoomen** of **Uitzoomen**.
  - **Ongedaan maken** om uw actie te annuleren.
 Als u naar de optie **Effect** gaat, kunt u kiezen voor:

- **Aanpassen** om de helderheid van het beeld te veranderen door  naar links of rechts te duwen, of het contrast door  omhoog of omlaag te duwen.
- **Kleurtoon** om een tint te kiezen.
- **Effect** om een effect toe te passen, zoals Negatief, Scherp, Ruis, Reliëf, Mozaïek, Rand.
- **Speciaal effect** om een speciaal effect toe te passen, zoals Z/W film, Oude film, Warm, Koel of Horror.
- **Geschiedenis** om de originele en eerder bewerkte versies van de afbeelding te bekijken. Kies een afbeelding om de betreffende eerdere situatie te herstellen.

Als u naar de optie **Toevoegen** gaat, kunt u kiezen voor:

- **Kader toevoegen** om een decoratieve omlijsting toe te voegen. Nadat u uw keuze heeft gemaakt, drukt u op de functietoets **Kies** en **Toepas** om het kader aan de afbeelding toe te voegen.
- **Pictogram toev.** om een pictogram toe te voegen. Nadat u een pictogram heeft gekozen, verplaatst u het met  over de afbeelding. Druk vervolgens op de functietoets **Toepas** om het pictogram in de afbeelding op te nemen.
- **Tekst toevoegen** om tekst aan de afbeelding toe te voegen. Terwijl u tekst invoert, kunt u de kleur en de grootte van de tekens veranderen door op de functietoets **Opties** te drukken. Wanneer de tekst klaar is, kiest u voor **Opties** → **Invoegen** om de tekst over de afbeelding te projecteren. U kunt de tekst met  over de afbeelding verplaatsen. Druk tenslotte op  of kies voor **Opties** → **Toepassen** om de tekst vast te zetten.

- **Ballon toevoegen** om een tekstballon toe te voegen. Nadat u een ballon heeft gekozen, verplaatst u deze met  over de afbeelding. Om tekst in de ballon te zetten, kiest u voor **Opties** → **Geef tekst in**. Terwijl u tekst invoert, kunt u de kleur en de grootte van de tekst of de grootte van de ballon veranderen door op de functietoets **Opties** te drukken. Wanneer het item klaar is, drukt u op **Opties** → **Tekst invoegen**. Kies tenslotte voor **Opties** → **Toepassen** om de ballon in de tekst op te nemen.
- **Focus** om eerder toegevoegde elementen te benaderen en aan te passen.

---

**Opmerking:** U kunt bij iedere bewerkingsoptie de helpinformatie oproepen door te kiezen voor **Opties** → **Help**.

---

7. Wanneer u klaar bent, kiest u voor **Opties** → **Opslaan**.
8. Geef zo nodig een naam in en druk op de functietoets **OK**.  
Als u een bestaande naam gebruikt, vraagt de telefoon of u het betreffende bestand wilt overschrijven. Druk op de functietoets **OK** om de bestaande afbeelding te vervangen. Als u op de functietoets **Annuleer** drukt, kunt u een andere naam ingeven.
9. Druk op de functietoets **Terug** om naar de lijst met bestanden terug te gaan.

## Afbeelding verzenden


U kunt afbeeldingen verzenden in multimedieberichten en e-mail en via Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

## Afbeelding instellen als achtergrond

U kunt uw afbeeldingen als achtergrond gebruiken voor de standby-stand. Kies voor **Opties** → **Inst. als achtergr.**

## Spelletjes

In **Spelletjes** kunt u standaard twee spelletjes doen, **Ziogolf** en **BubbleSmile**. U kunt ook spelletjes van internet downloaden.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Spelletjes**.



---

**Opmerkingen:**

- Sommige spelletjes gebruiken veel energie zodat de batterij van de telefoon eerder leeg is. Het kan nodig zijn dat u de telefoon op de lader aansluit.
  - U kunt op allerlei plaatsen spelletjes downloaden naar uw telefoon. Zie "Java™ toepassingen installeren" op pagina 273.
- 

**Ziogolf**

U kunt een partijtje golf doen op uw telefoon.

1. Kies in **Spelletjes** voor **Ziogolf**.
2. Duw  omhoog of omlaag om naar een van de volgende opties te gaan:
  - **New Game**: om een nieuw spel te starten.
  - **Load Game**: om verder te gaan met een opgeslagen spel.
  - **Best Score**: de high scores bekijken.
  - **Credits**: informatie over de makers van Ziogolf bekijken.
  - **Help**: het helpvenster met voor het spel beschikbare toetsen tonen.
  - **Quit**: spelvenster verlaten.
3. Kies voor **New Game**.
4. Ga naar een speler door  naar links of rechts te duwen en druk op .
5. Geef de naam van de speler in en druk op .
6. Om het spel te starten, drukt u op  of de rechter functietoets.
7. Druk op de rechter functietoets en kies een golfclub.

8. Druk op de linker functietoets en bepaal de richting van de slag met de functietoets  Links of Rechts en druk daarna op .

---

**Opmerking:** U kunt het traject van de bal controleren door op  te drukken.

---

9. Druk op  om de kracht van de slag in te stellen en druk opnieuw op  als de witte lijn de "0" nadert.
10. Druk op  om naar de volgende slag te gaan.
11. Herhaal de stappen 9 en 10 tot u op de green (= gras rond het gat) bent.
12. Wanneer u op de green bent, kiest u de richting van uw putt (poging de bal over het gras in het gat te rollen), afhankelijk van de helling van het oppervlak zoals zichtbaar rechtsboven in het spelvenster, door  naar links of rechts te duwen. Druk tenslotte op .
13. Druk op  wanneer de witte lijn de vlagmarkering nadert.

Steeds wanneer u een hole (= gat) heeft bereikt, ziet u uw score op het scherm. Na 18 holes is het spel afgelopen.

Tijdens het spel kunt u op  drukken voor de volgende opties


- **Resume Game:** teruggaan naar het spelvenster.
- **Sound:** geluid van het spel aan- of uitzetten.
- **Volume:** geluidsvolume veranderen.
- **Save Game:** het huidige spel opslaan.
- **End Game:** het spel beëindigen.

## BubbleSmile

Het doel van dit spel is om zoveel mogelijk punten te maken door aan elkaar grenzende bellen te draaien en zo een horizontale of diagonale rij te vormen van 3 of meer gelijke bellen.

1. Kies in **Spelletjes** voor **BubbleSm....**
2. Duw  omhoog of omlaag om naar een van de volgende opties te gaan:
  - **TIMED MODE:** de stand voor beginners. In deze stand speelt u door tot de tijd om is. U heeft langer de tijd dan in de stand Skilled.
  - **SKILLED MODE:** de stand voor meer ervaren spelers. In deze stand gaat de aanwijzer sneller omlaag naarmate u meer zetten heeft gedaan. Als u een rij van meer dan 4 gelijke bellen vormt, gaat de aanwijzer weer omhoog.
  - **HIGH SCORE:** de high scores bekijken.
  - **HOW TO PLAY:** informatie over hoe het spel moet worden gespeeld.
  - **CREDITS:** informatie over de makers van BubbleSmile bekijken.
  - **EXIT:** het spel beëindigen.
3. Ga naar een speler door  naar links of rechts ter duwen en druk op .
4. Druk op  om de band die 3 bellen omgeeft naar de gewenste plaats te bewegen.
5. Druk op de linker of rechter functietoets om de bellen binnen de band tegen de klok in of met de klok mee te draaien.

Wanneer u een aaneengesloten rij van 3 of meer gelijke bellen vormt, verdwijnen deze bellen.


Tijdens het spel kunt u op  drukken voor de volgende opties

- **RESUME GAME:** teruggaan naar het spelvenster.
- **EFFECT:** spiegeluid aan- of uitzetten.
- **NON-SAVED N' END:** het spel afbreken zonder op te slaan.
- **SAVED N' EXIT:** het spel opslaan en vervolgens afsluiten.

## Music Maker

Met **Music Maker** kunt u muziekbestanden maken en effecten aan uw opnamen toevoegen. Nadat u een muziekbestand heeft gemaakt, kunt u dit aan anderen sturen of als beltoon gebruiken.

Music Maker is een viersporen audio-loop studio waarmee u zelf muziek kunt componeren op uw telefoon, waarbij u kunt kiezen tussen 2 stijlen. Extra stijlen kunnen worden gedownload via draadloos internet.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **music ma....**

### Muziekbestand maken

Nadat u Music Maker heeft gestart, kunt u uw eigen muziek creëren.

1. Als de licentie-info verschijnt, leest u deze en drukt u vervolgens op de functietoets **OK**.

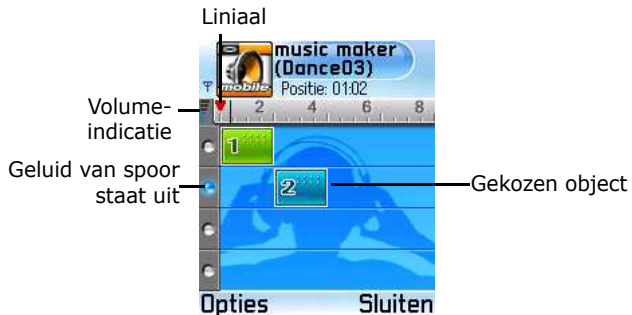
2. Kies een stijl uit de lijst. Wanneer u door de mogelijkheden bladert, hoort u voorbeelden om een idee te krijgen van de momenteel gekozen stijl.

Wanneer u op de functietoets **Laden** drukt, wordt een helpballon getoond, met geluid.

3. Ga met de selectie naar het gewenste spoor.  
Ieder spoor heeft een speciaal geluidselement.

het eerste spoor	percussie
het tweede spoor	bas
het derde spoor	melodielijn
het vierde spoor	zang en achtergrondzang











4. Druk op  om een object aan het spoor toe te voegen.



5. Druk op  om het geluid van het object te veranderen. Als u op  drukt, hoort u een ander geluid. Voor ieder afzonderlijk spoor zijn diverse geluiden beschikbaar.

6. Herhaal desgewenst de stappen 2 en 4.

Bij het maken van muziek heeft u de beschikking over de volgende toetsen:


-  ~ : Geluid van het betreffende spoor aan/ uitzetten.
- : Volume verlagen.
- : Volume verhogen.
- : Tempo verlagen.
- : Tempo verhogen.
- : Wijzigt de weergaverichting.
- : Verwijdert het geluidsobject.
- : Bewerkt een object.
- : Wisselt tussen de liniaal en het geluidsobject.


Om alleen het gekozen spoor af te spelen, drukt u op **Opties** → **Spoor** → **Solo aan**.

Om een object te bewerken, selecteert u het en gaat u naar **Opties** → **Objekt** → **Editeren** → de gewenste opties. Zie voor meer informatie pagina 110.


Om verschillende effecten toe te passen, kiest u voor **Opties** → **Objekt**. Kies vervolgens het gewenste effect. Om een effect te verwijderen, kiest u voor **Terugzetten**.


Om een nieuwe stijl toe te passen, kiest u voor **Opties** → **Stijl** → **Selecteren**. Selecteer de nieuwe geluidsstijl.

Om uw opname toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Naar opname**. Druk op  en spreek in de microfoon. Het geluidsobject met uw opname wordt aan het huidige object toegevoegd.

7. Om uw opname te beluisteren voor u hem opslaat, drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Start/Stop**.


Om het volume van ieder spoor aan te passen, kiest u voor **Opties** → **Naar mixer**.

Kies de partij die u wilt spelen door de liniaal boven de sporen te selecteren en voortdurend op  te drukken.

U kunt ook het beginpunt van uw bestand veranderen door de liniaal te verschuiven. Duw  naar links of rechts om de liniaal te verplaatsen.

8. Wanneer u klaar bent, kiest u voor **Opties** → **Project** → **Opslaan**.
9. Geef een naam voor het bestand in en druk op de functietoets **OK**.

## Objecten bewerken

Terwijl u een muziekbestand maakt, kunt u verschillende bewerkingen op een object toepassen. Selecteer het betreffende object en druk herhaaldelijk op  of kies voor **Opties** → **Objekt** → **Editeren** → en kies voor:

- **Bewegen** (): verplaatst het object.
- **Einde bewegen** (): verhoogt of verlaagt het eindpunt van het object.
- **Volume veranderen** (): wijzigt het volume van het object.
- **Begin bewegen** (): verhoogt of verlaagt het beginpunt van het object.
- **Fade start** (): beginpunt van het object in- of uitfaden.
- **Fade einde** (): eindpunt van het object in- of uitfaden.

## Opgeslagen bestand openen

U kunt een eerder opgeslagen muziekbestand openen en het verder bewerken.

Om een opgeslagen muziekbestand te openen, kiest u voor **Opties** → **Projekt** → **Laden**.

## Muziekbestand verzenden

U kunt bestanden verzenden via multimedieberichten en Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

## Uw muziek beluisteren op meer telefoons

U kunt uw telefoon met andere telefoons verbinden via Bluetooth en uw muziek daarop afspelen, net als op uw eigen telefoon.

Schakel eerst Bluetooth in op uw eigen telefoon. Zie voor meer informatie pagina 277.

1. Start op beide telefoons de toepassing Music Maker en selecteer de te gebruiken stijl.
2. Op de telefoon die als server dient (de telefoon met het bestand) kiest u voor **Opties** → **Multiplayer** → **Server starten**.
3. Op de andere telefoon kiest u voor **Opties** → **Multiplayer** → **Verbinden**. Kies de servertelefoon. De twee telefoons maken verbinding.
4. Ga op de servertelefoon naar de muziek en speel deze af. Nu kan op beide telefoons naar de muziek worden geluisterd.



## Bestand als beltoon instellen

U kunt zelfgemaakte muziekbestanden als beltoon gebruiken. Kies voor **Opties** → **Als beltoon kiezen**.

## Music Maker instellingen wijzigen

U kunt de instellingen van Music Maker wijzigen

Om de instellingen van Music Maker te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Instellingen**. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **Aantal takten:** kies het aantal maten dat op het Music Maker scherm wordt getoond. U kunt kiezen tussen 4 en 8 maten.
- **Thema's:** kies de achtergrond die u in Music Maker wilt gebruiken.
- **Assistent:** kies het type helpfiguur dat verschijnt als u naar Music Maker gaat.
- **Opties Assistent:** selecteer de manier waarop de helpfiguur wordt getoond.
- **Belichting:** hier kunt u instellen hoe lang het duurt voordat de dimstand afloopt en het display uit gaat.

---

**Opmerking:** U kunt bij iedere categorie de helpinformatie oproepen door te kiezen voor **Opties** → **Help**.

---

## Berichtendiensten

Uw telefoon bevat verschillende toepassingen voor het uitwisselen van berichten:


- Berichten
- Voicemail
- Chat

### Berichten

In **Berichten** kunt u de volgende soorten berichten maken, verzenden, ontvangen, bekijken, bewerken en beheren:


- sms-berichten,
- multimedieberichten,
- e-mail en,
- intelligente berichten: speciale sms-berichten met computergegevens.

Verder kunt u berichten en gegevens via Bluetooth verzenden, dienstberichten en infoberichten ontvangen en service-opdrachten verzenden.

Om naar **Berichten** te gaan, drukt u op  om het menu te openen en kiest u vervolgens voor **Berichten**. In de standby-stand kunt ook op de functietoets **Bericht** drukken.


## Berichtmappen


Wanneer u **Berichten** opent, verschijnt het scherm **Nieuw bericht** en ziet u een lijst met de volgende standaard berichtmappen:


 **Inbox**: bevat ontvangen berichten, met uitzondering van e-mail en infoberichten. E-mail berichten worden opgeslagen in **Mailbox**. Infoberichten worden opgeslagen in de map **Infoberichten**.


 **Mijn mappen**: om uw berichten in mappen in te delen. U kunt in **Mijn mappen** ook nieuwe mappen maken.

 **Mailbox**: wanneer u deze map opent, kunt u verbinding maken met uw mailbox bij uw provider en eventuele nieuwe mail ophalen, of eerder opgehaalde mail bekijken zonder verbinding te maken (offline). Zie pagina 133 voor aanvullende informatie over het verschil tussen online en offline werken. Nadat u de instellingen voor een nieuwe mailbox heeft ingegeven, verandert in het hoofdscherm van de mailfunctie de naam **Mailbox** in de door u gekozen naam. Zie "Benodigde instellingen voor e-mail" op pagina 145.

 **Concepten**: hier worden uw conceptberichten bewaard zolang u ze nog niet verzonden heeft.

 **Verzonden**: hier worden de laatste 20 met succes verzonden berichten bewaard. Om het aantal berichten te wijzigen dat wordt bewaard, zie "Instellingen voor andere mappen" op pagina 148.

 **Outbox**: hier worden de berichten bewaard die klaar staan om te worden verzonden.

 **Infoberichten**: bevat verschillende soorten infoberichten van uw netwerkprovider.



**Rapporten:** u kunt het netwerk vragen om u leveringsrapporten te sturen voor al uw uitgaande sms-en multimediberichten. Om de ontvangst van leveringsrapporten aan te zetten, kiest u voor **Opties** → **Instellingen** → **SMS** of **Multimedibericht**, bladert u naar **Rapport ontvangen** en kiest u voor **Ja**.

---

**Opmerkingen:**

- Het kan gebeuren dat er geen leveringsrapport kan worden gemaakt van een multimedibericht dat naar een e-mailadres is gestuurd.
- Voor u een multimedibericht kunt maken, e-mail verzenden of verbinding maken met uw mailbox bij uw provider, moet u eenmalig de juiste instellingen ingeven. Zie "Benodigde instellingen voor e-mail" op pagina 124 en "Benodigde instellingen voor multimediberichten" op pagina 120.

---

Wanneer u een van de standaardmappen opent, zoals **Verzonden**, kunt u berichten eenvoudig naar een andere map verplaatsen: als u  naar rechts duwt, gaat u naar de volgende map (in dit geval **Outbox**); als u  naar links duwt opent u de vorige map (**Concepten**).

## Algemene informatie


Ieder bericht heeft een status: concept, verzonden of ontvangen. Zolang een bericht niet is verzonden, kan het worden bewaard in de map **Concepten**. Berichten die klaar staan om te worden verzonden, worden tijdelijk in de map **Outbox** gezet. Afschriften van verzonden berichten vindt u in de map **Verzonden**. Ontvangen en verzonden berichten kunnen wel gelezen maar niet gewijzigd worden (read-only) tenzij u kiest voor **Beantwoorden** of **Doorsturen**. Het bericht wordt dan naar een bewerkingstoepassing of editor gekopieerd. U kunt overigens geen e-mail doorsturen die u zelf heeft verstuurd.

---

**Opmerking:** Berichten of gegevens die via Bluetooth worden verzonden, worden niet opgeslagen in de mappen **Concepten** of **Verzonden**.

---

## Ontvangen bericht openen

- Wanneer u een bericht ontvangen heeft, verschijnen in de standby-stand  en de melding "1 nieuw bericht" op het scherm. Druk op de functietoets **Tonen** om het bericht te openen. Druk op de functietoets **Afsluiten** om de melding te sluiten.
- Als u meer nieuwe berichten heeft, drukt u op de functietoets **Tonen** om de map **Inbox** te openen en de berichtkoppen te bekijken. Om een bericht in de **Inbox** te openen, selecteert u het betreffende bericht.

## Nieuwe berichten maken en verzenden

U kunt op twee manieren een nieuw bericht ingeven:

- Door in het Berichten hoofdscherm voor **Nieuw bericht** → **SMS**, **Multimediabericht** of **E-mail** te kiezen, of
- Door een bericht te maken in een toepassing die over de functie **Verzenden** of **Bericht maken** beschikt. In dit geval wordt het geselecteerde bestand, zoals een afbeelding of tekst, aan het bericht toegevoegd.



---


**Opmerking:** Bij het verzenden van berichten kan uw telefoon het woord "Verzonden" aangeven. Dit geeft aan dat het bericht door uw telefoon is verzonden naar de berichtencentrale waarop de telefoon staat ingesteld. Het betekent dus niet dat het bericht al op de uiteindelijke bestemming is ontvangen.

---

## Geadresseerde aan een bericht toevoegen

Wanneer u een bericht ingeeft, kunt u op verschillende manieren een ontvanger toevoegen:

- contactpersonen toevoegen vanuit de map **Contacten**. Om de map Contacten te openen, drukt u op  in het veld **Aan:** of **Cc:**, of kiest u voor **Opties** → **Ontvanger toevoeg..** Blader naar een contactpersoon en druk op  om deze te markeren. U kunt meer ontvangers tegelijk markeren. Druk op de functietoets **OK** om terug te gaan naar het bericht. De ontvangers verschijnen automatisch in het veld **Aan:**, automatisch gescheiden door puntkomma's (;).
- telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger ingeven in het veld **Aan:**, of
- de informatie van de ontvanger kopiëren uit een andere toepassing en vervolgens in het veld **Aan:** of **Cc:** plakken. Zie "Tekst kopiëren" op pagina 41.

Druk op  om de ontvanger links van de cursor te verwijderen.

## Verzendinstellingen

Om de manier waarop een bericht wordt verzonden te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Zendopties** terwijl u het bericht aan het bewerken bent. Wanneer u het bericht opslaat, worden ook de verzendinstellingen opgeslagen. Zie voor meer informatie pagina 141.

## Berichtinformatie bekijken

Om de berichtinformatie te bekijken, kiest u voor **Opties** → **Berichtgegevens**. Het display geeft de volgende informatie weer: onderwerp, opslagdatum en -tijd, soort bericht en nummer of adres van de ontvanger.

## SMS-berichten

Hiermee maakt u eenvoudige sms-berichten of berichten met kleine afbeeldingen.

### SMS-berichten schrijven en verzenden


1. Kies voor **Nieuw bericht** → **SMS**. Het bewerkingscherm wordt geopend met de cursor in het **Aan:** veld.
2. Druk op  om de ontvanger(s) op te zoeken in **Contacten**, of geef het telefoonnummer van de ontvanger in. Wanneer u meer ontvangers ingeeft, moet u tussen de ontvangers steeds een puntkomma plaatsen (;).
3. Duw  omlaag om naar het tekstveld te gaan.
4. Geef de tekst van het bericht in.
  - Om een standaardbericht toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Invoegen** → **Sjabloon**.

---

**Opmerking:** Uw telefoon kan meer sms-berichten tegelijk verzenden. Dit betekent dat u de normale limiet voor sms-berichten van 160 tekens per sms kunt overschrijden. Houd er wel rekening mee dat dit tot hogere kosten kan leiden, omdat te lange berichten automatisch in berichten van maximaal 160 tekens worden gesplitst.

---

In de navigatiebalk bovenin het scherm ziet u de berichtlengte-indicatie vanaf 160 terugtellen. Voorbeeld: 10 (2) betekent dat u nog 10 tekens kunt toevoegen voordat de tekst voor verzending in twee berichten zal worden gesplitst.

- Om de tekstverzendinginstellingen voor het bericht in te stellen, kiest u voor **Opties** → **Zendopties**. Zie pagina 141.
5. Om het bericht te verzenden, kiest u voor **Opties** → **Verzenden** of drukt u op .

## Nieuwe beeldberichten maken en verzenden


Uw telefoon is in staat om beeldberichten te verzenden en ontvangen. Beeldberichten zijn sms-berichten waarin kleine zwartwit-afbeeldingen zijn opgenomen. De map **Beeldberichten** in **Afbeeldingen** bevat een aantal standaardafbeeldingen die u kunt gebruiken.

---

**Opmerking:** Deze functie kan alleen worden gebruikt als hij wordt ondersteund door uw netwerk- of service-provider. Alleen telefoons die beeldbericht-functies ondersteunen, kunnen beeldberichten ontvangen en weergeven.

---

Zo verzendt u een beeldbericht:

1. U kunt kiezen uit de volgende mogelijkheden:
  - Open het **Menu** → **Galerij** → **Afbeeldingen** → **Beeldberichten** en selecteer een te verzenden afbeelding. Kies voor **Opties** → **Verzenden**.  
Of
  - Open het **Menu** → **Berichten** → **Nieuw bericht** → **SMS** → **Opties** → **Invoegen** → **Beeld**. Selecteer een te verzenden afbeelding.
2. Druk op  om de ontvanger(s) op te zoeken in **Contacten**, of geef het telefoonnummer van de ontvanger in. Wanneer u meer ontvangers ingeeft, moet u tussen de ontvangers steeds een puntkomma plaatsen (;).
3. Duw  omlaag om naar het tekstveld te gaan.
4. Geef de tekst van het bericht in.
5. Om het bericht te verzenden, kiest u voor **Opties** → **Verzenden** of drukt u op .

---

**Opmerking:** Om een beeldbericht te kunnen verzenden, is altijd een aantal sms-berichten nodig. Dit betekent dat het verzenden van een beeldbericht normaal gesproken duurder is dan het verzenden van een sms.

---



## Intelligente berichten verzenden

Intelligente berichten (Smart Messages) zijn bijzondere sms-berichten, die computergegevens kunnen bevatten. Met deze functie kunt u de volgende soorten berichten verzenden:

- Beeldberichten. Zie pagina 119.
- Visitekaartjes met contactinformatie in de generieke vCard indeling.
- Agenda-items (vCalendar indeling).

Voor details over het verzenden van items vanuit een toepassing, zie pagina 32.

## Multimediaberichten

Een dia in een multimediabericht kan een combinatie van tekst en videoclips bevatten, of een combinatie van tekst, afbeeldingen en geluidscips. Afbeeldingen en videoclips kunnen dus niet samen in een dia worden opgenomen. U kunt multimediaberichten naar een andere telefoon of naar een e-mailadres sturen.

---

**Opmerking:** Deze functie kan alleen worden gebruikt als hij wordt ondersteund door uw netwerk- of service-provider. Alleen telefoons die compatibele multimediabericht- en e-mailfuncties ondersteunen, kunnen multimediaberichten ontvangen en weergeven. Apparaten die niet over deze functies beschikken, kunnen de details wel als koppeling naar een webpagina ontvangen.

---

## Benodigde instellingen voor multimediaberichten

Voor informatie over beschikbaarheid van en abonnementen op gegevensdiensten kunt u terecht bij uw netwerk- of serviceprovider.

1. Ga naar **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Toegangspunten** en geef de instellingen in van een toegangspunt voor multimediberichten. Zie voor aanvullende informatie over verschillende gegevensverbindingen ook "Verbindingsinstellingen" op pagina 245.
2. Ga naar **Berichten** → **Opties** → **Instellingen** → **Multimedibericht**. Open **Toeg.punt in gebruik** en geef aan dat het door u aangemaakte toegangspunt als voorkeursverbinding moet worden ingesteld. Zie ook "Instellingen voor multimediberichten" op pagina 143.

---

**Opmerking:** Het is mogelijk de instellingen van uw netwerk- of serviceprovider te ontvangen via een intelligent bericht. Zie "Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)" op pagina 129.

---

## Multimediberichten maken

---

**Opmerking:** Wanneer de telefoon waaraan u een multimedia-bericht stuurt geen SGH-D720 is, moet u het bericht beperken tot kleinere afbeeldingen en geluidsclips van niet meer dan een minuut. Wanneer u een multimedibericht naar een e-mailadres of een andere SGH-D720 stuurt, kunt u grotere items verzenden (als het netwerk hiervoor geschikt is).


---

1. Kies in **Berichten** voor **Nieuw bericht** → **Multimedibericht**.
2. Druk op  om de ontvanger(s) op te zoeken in **Contacten**, of geef het telefoonnummer van de ontvanger in. Wanneer u meer ontvangers ingeeft, moet u tussen de ontvangers steeds een puntkomma plaatsen (;).
3. Duw  omlaag en geef de tekst van het bericht in.
4. U kunt objecten in iedere gewenste volgorde aan het multimedibericht toevoegen.

- Om een afbeelding toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Object invoegen** → **Afbeelding**. Als u voor **Nieuw invoegen** → **Afbeelding** kiest, wordt de toepassing Camera geopend en kunt u een nieuwe foto maken. Druk op de functietoets **Kies** om de foto in het bericht op te nemen.


---

**Opmerking:** Wanneer u een multimediebericht naar een telefoon stuurt, moet u het standaard afbeeldingformaat op **Klein** zetten. Zie pagina 145.

- Om geluid toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Object invoegen** → **Geluidsclip**. Als u voor **Nieuw invoegen** → **Geluidsclip** kiest, wordt de toepassing Recorder geopend en kunt u een nieuwe geluidsclip opnemen. Druk op de functietoets **Kies** om het zojuist opgenomen geluidsclip in het bericht op te nemen. Wanneer een geluidsclip is toegevoegd, verschijnt in de navigatiebalk de muziekindicator .

---

**Opmerking:** Als u ervoor kiest om een videoclip toe te voegen, mag de resolutie hiervan niet hoger zijn dan 176 x 144.

- Om een videoclip toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Object invoegen** → **Videoclip**. Als u voor **Nieuw invoegen** → **Videoclip** kiest, wordt de toepassing Camera geopend en kunt u een nieuwe videoclip maken. Druk op de functietoets **Opties** en op de functietoets **Kies** om de zojuist opgenomen videoclip in het bericht op te nemen.
- Om tekst in te geven, duwt u  omlaag.
- Om meer dia's aan uw bericht toe te voegen, kiest u voor **Nieuw invoegen** → **Dia**. Nadat u dia's heeft toegevoegd, kiest u voor **Opties** → **Verplaatsen** om naar een andere dia te bladeren.


---

**Opmerking:** Wanneer u een object invoegt, moet u aangeven of het object in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart staat (als u deze gebruikt).

---

- Om een multimediapresentatie te maken met behulp van een van de afbeelding- of geluidsjablonen, kiest u voor **Opties** → **Presentatie maken**. U kunt de kleur van een presentatie aanpassen en een afbeelding op de achtergrond zetten.
- Om een toegevoegd item te verwijderen, gaat u naar **Opties** → **Verwijderen** en kiest u het te verwijderen item.
- Om de verzendinginstellingen voor het multimedia-bericht aan te geven, kiest u voor **Opties** → **Zendopties**. Zie pagina 143.

---

**Opmerking:** Wanneer u meer afbeeldingen, geluidsclips of videoclips aan een multimediebericht toevoegt, wordt automatisch een dia toegevoegd. U kunt met  door de dia's bladeren.

---

5. Om het bericht te verzenden, kiest u voor **Opties** → **Verzenden** of drukt u op .

## Voorbeeldweergave multimedieberichten

Om te zien hoe uw multimediebericht eruit gaat zien, kiest u voor **Opties** → **Voorbeeld**.

## Met verschillende media-objecten werken

- Om de diverse media-objecten in een multimedia-bericht te bekijken, opent u het bericht en kiest u voor **Opties** → **Objecten** om naar de objectweergave te gaan. Een lijst met verschillende objecten en de bijbehorende bestandsgrootte wordt getoond. U kunt de volgorde van de objecten wijzigen, objecten verwijderen en objecten openen in de bijbehorende toepassing.
- Om een multimedia-object te verwijderen, bladert u naar het object en kiest u voor **Opties** → **Verwijderen**.

## E-mail

### Benodigde instellingen voor e-mail

Voordat u e-mail kunt verzenden, ontvangen, ophalen, beantwoorden of doorsturen, moet u:

- Correcte instellingen voor een Internet Toegangspunt (IAP) ingeven. Zie "Verbindingsinstellingen" op pagina 245.
- Uw eigen e-mailinstellingen ingeven. Zie "Benodigde instellingen voor e-mail" op pagina 145.

---

**Opmerking:** Volg de aanwijzingen voor uw mailbox van uw internetprovider.

---

### E-mail schrijven en verzenden


1. Kies voor **Nieuw bericht** → **E-mail**.
2. Druk op  om de ontvanger(s) op te zoeken in **Contacten**, of geef het telefoonnummer van de ontvanger in het **Aan:** veld in.  
Wanneer u meer ontvangers ingeeft, moet u tussen de ontvangers steeds een puntkomma plaatsen (;). Als u iemand een kopie van het bericht wilt sturen, geeft u het betreffende adres in het **Cc:** veld in.
3. Duw  omlaag om naar het veld **Onderw.(Onderwerp)** te gaan.
4. Geef het onderwerp van het e-mailbericht in en duw  omlaag om naar het volgende veld te gaan

5. Geef de tekst van het e-mailbericht in.
- Om een bijlage aan de e-mail toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Invoegen** → **Afbeelding**, **Geluidsclip**, **Videoclip** of **Notitie**. In de navigatiebalk verschijnt  om aan te geven dat de e-mail een bijlage heeft.
  - Kies voor **Opties** → **Invoegen** → **Sjabloon** om een eerder geschreven (standaard) tekst aan het e-mailbericht toe te voegen.
  - U kunt ook een bijlage aan een e-mailbericht toevoegen door in een open e-mail te kiezen voor **Opties** → **Bijlagen**. De bijlagenweergave wordt geopend en u kunt bijlagen toevoegen, bekijken en verwijderen.

---

**Opmerking:** Wanneer u een bijlage toevoegt, moet u aangeven of de afbeelding in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart staat (als u deze gebruikt).

---

- Om een bijlage te verwijderen, bladert u in de bijlagenweergave naar de bijlage en kiest u voor **Opties** → **Verwijderen**.
  - Om de verzendinginstellingen voor het e-mailbericht in te geven, kiest u voor **Opties** → **Zendopties**. Zie pagina 145.
6. Om het bericht te verzenden, drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Verzenden**.

---

**Belangrijk:** Het is mogelijk dat een copyrightbescherming actief is waardoor bepaalde afbeeldingen en geluiden niet kunnen worden gekopieerd, veranderd, overgebracht of doorgestuurd.


---

---







**Opmerking:** E-mailberichten worden automatisch in de **Outbox** geplaatst om te worden verzonden. Als er iets fout gaat terwijl de telefoon de e-mail verstuurt, blijft onverzonden e-mail in de **Outbox**, met de status **Mislukt**.

---

## Inbox - berichten ontvangen



Berichten en gegevens kunnen ontvangen worden met tekst- en multimediadiensten en met Bluetooth. Wanneer er ongelezen berichten in de **Inbox** zitten, ziet het pictogram er zo uit: 

Het berichtpictogram in **Inbox** geeft het berichttype aan. Mogelijke berichtpictogrammen:

-  voor een ongelezen sms-bericht en  voor een ongelezen intelligent bericht, visitekaartje of agenda-item via Bluetooth,
-  voor een ongelezen multimediebericht,
-  voor een ongelezen dienstbericht,
-  voor via Bluetooth ontvangen mediabestanden,
-  voor een bericht van een onbekend type.

## Berichten in Inbox bekijken

Om een bericht in de Inbox te openen, selecteert u het gewenste bericht.

Duw  omhoog of omlaag om door het bericht te bladeren. Terwijl u een bericht bekijkt, kunt u  naar links of rechts duwen om naar het vorige of volgende bericht in de map te gaan.

## Opties in verschillende berichtviewers

Voor berichtopties drukt u terwijl het bericht op het scherm staat op de functietoets **Opties**. De beschikbare opties hangen af van het type van het geopende bericht:

- **Beeld opslaan:** afbeelding opslaan in de map **Afbeeldingen** in **Galerij**
- **Visitekaartje opsl.:** visitekaartje uit een intelligent bericht opslaan in **Contacten**.

- **Opslaan in Agenda:** memo uit een intelligent bericht opslaan in **Agenda**.
- **Presentatie afsp.**: multimediapresentatie uit een multimediebericht afspelen.
- **Antwoorden:** afzenderadres naar het **Aan:** veld kopiëren. Kies voor **Antwoorden** → **Aan allen** om de adressen van de afzender en de **Cc:** ontvangers naar het nieuwe bericht te kopiëren.
- **Doorsturen:** de inhoud van het bericht naar een bewerkingscherm kopiëren om door te sturen.
- **Bellen:** afzender bellen door op  te drukken.
- **Verwijderen:** om een bericht te verwijderen.
- **Afbeelding bekijken:** afbeelding uit een multimedia-bericht tonen.
- **Geluidsclip afspelen:** geluidsclip uit een multimedia-bericht afspelen.
- **Videoclip afspelen:** videobestand uit een multimedia-bericht afspelen.
- **Objecten:** een lijst tonen met de verschillende multimedia-objecten in een multimediebericht.
- **Berichtgegevens:** toont gedetailleerde informatie over het bericht.
- **Verplaats naar map:** verplaatst bericht(en) naar **Mijn mappen** of een van de mappen die u zelf heeft gemaakt. Zie "Items naar een map verplaatsen" op pagina 33.
- **Toev. aan Contact.:** telefoonnummer of e-mailadres van de afzender naar de map **Contacten** kopiëren. Geef aan of u een nieuwe contactpersoon wilt aanmaken of de informatie aan een bestaande persoon wilt toevoegen.
- **Zoeken:** e-mailadressen en url-adressen van webpagina's zoeken. Met de resultaten kunt u iemand bellen, een bericht sturen of mailen. Ook kunt u de gegevens opslaan in **Contacten** of als favoriet voor de internetbrowser.



## Multimediaberichten in Inbox bekijken

U herkent multimediaberichten aan het pictogram .

Om een bericht in de Inbox te openen, selecteert u het betreffende bericht. U kunt tegelijkertijd afbeeldingen bekijken, berichttekst lezen en geluid afspelen.

Als er een geluidsclip wordt afgespeeld, kunt u op de volumetoetsen links op de telefoon drukken om het volume te verhogen of verlagen. Als u het geluid uit wilt zetten, drukt u op de functietoets **Stop**.

### Multimediabericht-objecten

Om te kijken welke soorten media-objecten er in het multimediabericht zitten, opent u het bericht en kiest u voor **Opties** → **Objecten**. In de objectweergave kunt de bestanden zien die het multimediabericht bevat. U kunt het bestand desgewenst in uw telefoon opslaan of bijvoorbeeld via Bluetooth naar een ander apparaat verzenden.


Om een bestand te openen, selecteert u het betreffende bestand.

---

**Belangrijk:** Het is mogelijk dat een multimediabericht-object een virus of ander bestand bevat dat schadelijk kan zijn voor uw telefoon of computer. Open nooit bijlagen wanneer u niet zeker bent van de betrouwbaarheid van de afzender. Meer informatie hierover vindt u in "Beheer certificaten" op pagina 260.

---

## Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)

Uw telefoon is in staat allerlei soorten intelligente berichten te ontvangen. Dit zijn sms-berichten waarin binaire gegevens zijn opgenomen (ook wel Over-The-Air (OTA) berichten genoemd). Om een ontvangen intelligent bericht te openen, opent u de **Inbox** en selecteert u het intelligente bericht (  ).

- **Beeldberichten:** om een afbeelding voor toekomstig gebruik op te slaan in de map **Afbeeldingen** in **Galerij**, kiest u voor **Opties** → **Beeld opslaan**.
- **Visitekaartje:** om contactinformatie op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Visitekaartje opsl..**

---

**Opmerking:** Wanneer visitekaartjes als bijlage een certificaat of geluidscлип bevatten, worden ze niet opgeslagen.

---

- **Beltoon:** om een beltoon op te slaan in **Galerij** kiest u voor **Opties** → **Opslaan**.
- **Logo operator:** om een logo op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Opslaan**. In de standby-stand ziet u nu het logo in plaats van de identificatie van de netwerk-provider.
- **Agenda-item:** om een agenda-item op te slaan in Agenda kiest u voor **Opties** → **Opslaan in Agenda**.
- **WAP message:** om een favoriet op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Opsl. als favoriet**. De favoriet wordt aan de lijst met favorieten toegevoegd. Als het bericht zowel instellingen voor een browser toegangspunt bevat als favorieten, kiest u voor **Opties** → **Alles opslaan** om alles op te slaan. U kunt ook voor **Opties** → **Info bekijken** kiezen om de favoriet en de toegangspunt informatie afzonderlijk te bekijken. Als u niet alle gegevens wilt opslaan, kies dan voor een instelling of favoriet, open de gegevens en kies voor **Opties** → **Opsl. in Instellingen** of **Opsl. als favoriet**, afhankelijk van wat u op het scherm heeft staan.

- **E-mailmelding:** geeft aan hoeveel nieuwe e-mails er in uw mailbox zitten bij uw provider. Een uitgebreide melding kan meer details bevatten, zoals onderwerp, afzender, bijlagen, enzovoort.
- Verder kunt u ontvangen: een nummer voor de tekstberichtdienst, een nummer van een voicemailbox, profielinstellingen voor synchronisatie, instellingen voor het toegangspunt voor de internetbrowser, multimedieberichten en e-mail, login script instellingen voor het toegangspunt en e-mail instellingen. Om de instellingen op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Opsl. in SMS-instell.**, **Opslaan in Voicemail**, **Opsl. in Instellingen** of **Opsl. in e-mailinst..**

---

**Tip:** Als u later de standaardinstellingen voor het toegangspunt voor de browserdienst of multimediaberichten wilt wijzigen, gaat u naar **Diensten** → **Opties** → **Instellingen** → **Stand. toegangspunt** of **Berichten** → **Opties** → **Instellingen** → **Multimediebericht** → **Toeg.punt in gebruik**.

---

## Dienstberichten

U kunt zich aanmelden voor dienstberichten (push messages) van serviceproviders. Dienstberichten zijn bijvoorbeeld meldingen van nieuwskoppen en ze kunnen een sms of een adres van een internetdienst bevatten. Voor informatie over beschikbaarheid en abonnementen kunt u contact opnemen met uw serviceprovider.

Serviceproviders kunnen een bestaand dienstbericht tussentijds bijwerken. Berichten kunnen zelfs worden bijgewerkt als u ze naar een andere map dan de **Inbox** heeft verplaatst. Wanneer dienstberichten niet meer geldig zijn, worden ze automatisch verwijderd.

## Dienstberichten in de Inbox bekijken

1. Selecteer in de **Inbox** een dienstbericht (🌐).
2. Om het bericht op te halen of te bekijken, drukt u op **Bericht downloaden**. De melding **Bericht wordt gedownload** verschijnt. De telefoon maakt zo nodig eerst een dataverbinding.
3. Druk op de functietoets **Terug** om terug te gaan naar **Inbox**.

## Dienstberichten met de internetbrowser bekijken

Wanneer u de internetbrowser gebruikt, kunt u voor **Opties** → **Dienstber. lezen** kiezen om nieuwe dienstberichten op te halen en te bekijken.

## Mijn mappen

In **Mijn mappen** kunt u uw berichten in mappen indelen en mappen maken, een andere naam geven of verwijderen. Kies voor **Opties** → **Nieuwe map** of **Naam map wijzigen**. Meer informatie hierover vindt u in "Items naar een map verplaatsen" op pagina 33. U kunt ook standaard tekstsjablonen maken en in **Mijn mappen** opslaan.

## Map met sjablonen (standaardteksten)

U kunt standaardteksten gebruiken zodat u berichten die u vaker verzendt niet steeds opnieuw hoeft in te geven.

Kies voor **Sjablonen** en:

- Om een nieuw sjabloon te maken, kiest u voor **Opties** → **Nieuw sjabloon**.
- Om een sjabloonbericht te verzenden, kiest u voor **Opties** → **Verzenden**.

## Mailbox

Wanneer u deze map opent, kunt u verbinding maken met uw Mailbox:

- om nieuwe e-mailberichtkoppen of -berichten op te halen, of
- eerder opgehaalde e-mailberichtkoppen of -berichten offline bekijken.

Als u in het hoofdscherm Berichten kiest voor **Mailbox** of **Nieuw bericht** → **E-mail** terwijl u nog geen instellingen voor uw e-mailaccount heeft ingegeven, krijgt u de gelegenheid om dat nu eerst te doen. Zie "Benodigde instellingen voor e-mail" op pagina 145.

Wanneer u een nieuwe mailbox maakt, vervangt de door u toegekende naam automatisch de aanduiding **Mailbox** in het hoofdscherm voor berichten. U kunt maximaal 6 mailboxen gebruiken.

## Mailbox openen

Wanneer u een mailbox opent, kunt u naar keuze de eerder opgehaalde e-mailberichten en -koppen offline bekijken, of verbinding maken met de e-mailserver.

- Wanneer u voor uw mailbox kiest, vraagt de telefoon of u verbinding met de mailbox wilt maken: **Verbinden met mailbox?**. Kies voor **Ja** om verbinding te maken of **Nee** om eerder opgehaalde mail offline te bekijken.
- Een andere manier om verbinding te maken is de menukeuze **Opties** → **Verbinden**.

### **E-mail bekijken terwijl u online bent**

Wanneer u online bent, staat u voortdurend in verbinding met uw mailbox via een data-oproep of een packet data verbinding. Zie pagina 26 voor indicaties voor gegevensverbindingen en pagina 245 voor algemene informatie over gegevensverbindingen.

---

**Opmerking:** Als u het POP3 protocol gebruikt, wordt e-mail niet automatisch bijgewerkt terwijl u online bent. Voor de nieuwste e-mail moet u de verbinding beëindigen en vervolgens opnieuw verbinding met uw mailbox maken.

---

### **E-mail bekijken terwijl u offline bent**

Wanneer u e-mail offline bekijkt, staat uw telefoon niet in verbinding met uw mailbox. Deze stand kan nuttig zijn om uw verbindingskosten te beperken.





Voor u uw e-mail offline kunt bekijken, moet u de mail eerst uit uw mailbox hebben opgehaald. Zie de volgende paragraaf. Nadat u de e-mail hebt opgehaald met uw telefoon, kiest u voor **Opties** → **Verb. verbreken** om de dataverbinding af te sluiten.

U kunt nu de opgehaalde e-mailberichten en/of -berichtkoppen offline lezen. U kunt ook nieuwe e-mail ingeven, opgehaalde mail beantwoorden en mail doorsturen. U kunt aangeven dat uw uitgaande e-mailberichten de volgende keer dat u verbinding met uw mailbox maakt, moeten worden verzonden. Wanneer u de opgehaalde mail later wilt bekijken, antwoordt u de volgende keer dat u **Mailbox** opent **Nee** op de vraag **Verbinden met mailbox?**

## E-mail ophalen uit een externe mailbox

Als u offline bent, kiest u voor **Opties** → **Verbinden** om verbinding te maken met uw mailbox.


De mailboxweergave lijkt op de **Inbox** map in **Berichten**. U kunt door de lijst bladeren door ○ omhoog of omlaag te duwen. De volgende pictogrammen geven de status van e-mail weer:

-  - Nieuwe e-mail (offline of online stand) waarvan de inhoud nog niet door de telefoon uit de mailbox is opgehaald (de pijl in het pictogram wijst omlaag).
-  - Nieuwe e-mail waarvan de inhoud door de telefoon uit de mailbox is opgehaald (pijl omhoog).
-  - Gelezen e-mail (waarvan de inhoud uit de mailbox is opgehaald).
-  - E-mailberichtkoppen die zijn gelezen en waarvan de berichtinhoud is verwijderd uit de telefoon en van de server.

Om e-mail op te halen:

1. Als u een open verbinding met uw mailbox heeft, kiest u voor **Opties** → **E-mail ophalen** →
  - **Nieuw** om alle nieuwe e-mail op te halen met uw telefoon.
  - **Alles** om alle berichten op te halen uit de mailbox.
 Wilt u het ophalen annuleren, druk dan op de functietoets **Annul.**
2. Nadat u de e-mail heeft opgehaald, kunt u deze bekijken terwijl u online blijft of voor **Opties** → **Verb. verbreken** kiezen om de verbinding te beëindigen en de mail offline te bekijken.


## E-mailberichten openen

Wanneer u e-mailboxen bekijkt, offline of online, gaat u naar het e-mailbericht dat u wilt lezen en drukt u op  om het te openen. Als de e-mail nog niet is opgehaald (pijl van het pictogram wijst omlaag) en u offline bent, vraagt de telefoon of u e-mail wilt ophalen. Druk op de functietoets **Ja**. Als u online bent, wordt nog niet opgehaalde e-mail automatisch gedownload uit de mailbox. Denk eraan dat de dataverbinding open blijft staan nadat de e-mail is opgehaald. Kies voor **Opties** → **Verb. verbreken** om de dataverbinding te beëindigen.

## Verbinding met mailbox afsluiten

Wanneer u online bent, kiest u voor **Opties** → **Verb. verbreken** om de gsm data-oproep of gprs-verbinding met de mailbox af te sluiten.

## E-mail bijlagen bekijken

Open een bericht met de bijlage-indicatie  en kies voor **Opties** → **Bijlagen** om de bijlagenweergave te openen. In de bijlagenweergave kunt u bijlagen ophalen, openen en opslaan. U kunt ook bijlagen verzenden met Bluetooth.

---

**Belangrijk:** Het is mogelijk dat een e-mailbijlage een virus of ander bestand bevat dat schadelijk kan zijn voor uw telefoon of computer. Open nooit bijlagen wanneer u niet zeker bent van de betrouwbaarheid van de afzender. Meer informatie hierover vindt u in "Beheer certificaten" op pagina 260.

---



## Bijlage openen

1. Selecteer een bijlage in de bijlagenweergave.  
De bijlage wordt opgeslagen in de bijbehorende toepassing.
2. Druk op de functietoets **Terug** om terug te gaan naar de e-mail Viewer.

## Bijlagen opslaan

Om een bijlage op te slaan, kiest u in de bijlagenweergave voor **Opties** → **Opslaan**. De bijlage wordt opgeslagen in de bijbehorende toepassing.

---

**Opmerking:** Bijlagen, zoals afbeeldingen, kunnen worden opgeslagen op de geheugenkaart (als u die gebruikt).

---

## E-mailberichten verwijderen

- Om een e-mailbericht uit de telefoon te verwijderen zonder het uit uw externe mailbox te verwijderen:  
Kies voor **Opties** → **Verwijderen** → **Alleen telefoon**.

---

**Opmerking:** De telefoon houdt een volledige lijst bij van de berichtkoppen van alle berichten in uw externe mailbox. Als u dus de inhoud van een bericht verwijdert uit de telefoon, blijven de bijbehorende koppen in uw telefoon staan. Als u de koppen eveneens wilt verwijderen, moet u eerst de e-mail uit de externe mailbox verwijderen en vervolgens met uw telefoon opnieuw verbinding maken met de externe mailbox zodat de status van de berichtkoppen kan worden bijgewerkt.

---

- Om een e-mailbericht geheel te verwijderen, zowel uit de telefoon als uw externe mailbox:


Kies voor **Opties** → **Verwijderen** → **Telefoon en server**.  
Het e-mailpictogram verandert in .

---

**Opmerking:** Als u offline bent, wordt de e-mail eerst uit uw telefoon verwijderd. Tijdens de eerstvolgende verbinding met uw mailbox wordt de mail automatisch uit uw externe mailbox verwijderd. Als u het POP3 protocol gebruikt, wordt de te verwijderen e-mail alleen gemarkeerd en pas verwijderd wanneer u de verbinding met de mailbox afsluit.

---

### Verwijderen e-mail annuleren terwijl u offline bent

Om het verwijderen van een e-mailbericht van zowel de telefoon als de server ongedaan te maken, bladert u naar een e-mail die is gemarkeerd voor verwijdering tijdens de volgende verbinding  en kiest u voor **Opties** → **Verwijd. onged. mkn**.

## Outbox

**Outbox** is een tijdelijke bewaarplaats voor berichten die klaar staan om te worden verzonden.

### Status van de berichten in Outbox

- **Bezig met verzenden:** er wordt verbinding gemaakt en het bericht wordt verzonden.
- **Wacht /In wachtrij:** als er bijvoorbeeld twee berichten van hetzelfde type in de **Outbox** zitten, moet het tweede bericht wachten tot het eerste is verzonden.
- **Opnieuw zenden om (tijd):** het verzenden is niet gelukt. De telefoon probeert het bericht na een timeout opnieuw te verzenden. Kies voor **Opties** → **Verzenden** als u het nu wilt proberen.

- **Uitgesteld:** u kunt het verzenden van berichten die in de **Outbox** zitten, uitstellen. Blader naar een bericht dat moet worden verzonden en kies voor **Opties** → **Zenden uitstellen**.
- **Mislukt:** het verzenden is niet gelukt. Het maximum aantal herhaalpogingen is bereikt. Als u een sms probeert te verzenden, open dan het bericht en kijk of de verzendinstellingen wel goed zijn ingevuld.

Berichten worden ook in de **Outbox** gezet wanneer uw telefoon buiten bereik van het netwerk is. U kunt aangeven dat de e-mail moet worden verzonden wanneer u weer verbinding maakt met uw externe mailbox.

## Rapporten

In **Rapporten** kunt u leveringsrapporten bekijken voor uw tekst- en multimedieberichten. U moet hiervoor de optie **Rapport ontvangen** op **Ja** zetten in de instellingen **SMS** en **Multimediebericht**.


---

**Opmerking:** Er kunnen geen leveringsrapporten worden ontvangen voor berichten die naar een e-mail-adres zijn verzonden.

---

**Tip:** U kunt de instellingen voor leveringsrapporten ingeven in de menukeuzes **SMS** en **Multimediebericht**. Zie voor nadere informatie respectievelijk pagina 141 en pagina 144.

---

- Om de ontvanger van een bericht te bellen, bladert u naar het leveringsrapport en drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Bellen**.
- Om een leveringsrapport te wissen, bladert u naar het rapport en kiest u voor **Opties** → **Lever.rapp. wissen**.

## Berichten op een sim-kaart bekijken

Soms worden sms-berichten op uw simkaart opgeslagen, afhankelijk van de specificaties van de berichten.






Voordat u berichten op de sim-kaart kunt bekijken, moet u ze naar een map van de telefoon kopiëren.

1. In het berichtenhoofdscherm kiest u voor **Opties** → **SIM-berichten**.
2. Kies voor **Opties** → **Markering aan/uit** → **Markeren** of **Alles markeren** om berichten te markeren.
3. Kies voor **Opties** → **Kopiëren**. Een lijst met mappen wordt geopend.
4. Kies voor een map. Ga naar de map om de berichten te bekijken.

## Infob berichten (CB, Cell Broadcast)

Een infob berichtendienst stuurt u desgewenst berichten over bepaalde onderwerpen, zoals weer of verkeer. Voor informatie over de verschillende berichtsoorten (onderwerpen/topics) en de bijbehorende onderwerppnummers kunt u contact opnemen met uw serviceprovider.

In het berichtenhoofdscherm kiest u voor **Opties** → **Infob berichten**. Het scherm geeft aan:

- de status van de berichtsoort:
  -  (ongelezen) en  (gelezen) voor berichten waarop u geabonneerd bent
  -  (ongelezen) en  (gelezen) voor berichten waarop u niet geabonneerd bent
- onderwerppnummer, onderwerppnaam en  of de berichtsoort is gemarkeerd voor Hotmark. U wordt op de hoogte gehouden van nieuwe berichten met een gemarkeerde berichtsoort.

In de lijst met onderwerpen:

- Om een onderwerp toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Onderw.** → **Zelf toevoegen**. Geef vervolgens onderwerpnaam en -nummer in.
- Om de naam en het nummer van een onderwerp te wijzigen, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Onderw.** → **Bewerken**.
- Om een onderwerp te verwijderen, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Onderw.** → **Verwijderen**. Om alle onderwerpen te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Alles verwijderen**.
- Om u op een onderwerp te abonneren, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Abonnement**. Om het abonnement te beëindigen, kiest u voor **Opties** → **Abonnem. opzeggen**.
- Om op de hoogte gesteld te worden wanneer een bericht binnenkomt dat bij een onderwerp hoort, bladert u naar het onderwerp en kiest u voor **Opties** → **Direct melden**. Om deze markering weer te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Direct melden verw.**

---


**Opmerking:** Een packet data (gprs) verbinding kan de ontvangst van infob berichten onmogelijk maken. Neem contact op met uw netwerkprovider voor de exacte gprs-instellingen. Voor aanvullende informatie over de gprs-instellingen zie "GPRS" op pagina 252.

---

## Dienstopdrachten bewerken

Hiermee kunt u opdrachten naar uw serviceprovider sturen, bijvoorbeeld om netwerkdiensten te activeren (ook bekend als USSD commando's). Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw serviceprovider.

Zo verzendt u een opdracht:

- In de standby-stand of wanneer u verbinding heeft, geeft u de cijfers van de opdracht in en drukt u op , of
- Als u zowel letters als cijfers moet ingeven in **Berichten**, kiest u voor **Opties** → **Dienstopr.(Dienstopdracht)**.

## Instellingen voor berichten

De berichtinstellingen zijn onderverdeeld in groepen op basis van de verschillende berichtsoorten. Selecteer de groep instellingen die u wilt wijzigen.

### Instellingen voor sms-berichten

Ga naar **Berichten** en kies voor **Opties** → **Instellingen** → **SMS** om de volgende lijst met instellingen te openen:

- **Berichtencentrales:** toont alle gedefinieerde tekstberichtencentrales. Zie "Nieuwe sms-berichtencentrale toevoegen" op pagina 142.
- **Ber.centrale in gebr.** (berichtencentrale in gebruik): geeft aan welke berichtencentrale wordt gebruikt om sms-berichten en intelligente berichten, zoals beeldberichten, te bezorgen.
- **Rapport ontvangen:** wanneer deze netwerkdienst op **Ja** staat, geeft het netwerk aan wanneer een bericht bezorgd is. Leveringsrapporten worden opgeslagen in de map **Rapporten**.
- **Geldigheid bericht:** als de ontvanger van een bericht niet binnen deze periode kan worden bereikt, wordt het bericht verwijderd uit de tekstberichtencentrale. Dit is alleen mogelijk als het netwerk deze functie ondersteunt. **Maximale duur** is de maximale tijd dat een bericht actief mag blijven binnen het netwerk.
- **Ber. verzonden als:** u kunt uw sms-berichten omzetten in een andere indeling. De mogelijkheden zijn: **Tekst**, **Fax**, **Semafoonbericht** en **E-mail**. Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met uw netwerk-provider.

---

**Opmerking:** Verander deze optie alleen als u er zeker van bent dat uw berichtencentrale in staat is om sms-berichten naar deze andere formaten te converteren.

---

- **Voorkeursverbinding:** u kunt sms-berichten verzenden via het normale gsm-netwerk of via gprs, als dit door het netwerk wordt ondersteund. Zie "GPRS" op pagina 252.
- **Ant. via zelfde centr.:** (netwerkdienst): wanneer deze optie op **Ja** staat, wordt het antwoord van de ontvanger verzonden via dezelfde sms-berichtencentrale. Bij sommige netwerkproviders is dit overigens niet mogelijk.

### **Nieuwe sms-berichtencentrale toevoegen**

1. In het scherm SMS-instellingen kiest u voor **Berichtencentrales** en vervolgens voor **Opties** → **Nwe berichtentr.**
2. Druk op , geef de naam van de berichtencentrale in en druk op de functietoets **OK**.
3. Druk  in en druk op . Geef vervolgens het nummer van de berichtencentrale in.  
Het nummer van de berichtencentrale is nodig om sms- en beeldberichten te kunnen verzenden. U krijgt dit nummer van uw netwerkprovider.
4. Druk op de functietoets **OK**.
5. Om de nieuwe instellingen in gebruik te nemen, gaat u terug naar de instellingenweergave. Kies voor **Ber.centrale in gebr.** en selecteer de nieuwe berichtencentrale.

## Instellingen voor multimediberichten

Ga naar **Berichten** en kies voor **Opties** → **Instellingen** → **Multimedibericht** om de volgende lijst met instellingen te openen:

- **Toeg.punt in gebruik** (moet worden ingevuld): kies het toegangspunt dat bij voorkeur moet worden gebruikt om verbinding te maken met de multimediberichten-centrale (voorkeursverbinding). Zie "Benodigde instellingen voor multimediberichten" op pagina 120.

---

**Opmerking:** Als u een intelligent bericht (OTA/Smart message) met multimedibericht-instellingen ontvangt en de instellingen opslaat, worden de ontvangen instellingen automatisch gebruikt voor de voorkeursverbinding. Zie "Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)" op pagina 129.

---

- **Ontvangst multimedia:** kies voor:

**Uitsl. eigen netw.** als u alleen multimediberichten wilt ontvangen wanneer u bij uw eigen netwerkprovider bent aangemeld. Als u deze instelling kiest, wordt de ontvangst van multimediberichten automatisch uitgezet wanneer u buiten bereik bent van uw eigen netwerk.

**Altijd aan** als u alle multimediberichten wilt ontvangen, waar u zich ook bevindt.

**Uit** als u geen multimediberichten of reclame wilt ontvangen.

---

**Belangrijk:** Wanneer u niet in uw eigen netwerk zit, zijn de kosten van het verzenden van multimedia-berichten vaak hoger. Als de instellingen **Uitsl. eigen netw.** of **Altijd aan** zijn geselecteerd, kan uw telefoon een actieve data-oproep starten of een gprs-verbinding maken zonder dat u hiervan op de hoogte bent.

---



- **Bij ontvangst bericht:** kies voor:
  - Meteen ophalen** als u wilt dat de telefoon multimedia-berichten onmiddellijk ophaalt. Als er berichten met de status Uitgesteld zijn, worden ook deze opgehaald.
  - Ophalen uitstellen** als u wilt dat de multimedia-berichtencentrale het bericht bewaard zodat het later kan worden opgehaald.
  - Bericht weigeren** als u multimedieberichten wilt weigeren. De multimedieberichtencentrale verwijdert de wachtende berichten.
- **Anonieme ber. toest.:** kies voor **Nee** als u berichten van anonieme afzenders wilt weigeren.
- **Reclame ontvangen:** geef hier aan of u reclame wilt ontvangen.
- **Rapport ontvangen:** wanneer deze netwerkdienst op **Ja** staat, geeft het netwerk aan wanneer uw bericht bezorgd is. Leveringsrapporten worden opgeslagen in de map **Rapporten**.

---

**Opmerking:** Een leveringsrapport voor een multimediebericht dat naar een e-mailadres is gestuurd, is niet altijd mogelijk.

---

- **Rapport weigeren:** kies voor **Ja** als u niet wilt dat er leveringsrapporten worden verstuurd voor de door uw telefoon ontvangen multimedieberichten.
- **Geldigheid bericht:** als de ontvanger van een bericht niet binnen deze periode kan worden bereikt, wordt het bericht verwijderd uit de tekstberichtencentrale. Dit is alleen mogelijk als het netwerk deze functie ondersteunt. **Maximale duur** is de maximale tijd dat een bericht binnen het netwerk actief mag blijven.

- **Grootte afbeelding:** geef hier de resolutie aan voor afbeeldingen in multimedieberichten. De mogelijkheden: **Klein** (max. 160x120 pixels) en **Groot** (max. 640x480 pixels). Wanneer u een bericht niet naar een e-mailadres stuurt, wordt de resolutie op **Klein** gezet.

## Benodigde instellingen voor e-mail

Ga naar **Berichten** en kies voor **Opties** → **Instellingen** → **E-mail**. Om aan te geven welke mailbox u wilt gebruiken, kiest u voor **Mailbox in gebruik**.

### Instellingen voor externe mailbox (bij internetprovider)

Kies voor **Mailboxen** om een lijst met gedefinieerde mailboxen te openen. Als er geen mailboxen zijn gedefinieerd, krijgt u nu de gelegenheid om dit alsnog te doen. De volgende lijst met instellingen wordt getoond:

- **Mailboxnaam:** geef een naam voor de mailbox in.
- **Toegangsp. in gebr.** (moet zijn ingevuld): kies het toegangspunt dat bij voorkeur moet worden gebruikt om verbinding te maken met de multimedieberichtencentrale (voorkeursverbinding). Kies een toegangspunt uit de lijst. Voor meer informatie over het aanmaken van een toegangspunt, zie ook "Verbindingsinstellingen" op pagina 245.
- **Mijn e-mailadres** (moet zijn ingevuld): geef het e-mailadres in dat u van uw serviceprovider heeft gekregen. Het adres moet het teken @ bevatten. Antwoorden op uw berichten worden naar dit adres gestuurd.
- **Server uitg. mail** (moet zijn ingevuld): geef het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver waarmee uw e-mail wordt verzonden.
- **Bericht zenden:** hier geeft u aan hoe een e-mailbericht door uw telefoon wordt verzonden. Wanneer u kiest voor **Meteen**, wordt onmiddellijk nadat u deze keuze heeft gemaakt een verbinding met de mailbox gestart. Wanneer u kiest voor **Bij volgende verb.**, wordt een e-mailbericht verzonden wanneer u weer verbinding maakt met uw externe mailbox.

- **Kopie naar mij:** kies voor **Ja** om een afschrift van het e-mailbericht naar uw mailbox te sturen, en naar het adres dat u bij **Mijn e-mailadres** heeft ingegeven.
- **Handtek. opnemen:** kies voor **Ja** als u een ondertekening aan uw e-mailberichten wilt toevoegen en een ondertekeningtekst wilt ingeven of wijzigen.
- **Gebruikersnaam:** geef de gebruikersnaam in voor de mailbox, zoals opgegeven door uw serviceprovider.
- **Wachtwoord:** geef uw wachtwoord in. Als u dit veld leeg laat, vraagt de telefoon om uw wachtwoord wanneer u verbinding probeert te maken met uw externe mailbox.
- **Server inkom. mail** (moet zijn ingevuld): geef het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver waarmee uw e-mail wordt ontvangen.
- **Mailboxtype:** geef hier het e-mail protocol in dat wordt aangeraden door uw serviceprovider. U kunt kiezen tussen **POP3** en **IMAP4**.

---

**Opmerking:** Deze instelling kan maar eenmaal worden geselecteerd. Hij kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen heeft opgeslagen of afgesloten.

---

- **Beveiliging:** kies voor een veilig verbingsprotocol, **SSL** (Secure Sockets Layer) of **TLS** (Transport Layer Security). Al uw gegevens en berichten kunnen dan veilig worden verzonden.
- **Bijlagen ophalen** (niet zichtbaar als bij e-mail protocol voor IMAP4 is gekozen): kies voor **Ja** om e-mailberichten met of zonder bijlagen op te halen.
- **Berichtkop. ophalen** (niet zichtbaar als bij e-mail protocol voor IMAP4 is gekozen): beperk het aantal berichtkoppen dat u wilt ophalen met uw telefoon. U kunt kiezen tussen **Alles** en **Door gebr. gedef..**
- **APOP beveil. inloggen** (niet zichtbaar als bij e-mail protocol voor POP3 is gekozen): kies voor **Aan** om wachtwoorden die naar de externe e-mail server worden gestuurd, te coderen (encryptie).

## Instellingen voor dienstberichten

Wanneer u naar **Berichten** gaat en voor **Opties** → **Instellingen** → **Dienstbericht** kiest, verschijnt de volgende lijst met instellingen:

- **Dienstberichten:** hier kunt u aangeven of u dienstberichten wilt ontvangen.
- **Ber. downloaden:** kies **Automatisch** als u wilt dat de telefoon automatisch verbinding maakt met de server om dienstberichten te ontvangen, of **Handmatig** als u handmatig verbinding wilt maken met de server.

## Instellingen voor infoberichten (Cell Broadcast)

Uw serviceprovider kan u vertellen of er infoberichten beschikbaar zijn en wat de beschikbare onderwerpen (berichtsoorten) en bijbehorende onderwerpsnummers zijn. Ga naar **Berichten** en kies voor **Opties** → **Instellingen** → **Infoberichten** om de instellingen te wijzigen:

- **Ontvangst:** kies voor **Aan** om infoberichten te ontvangen.
- **Taal:** met **Alles** ontvangt u infoberichten in alle beschikbare talen. Met **Gekozen** kunt u kiezen in welke taal u infoberichten ontvangt. Als de gewenste taal niet in de lijst staat, kiest u voor **Overige**.
- **Onderwerp herk.:** kies voor **Aan** om een onderwerpsnummer automatisch op te slaan wanneer u een infobericht ontvangt dat niet onder de bestaande onderwerpen valt. Het onderwerpsnummer is opgeslagen in de onderwerplijst en wordt zonder naam getoond. Kies voor **Uit** als u nieuwe onderwerpsnummers niet automatisch wilt laten opslaan.


## Instellingen voor andere mappen

Ga naar **Berichten** en kies voor **Opties** → **Instellingen** → **Overige** om de volgende lijst met instellingen te openen:

- **Verzonden ber. opsl.:** kies voor **Ja** als u van ieder sms-, multimedia- en e-mailbericht dat u heeft verzonden een kopie wilt bewaren. Berichten worden opgeslagen in de map **Verzonden**.
- **Aantal opgesl. ber.:** hier kunt u aangeven hoeveel verzonden berichten tegelijk kunnen worden opgeslagen in de map **Verzonden**. Wanneer deze limiet wordt overschreden, wordt het oudste bericht verwijderd.

## Voicemail


In **Voicemail** kunt u kijken of er nieuwe voicemails in uw voicemailbox zijn binnengekomen.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Instrum.** → **Voicemail**.

## Voicemailserver bellen

U moet eerst het nummer van uw voicemailserver ingeven dat u van uw serviceprovider heeft gekregen. Druk vervolgens op de functietoets **OK**.

Als u het nummer wilt opzoeken in **Contacten**, drukt u op de functietoets **Zoeken** en selecteert u het.

Nu kunt u verbinding maken met de voicemailbox door te kiezen voor **Instrum.** → **Voicemail** → **Voicemailbox** of in het voicemailbox hoofdscherm te kiezen voor **Opties** → **Voicemailbox bellen**. In de standby-stand kunt u ook  ingedrukt houden. Volg de aanwijzingen van de server op om uw voicemails af te luisteren.

## Nummer van de voicemail server wijzigen

Als u het nummer van de voicemailserver moet veranderen, gaat u naar **Voicemail** en kiest u voor **Opties** → **Nummer wijzigen**. Geef het nieuwe nummer in en druk op de functietoets **OK**.

## Chatten

---


**Opmerking:** Deze functie kan alleen worden gebruikt als hij wordt ondersteund door uw netwerk- of service-provider. Alleen telefoons die compatibele chatfuncties ondersteunen, kunnen chat-informatie ontvangen en weergeven.

---

**Chatten** is een manier om rechtstreeks korte sms-berichten uit te wisselen met andere online gebruikers via het TCP/IP protocol (netwerkdienst). In Contacten kunt u nagaan wanneer de contactpersonen in uw chatlijst online zijn en beschikbaar om aan een chatgesprek mee te doen.

Een verzonden bericht blijft op het scherm staan. Het antwoord verschijnt onder uw originele bericht.

U kunt de andere functies van de telefoon blijven gebruiken terwijl uw chat-sessie op de achtergrond actief blijft. Afhankelijk van het netwerk kan een actieve chat-sessie de batterij sneller uitputten. Het kan nodig zijn om de telefoon op een lader aan te sluiten.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Chatten**.

## Voordat u Chat gebruikt

Om een chatdienst te kunnen gebruiken, moet u eenmalig de instellingen van een chat server en andere instellingen in de telefoon zetten. De telefoon kan de benodigde instellingen rechtstreeks van de serviceprovider ontvangen; zie "Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)" op pagina 129. U kunt de instellingen ook zelf ingeven; zie "Instellingen voor chat" op pagina 159.

## Verbinding met de chatdienst maken en verbreken

Om verbinding te maken met de chatdienst gaat u naar **Chatten** en kiest u voor **Opties** → **Aanmelden**. Wanneer de telefoon verbinding heeft gemaakt, verschijnt de melding "Aanmelden geslaagd".

---

**Tip:** Om de telefoon automatisch met de chatdienst te laten verbinden wanneer u het **Chatten** menu opent, kiest u voor **Opties** → **Instellingen** → **Serverinstell.** → **Login-type chat** → **Bij start toep.**



---

Om de verbinding met de chatdienst te verbreken, kiest u voor **Afmelden**.

## Chat-sessie starten


Wanneer u naar **Chatten** gaat en verbinding met de chatdienst heeft, kunt u kiezen voor:

- **Gesprekken** om de lijst te bekijken met nieuwe en gelezen gesprekken of uitnodigingen tijdens de actieve chat-sessie. Blader naar het bericht of de uitnodiging die u wilt bekijken en kies voor **Opties** → **Openen** om het bericht te openen.




 geeft nieuwe chatberichten aan en  geeft uitnodigingen aan.

In de Gesprekkenlijst bladert u naar een gesprek, drukt u op de functietoets **Opties** en kiest u voor:

- **Openen** om het gesprek te openen en een chat-sessie te starten.
- **Verwijderen** om de uitnodiging te verwijderen (als het geselecteerde item een uitnodiging is).
- **Nieuw gesprek** om een nieuw gesprek te starten. U kunt deelnemers kiezen uit de gesprekkenlijst of handmatig ID's van deelnemers ingeven en ze een uitnodiging sturen.
- **Autom. antw. aan** om de telefoon automatisch een vooraf geschreven antwoord te laten sturen wanneer een deelnemer u een bericht of uitnodiging stuurt.
- **Blokkeeropties** → **Toev. aan blok.lijst** om berichten van de huidige deelnemer te blokkeren. Kies voor **ID handm. toevoegen** om een contactpersoon in de blokkeerlijst te zetten of voor **Blokklst bekijken** om de geblokkeerde contactpersonen te bekijken. Om de blokkering van de contactpersoon op te heffen, kiest u voor **Vrijgeven**.
- **Chatcontacten** om de contactpersonen te bekijken die u heeft toegevoegd. U kunt de door de server ter beschikking gestelde contacten ook bekijken door te kiezen voor **Opties** → **Mijn cont. op server**.

Als u een nieuw bericht van een contactpersoon heeft ontvangen, wordt dit aangegeven met .



In **Contacten** geeft  personen aan die momenteel online zijn, en  contacten die offline zijn.  geeft geblokkeerde contactpersonen aan. Als er geen indicatie zichtbaar is, gaat het om een onbekende persoon.

Blader naar een contactpersoon en druk op  of kies voor **Opties** → **Gesprek openen** om een chat te starten.

Zie voor meer informatie "Contactpersonen voor chat" op pagina 155.

- **Chatgroepen** om een lijst met voor iedereen toegankelijke groepen van de netwerk- of serviceprovider te bekijken.


Om een chat-sessie met een groep te starten, bladert u naar een groep en kiest u voor **Opties** → **Openen** of drukt u op . U kunt ook kiezen voor **Opties** → **Aanmeld. bij groep** en een groep-ID ingeven. Geef de naam in die u tijdens het gesprek wilt gebruiken.

Wanneer u een groepchat start, drukt u op de functietoets **Opties** en kiest u voor:

- **Privéber. verz.** om een bepaald lid van de chatgroep een privébericht te sturen.
- **Uitnod. verzenden** om de leden van de chatgroep een uitnodiging te sturen.
- **Chatgroep verlaten** om de chatgroep te verlaten.
- **Chatgroep** om informatie over de groep te bekijken. U kunt de ledenlijst en groepsinformatie oproepen en de instellingen van de groep aanpassen.
- **Gesprek opnemen** om het huidige gesprek in **Notities** op te slaan.
- **Opname stoppen** om de opname van het gesprek te beëindigen.
- **Opties** → **Nieuw chatcontact** → **Zoeken op server** om andere chatgebruikers op het netwerk te zoeken.  
Als u voor **Gebruikers** kiest, kunt u gebruikers opzoeken op naam, ID, telefoonnummer of e-mailadres.

Als u de lijst met chatgroepen kiest, kunt u een groep zoeken op groepslid, -naam of -onderwerp.

- Om een chat-sessie te starten vanuit **Contacten**, zie "Geabonneerde contactpersonen bekijken" op pagina 65.

Als deelnemer van een chat-sessie kunt u een bericht schrijven en op  drukken om het te verzenden. Uw bericht verschijnt in de berichtenlijst en eventuele antwoorden verschijnen onder uw bericht op het scherm.

Druk tijdens een chatgesprek op de functietoets **Opties** en kies voor:

- **Verzenden** om het ingegeven bericht te verzenden.
- **Toev. aan chatcont.** om de huidige partner aan de Chatcontactenlijst toe te voegen.
- **Doorsturen** om het in de berichtenlijst geselecteerde bericht door te sturen.
- **Gesprek opnemen** om het huidige gesprek in **Notities** op te slaan.
- **Opname stoppen** om de opname van het gesprek te beëindigen.
- **Blokkeeropties** → **Toev. aan blok.lijst** om berichten van de huidige deelnemer te blokkeren. Kies voor **ID handm. toevoegen** om een contactpersoon in de blokkeerlijst te zetten of voor **Blokkist bekijken** om de geblokkeerde contactpersonen te bekijken. Om de blokkering van de contactpersoon op te heffen, kiest u voor **Vrijgeven**.

## Chat-sessie beëindigen

Om de chat-sessie te beëindigen, kiest u voor **Opties** → **Gesprek beëindigen**.

## Chat-uitnodiging accepteren of weigeren

Wanneer u verbinding met de chatdienst heeft en een uitnodiging ontvangt, verschijnt in het standby-scherm de melding "1 nieuw chatbericht". Druk op de functietoets **Tonen** om het bericht te lezen.

Als u meer uitnodigingen ontvangt, wordt het aantal berichten getoond, gevolgd door de nieuw ontvangen uitnodigingen. Druk op de functietoets **Tonen**, blader naar de uitnodiging die u wilt bekijken en druk op de functietoets **OK**.

- Om aan een gesprek van een privégroep deel te nemen, kiest u voor **Opties** → **Deeln.** (**Deelnemen**). Geef de naam in die u tijdens het gesprek wilt gebruiken.
- Om de uitnodiging te weigeren of verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Weigeren** of **Verwijderen**.

## Chatbericht lezen




Wanneer u verbinding met de chatdienst heeft en een bericht ontvangt van iemand die niet aan het gesprek deelneemt, verschijnt in het standby-scherm de melding "1 nieuw chatbericht". Druk op de functietoets **Tonen** om het bericht te lezen en een chatgesprek te starten.

Nieuwe berichten die tijdens een actieve chat-sessie binnenkomen, worden in de **Chatten** toepassing opgeslagen onder **Gesprekken**.

Als het bericht afkomstig is van iemand die niet in de **Chatcontacten** lijst staat, wordt de ID van de afzender getoond. Als de contactinformatie in het geheugen van de telefoon kan worden gevonden en door de telefoon wordt herkend, wordt de naam van de afzender getoond. Om een nieuwe contactpersoon in het geheugen van de telefoon op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Toev. aan chatcont..** Geef eventueel aanvullende informatie in en druk tenslotte op de functietoets **Gereed**.

## Contactpersonen voor chat


In de Chatcontactenlijst kunt u informatie opslaan over chatdeelnemers, zien wie er beschikbaar is en de statusindicatie activeren om te zien wanneer iemand bij de chatdienst in- of uitlogt.


Wanneer u de Chatcontactenlijst opent, worden de opgeslagen chatdeelnemers getoond. In **Contacten** geeft  personen aan die momenteel online zijn, en  contacten die offline zijn.  geeft geblokkeerde contactpersonen aan. Als er geen indicatie zichtbaar is, gaat het om een onbekende persoon.

Kies voor **Chatcontacten** → **Opties** en selecteer:

- **Nieuw chatcontact** → **Handmatig opgeven** of **Toev. uit Contacten**. Een nieuwe contactpersoon aanmaken of een bestaande persoon kiezen uit de lijst met contacten.

- **Laad gebr.beschikb.** om de verbindingstatus van de contactpersonen bij te werken.
- **Instellingen** om het Chat menu of de serverinstellingen aan te passen.


Blader naar een contact en druk op  om met chatten te beginnen, of druk op de functietoets **Opties** en kies voor:

- **Contactgegevens** om de gegevens van de geselecteerde contactpersoon te bekijken. U kunt de gegevens ook wijzigen.
- **Stat.indicatie aan** om een mededeling te ontvangen wanneer de verbindingstatus van de contactpersoon verandert.  in de Chatcontactenlijst betekent dat de volfunctie aan staat voor deze deelnemer.
- **Hoort bij groepen** om te kijken bij welke groepen de contactpersoon hoort.
- **Bewerken** om de gegevens van de contactpersoon te wijzigen.
- **Verwijderen** om een contactpersoon van de Chatcontactenlijst te verwijderen.
- **Blokkeeropties** → **Toev. aan blok.lijst** om berichten van de geselecteerde deelnemer te blokkeren of **ID handm. toevoegen** om een contactpersoon in de blokkeerlijst te zetten. Om naar de lijst met geblokkeerde contacten te gaan, kiest u voor **Blokklijst bekijken**. Om de blokkering van de contactpersoon op te heffen, kiest u voor **Vrijgeven**.

## Chatgroepen

U kunt uw eigen privégroep aanmaken voor een chat-sessie, of de door de serviceprovider beschikbaar gestelde algemeen toegankelijke groepen gebruiken. Een privégroep bestaat alleen tijdens een actieve chat-sessie. U kunt alleen contactpersonen uit uw eigen contactenlijst aan een privégroep toevoegen. Zie pagina 56 voor nadere informatie over het aanmaken van een nieuwe contactpersoon.

## Aan publieke groepen deelnemen

U kunt bladwijzers aanleggen naar de door uw provider bijgehouden algemeen toegankelijke groepen. Maak verbinding met de chatdienst en kies voor **Chatgroepen**. Blader naar een groep waarmee u wilt chatten en kies voor **Opties** → **Openen** of druk op . Als u niet in de groep zit, geef dan een naam in waaraan de andere deelnemers u tijdens de chat kunnen herkennen. Als u op de functietoets **Opties** drukt, kunt u kiezen voor **Groep verwijderen** om een groep uit uw groepslijst te verwijderen.

## Privégroep aanmaken

1. Maak verbinding met de chatdienst en kies voor **Chatgroepen** → **Opties** → **Nwe groep maken**.
2. Wanneer een bevestigingsbericht voor de verbinding met de server verschijnt, drukt u op de functietoets **Ja**. U moet uw ID en wachtwoord ingeven.
3. Geef de groepsinformatie in.
  - **Groepsnaam**: geef de naam van de groep in.
  - **Onderwerp groep**: geef het onderwerp van de groep in.
  - **Welkomsttekst**: geef een welkomtekst in die wordt getoond wanneer iemand zich aanmeldt voor de groep.
  - **Groepsgrootte**: geef het maximum aantal deelnemers in dat zich voor de groep kan aanmelden.
  - **Zoeken toestaan**: kies voor **Ja** om toe te staan dat de chatgebruikers de groep kunnen vinden met de zoekfunctie.

- **Bewerkingsrechten:** ken rechten om de groepsinformatie te wijzigen toe aan degene die de groep heeft aangemaakt, of een of meer geselecteerde leden.
- **Groepsleden:** kies voor **Allen** om toe te staan dat alle chatgebruikers zich bij de groep aanmelden of **Alleen gekozen** om alleen geselecteerde gebruikers in de groep toe te laten.

Wanneer u voor **Alleen gekozen** heeft gekozen, kiest u in het scherm met groepsleden voor **Opties** → **Deelnr toevoegen** → **Chatcontact** of **Gebr-ID ingeven**.

- Als u voor **Chatcontact** kiest, bladert u naar een contactpersoon en drukt u op  om een markering te plaatsen. Wanneer u klaar bent met markeren van contactpersonen, drukt u op de functietoets **Kies**.
- Als u voor **Gebr-ID ingeven** gekozen heeft, geeft u de identificatie van de gewenste contactpersoon in en drukt u op de functietoets **OK**.

Om een contactpersoon uit de privégroep te verwijderen, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Verwijderen**. Om alle contactpersonen uit de groep te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Alles verwijderen**.

Wanneer u klaar bent, moet u op de functietoets **Terug** drukken vanuit de privégroeplijst.

- **Uitsluitingslijst:** kies voor **Gekozen gebruikers** om de lijst met chatcontactpersonen te bewerken die zich niet bij de groep mogen aanmelden.
- **Privégespr. toestaan:** kies voor **Ja** om toe te staan dat de leden van de groep onderling privéberichten uitwisselen.

4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Gereed**.

## Instellingen voor chat

Om de chat-instellingen te wijzigen, gaat u naar **Chatten** en kiest u voor **Opties** → **Instellingen**.

### Chat-instellingen

- **Schermaam gebr.:** geef de naam in die uw identiteit moet aangeven in het chatscherm.
- **Chataanwezigheid:** hier kunt u aangeven of u wilt dat uw aanwezigheid zichtbaar is voor alle deelnemers aan een gesprek of alleen voor degenen die in uw Chatcontactenlijst staan.
- **Bericht toestaan van:** hier kunt u aangeven of u chatberichten wilt ontvangen van alle deelnemers aan een gesprek of alleen van degenen die in uw Chatcontactenlijst staan.
- **Uitn. toestaan van:** hier kunt u aangeven of u uitnodigingen wilt ontvangen van alle deelnemers aan een gesprek of alleen van degenen die in uw Chatcontactenlijst staan.
- **Berichtsnelheid:** kies met  links of rechts de snelheid waarmee berichten worden overgebracht.
- **Beschikb. aut. laden:** hier kunt u aangeven of u de beschikbaarheidstatus van andere chatgebruikers automatisch of handmatig wilt bijwerken om te kunnen zien of ze online of offline zijn.

### Server-instellingen

- **Servers:** een nieuwe server toevoegen of een bestaande server wijzigen. Om een nieuwe server toe te voegen, drukt u op  wanneer **Nieuwe server** geselecteerd is, of kiest u voor **Opties** → **Nieuwe server**.
  - **Servernaam:** geef een naam in voor de server.



- **Toegpnt in gebruik:** kies voor een toegangspunt. U kunt toegangspunten toevoegen en wijzigen; zie voor nadere informatie pagina 248.
- **Webadres:** geef uw web-adres in.
- **Gebruikers-ID:** geef uw gebruikers-ID in.
- **Wachtwoord:** geef uw wachtwoord in.

---

**Opmerking:** U krijgt uw web-adres, gebruikers-ID en wachtwoord van uw netwerkoperator of serviceprovider.

---


- **Standaardserver:** selecteer de server die u wilt gebruiken.
- **Login-type aanw.heid:** u kunt de instellingen voor het aanmelden bij de aanwezigheidsdienst aanpassen; zie voor nadere informatie over de aanwezigheidsdienst pagina 235. Kies voor:
  - **Automatisch** om automatisch bij de aanwezigheidsdienst te worden aangemeld wanneer u de telefoon aanzet, onafhankelijk van de plaats waar u zich bevindt.
  - **Aut. bij thuisntw.** om automatisch bij de aanwezigheidsdienst te worden aangemeld wanneer u in uw eigen netwerk zit.
  - **Bij start toep.** om automatisch bij de aanwezigheidsdienst te worden aangemeld wanneer u naar het menu **Aanwezigh.** gaat.
  - **Handmatig** om de aanmelding bij de aanwezigheidsdienst te moeten bevestigen wanneer u naar het menu **Aanwezigh.** gaat.
- **Login-type chat:** kies voor **Bij start toep.** om automatisch bij de chatdienst te worden aangemeld wanneer u naar het menu **Chatten** gaat. Kies voor **Handmatig** om de aanmelding bij de chatdienst te moeten bevestigen wanneer u naar het menu gaat.

## Agenda en takenlijst

In dit hoofdstuk leest u hoe u uw agenda kunt bijhouden en hoe u een takenlijst kunt maken.

### Agenda

In **Agenda** kunt u afspraken, vergaderingen, verjaardagen, jubilea en andere gebeurtenissen bijhouden. U kunt hier ook alarms instellen om op tijd aan bepaalde gebeurtenissen herinnerd te worden.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Agenda**.

### Agenda-items aanmaken


1. Blader in de agenda naar de gewenste datum.
2. Ga naar **Opties** → **Nieuw item** en kies voor:
  - **Vergadering** om u aan een afspraak op een vaste datum en tijd te herinneren.
  - **Memo** om een algemeen item voor een dag te schrijven.
  - **Verjaardag** om u te herinneren aan verjaardagen en andere bijzondere datums. Deze items worden ieder jaar herhaald.

3. Vul de velden in. Duw  omhoog of omlaag om naar een ander veld te gaan.
- **Onderwerp/Onderw/Gelegenheid:** geef een beschrijving van de gebeurtenis in.
  - **Locatie:** geef de plaats van een bijeenkomst in.
  - **Begintijd, Eindtijd, Begindatum en Einddatum.**
  - **Signaal:** kies voor **Aan** om de velden **Tijd signaal** en **Dag signaal** te activeren. Wanneer er voor een item een signaal is ingesteld, ziet u 🗨️ in de dagweergave.
  - **Herhalen:** druk op  om het signaal te laten herhalen. In de dagweergave ziet u 🔄. De herhaalfunctie is nuttig voor terugkerende gebeurtenissen, zoals een verjaardag, een maandelijkse betaaldag, een wekelijkse cursus, een vergadering die iedere twee weken plaatsvindt, of dagelijkse bezigheden waar u aan herinnerd wilt worden.
  - **Herhalen tot:** u kunt een einddatum opgeven voor het herhalen van een item. Voorbeeld: de laatste dag van een wekelijkse cursus die u volgt. Deze optie wordt alleen getoond als u een gebeurtenis op herhalen heeft gezet.
  - **Synchronisatie:** als u kiest voor **Privé** kan dit agenda-item na synchronisatie alleen door u worden bekeken. Het is dus niet beschikbaar voor anderen die online toegang tot uw agenda hebben. Dit is bijvoorbeeld nuttig wanneer u uw agenda synchroniseert met een agenda op een compatibele computer op uw werk. Als u voor **Openbaar** kiest, is het agenda-item zichtbaar voor iedereen die online toegang tot uw agenda heeft. Als u voor **Geen** kiest, wordt het agenda-item niet naar de computer gekopieerd wanneer u de agenda synchroniseert.
4. Om het item op te slaan, drukt u op de functietoets **Gereed**.



Om naar een bepaalde datum te gaan, kiest u voor **Opties** → **Ga naar datum**. Geef de gewenste datum in en druk op de functietoets **OK**.

---

**Tip:** Als u in de maand-, week- of dagweergave op  drukt, wordt de huidige datum automatisch geselecteerd.

---

## Weekweergave

In de weekweergave worden de agenda-items van de geselecteerde week getoond in zeven dagkaders. De huidige weekdag is onderstreept. Memo's en verjaardagen worden voor 8 uur 's ochtends aangegeven. Vergaderingen worden aangegeven met gekleurde balken. De plaats van een balk geeft de bijbehorende start- en eindtijd aan.

De kleur van de balk hangt van het synchronisatietype af.

Kies in **Agenda** voor **Opties** → **Weekweergave**.



Om een item te bekijken of wijzigen, selecteert u het kader met het item om naar de dagweergave te gaan en selecteert u het item dat u wilt openen.

**Agenda-item pictogrammen** in de dag- en weekweergave:

- Geen pictogram: Vergadering
- 🗓️ : Geen
- 🎂 : Verjaardag

**Synchronisatiepictogrammen** in de maandweergave:

- 🚫 : Privé
- 🌐 : Publiek
- 🗑️ : Geen

### Dagweergave

In de dagweergave ziet u de agenda-items van de geselecteerde dag. De items zijn gegroepeerd volgens de starttijden. Memo's en verjaardagen worden voor 8 uur 's ochtends aangegeven.

Selecteer in de maand- of weekweergave de datum die u wilt openen.




Om een item te openen dat u wilt bewerken, selecteert u het.

## Agenda-items bewerken

1. Selecteer het item in de dagweergave.
2. Bewerk de invoervelden en druk vervolgens op de functietoets **Gereed**.

## Signaal instellen voor agenda-item

1. Maak een nieuwe vergadering of verjaardag aan of open een bestaand item.
2. Blader naar **Signaal** en kies voor **Aan**.
3. Geef de signaaltijd en -datum in in de velden **Tijd signaal** en **Dag signaal**.
4. Tijd en datum alarmsignaal instellen.
5. Druk op de functietoets **Gereed**. De signaalindicatie  verschijnt naast het item in de dagweergave.

## Agendasignaal uitzetten

Een signaal duurt 1 minuut. Wanneer het signaal afgaat, drukt u op de functietoets **Stop** om het agendasignaal uit te zetten. Als u op de functietoets **Sluimer** drukt, gaat het signaal uit maar wordt het 5 minuten later herhaald.

## Agenda-items verzenden

U kunt agenda-items verzenden via tekst- en multimedieberichten, e-mail en Bluetooth. Zie voor aanvullende informatie pagina 32.

## Agenda-instellingen wijzigen


Ga naar **Opties** → **Instellingen** en kies voor:

- **Agendasign.geluid** om een ander signaalgeluid te kiezen.
- **Standaardweergave:** om de weergave in te stellen die standaard wordt gebruikt wanneer u naar **Agenda** gaat.
- **Week begint met:** om de eerste dag van de week te wijzigen.
- **Titel weekweergave:** om de titel van de weekweergave te wijzigen in het weeknummer of de weekdays, als de week op maandag begint.



## **Taken**

In **Taken** kunt u een takenlijst bijhouden.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Taken**.






### **Taken aanmaken**

1. Begin een taak te maken door de eerste letters in te geven. Het bewerkingscherm wordt geopend en de cursor knippert na de al door u ingegeven tekens.  
U kunt ook kiezen voor **Opties** → **Nieuwe taak** om het bewerkingscherm te openen.
2. Vul het onderwerp van de taak in in het veld **Onderwerp**.
3. Blader naar het veld **Uiterste datum** en geef de datum in waarop de taak moet zijn afgerond.
4. Blader naar het veld **Prioriteit** en selecteer een prioriteit voor de taak.
5. Om de taak op te slaan, drukt u op de functietoets **Gereed**.

## Taken bekijken

Wanneer u **Taken** opent, ziet u uw takenlijst. De takenlijst is uw "to do" lijst. De prioriteitpictogrammen bij de taken hebben de volgende betekenis:

 - **Hoog**;  - **Laag**; geen pictogram - **Normaal**.

- Om een taak te openen, bladert u ernaartoe en drukt u op  of kiest u voor **Opties** → **Openen**.
- Om een taak te verwijderen, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Verwijderen** of drukt u op  en de functietoets **Ja**.
- Om aan te geven dat een taak is afgerond, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Mark: uitgevoerd/Mark: niet uitgev..** U kunt ook op  drukken. De markering wordt naast de taak getoond;  - taak afgerond en  - niet afgerond.

## Extra's



### **Spraakfuncties (Anyvoice)**

Uw telefoon heeft uitgebreide spraakfuncties waarmee de handsfree mogelijkheden van de telefoon nog krachtiger worden.

Met **Anyvoice** kunt u:

- bellen door een naam te zeggen die in **Contacten** staat, zonder dat u de spraakherkenning hiervoor hoeft te trainen.
- gegevens uit uw Contactenlijst ophalen door de naam van de betreffende contactpersoon in te spreken.
- toepassingen starten met een spraakopdracht.
- instellingen veranderen die bepalen hoe **Anyvoice** op uw telefoon werkt.

Om **Anyvoice** te starten en de spraakfuncties van uw telefoon te gebruiken:

Houd in de standby-stand  ingedrukt of druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Handig** → **Anyvoice**.

Als er contactgegevens gewijzigd zijn, synchroniseert **Anyvoice** automatisch de Contactenlijst met de nieuwe gegevens in **Contacten**.

Wanneer de telefoon u op het scherm om een spraakopdracht vraagt (Please say a command), spreekt u een van de volgende Engelstalige commando's in:

- Call [naam contactpersoon]
- Open [naam toepassing]
- Name dial
- Name search

---

**Opmerking: Anyvoice** kan tot 1000 verschillende namen van contactpersonen en 200 verschillende namen van toepassingen herkennen.

---

## Naam inspreken en bellen

U kunt iemand bellen door de naam in te spreken die u in de map Contacten voor deze persoon heeft ingegeven.

---

**Opmerking:** Om deze functie te kunnen gebruiken, moeten de naam en telefoonnummer van de te bellen persoon aanwezig zijn in **Contacten**. Zie voor nadere informatie over de toepassing **Contacten** op pagina 55.

---

Bellen door de naam in te spreken

1. Ga naar **Anyvoice** of houd  ingedrukt. Het Anyvoice hoofdscherm wordt geopend en de telefoon zegt "Please say a command".
2. Spreek na de piepton de opdracht "Name dial" in. U heeft 10 seconden de tijd. Als u niet binnen 10 seconden iets zegt (of als de voortgangsbalk het einde bereikt), vraagt de telefoon nogmaals om een opdracht.
3. Spreek de volledige naam van de persoon in zoals ingegeven in Contacten: de voornaam gevolgd door de achternaam.

---

**Opmerking:** U kunt "Call" zeggen gevolgd door de naam van iemand uit **Contacten** om deze persoon te bellen; u zegt bijvoorbeeld "Call James Bond". Dit scheidt een stap bij bellen via inspreken van de naam.

---

4. Als bepaalde namen teveel op elkaar lijken, laat de telefoon de beste drie kandidaten zien. De telefoon spreekt vervolgens de naam uit van de beste van deze drie, en het eerste beschikbare nummertype. Als de naam of het type niet is wat u bedoelt, zegt u "Next" of duwt u  naar rechts of omlaag voor de volgende naam.  
Om naar de vorige uitgesproken naam of type terug te gaan, zegt u "Previous" of duwt u  naar links of omhoog.  
Herhaal dit tot u de gewenste naam hoort.
5. Als u op  drukt of 3 seconden niets zegt, draait de telefoon het momenteel geselecteerde nummer.

## Contactpersonen opzoeken

U kunt met **Anyvoice** de contactgegevens van alle personen in uw map Contacten opzoeken door de betreffende naam in te spreken. Uw telefoon toont de gegevens direct.


Om contactgegevens te bekijken door de naam te zeggen:

1. Ga naar **Anyvoice**. Het Anyvoice hoofdscherm wordt geopend en de telefoon vraagt om een spraakopdracht. U hoort de tekst "Please say a command".
2. Na de pieptoon zegt u: "Name search".
3. Spreek de volledige naam van de persoon in zoals ingegeven in Contacten: de voornaam gevolgd door de achternaam.
4. Als bepaalde namen teveel op elkaar lijken, volg dan bovenstaande stap 4.
5. Als u op  drukt of 3 seconden niets zegt, draait de telefoon het momenteel geselecteerde nummer.

## Toepassingen starten met een spraakopdracht


**Anyvoice** kan ook toepassingen starten op uw telefoon. Standaard kunt u de toepassingen die in het de Anyvoice scherm staan, starten met een spraakopdracht. U kunt toepassingen aan de lijst toevoegen of ze verwijderen.

Zo opent u een toepassing door de naam van de toepassing te zeggen:

1. Ga naar **Anyvoice**. Het Anyvoice hoofdscherm wordt geopend en de telefoon vraagt om een spraakopdracht. U hoort de tekst "Please say a command".
2. Zeg "Open" gevolgd door de naam van de toepassing die u wilt openen. Voorbeeld: zeg "Open Contacts".
3. Als bepaalde namen teveel op elkaar lijken, volg dan stap 4 op pagina 172.
4. Als u op  drukt of 3 seconden niets zegt, opent de telefoon de momenteel geselecteerde toepassing.

## Toepassingenlijst aanpassen

Om een met een spraakopdracht te starten toepassing toe te voegen of te verwijderen:

1. Ga naar **Anyvoice** en kies voor **Opties** → **Settings**.
2. Duw  naar rechts om de toepassingenlijst te tonen.
3. Selecteer de toepassing die u wilt toevoegen. Naast de geselecteerde toepassing verschijnt een markering en de toepassing wordt aan de toepassingenlijst toegevoegd.

Als u de selectie wilt annuleren, moet u de selectie opheffen (de-selecteren). De markering verdwijnt.

---

**Opmerking:** U kunt de toepassingsnamen voor de spraakopdrachten wijzigen door voor **Opties** → **Naam wijzigen** te kiezen.

---

4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.

## Synchroniseren met Contacten

Synchronisatie met **Contacten** is nodig wanneer er contactgegevens zijn gewijzigd. **Anyvoice** detecteert de wijzigingen automatisch en geeft ze aan. U kunt handmatig met **Contacten** synchroniseren door te kiezen voor **Opties** → **Synchronize**.

## Spraakherkenning-instellingen wijzigen


Om de instellingen van de **Anyvoice** toepassing te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Settings**. Het scherm Instellingen wordt geopend.

- **Time limit:** hier kunt u aangeven hoe lang de telefoon op een spraakopdracht blijft wachten. De standaard-instelling is 10 seconden.
- **Voice guide:** hier kunt u de stem aan- of uitzetten waarmee de telefoon u door de spraakopdracht-procedure leidt.
- **Voice volume:** hier kunt u het volume van de telefoonstem wijzigen.
- **Num. of results:** hier kunt u aangeven hoeveel kandidaten de telefoon maximaal mag tonen wanneer sommige namen in **Contacten** teveel op elkaar lijken.

- **Accuracy level:** hier kunt u de gevoeligheid instellen waarmee uw telefoon de spraakopdrachten herkent. Verander deze instelling als uw telefoon moeite heeft een naam, toepassing of spraakopdrachten te herkennen.

## **Afbeeldingen afdrukken (Image print)**

Met **Image print** kunt u foto's en afbeeldingen afdrukken die u heeft opgenomen met de camera van de telefoon of die u heeft ontvangen in multimedieberichten, via Bluetooth of op een geheugenkaart. U kunt afbeeldingen opzoeken in **Galerij**.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Handig**. → **Afb. afdr.**

---

**Opmerking:** Uw telefoon ondersteunt de volgende Bluetooth printers: HP Photosmart 325/375/2610/2710/8150/8450, Officejet 7310/7410 en Deskjet 995ck/450wbt.

---

## **Afbeeldingen afdrukken**

U kunt afbeeldingen ongewijzigd of als sticker afdrukken.



## Normaal afdrukken

1. Kies in het Print scherm voor **Galerij** om een lijst met de afbeeldingen in het geheugen van de telefoon op te roepen. Duw  naar rechts om de afbeeldingen op een eventueel geplaatste geheugenkaart te bekijken.
2. Blader naar de afbeelding die u wilt afdrukken.  
Als u meer afbeeldingen tegelijk wilt afdrukken, bladert u naar de afbeelding en kiest u voor **Opties** → **Markeren/opheffen** → **Markeren** voor de geselecteerde afbeelding of **Alles markeren** voor alle afbeeldingen.
3. U kunt de printerinstellingen aanpassen, zoals pagina-indeling en afmetingen. Kies voor **Opties** → **Pagina-indeling**. Kijk voor meer informatie op pagina 178.
4. Wanneer u klaar bent met selectie en instellingen, kiest u voor **Opties** → **Afdr naar Bluetooth** of **Afdr naar geh kaart**.
5. Als u voor **Afdr naar Bluetooth** kiest, verschijnt een selectiescherm met een lijst eerder gedetecteerde Bluetooth printers. Selecteer de printer die u wilt gebruiken. Als u nog niet eerder een printer heeft gebruikt, kunt u printers aan de lijst toevoegen. Kies voor **Opties** → **Printers zoeken**. U kunt het papierformaat kiezen waarop de afbeelding moet worden afgedrukt door naar **Opties** → **Papierformaat** te gaan.

Als u voor **Afdr naar geh kaart** gekozen heeft, schrijft de telefoon een DPOF-bestand naar de geheugenkaart. Haal de geheugenkaart vervolgens uit de telefoon en doe hem in een printer die over DPOF beschikt. Zie de handleiding van de printer voor nadere informatie over afdrukken met DPOF.

## Stickers afdrukken

U kunt afbeeldingen ook als sticker afdrukken.

1. Kies in het Print scherm voor **Galerij** om een lijst met de afbeeldingen in het geheugen van de telefoon op te roepen. Duw  naar rechts om de afbeeldingen op een eventueel geplaatste geheugenkaart te bekijken.
2. Kies voor **Opties** → **Pagina-indeling**.
3. Ga in **Pagina-indeling** naar **Stickers** en geef aan hoeveel exemplaren van de afbeelding u op een pagina wilt afdrukken in Sticker layout. Druk op de functietoets **Terug**.
4. Selecteer de afbeelding die u als sticker wilt afdrukken. U kunt maar één afbeelding kiezen wanneer u stickers afdrukt.
5. Wanneer u de afbeelding heeft geselecteerd, vraagt de telefoon of u de afbeelding met een rand wilt afdrukken. Druk op de functietoets **Ja** om de afbeelding een rand te geven, of druk op de functietoets **Nee**.
6. Als u in stap 5 **Ja** heeft geselecteerd, kunt u een rand uitkiezen in het scherm Select border. Ga verder met stap 7.  
Heeft u bij stap 5 **Nee** geselecteerd, ga dan verder met stap 8.
7. Ga door  naar links of rechts te duwen naar een rand en druk op  of kies voor **Opties** → **Kies**.  
Het printerselectiescherm verschijnt met een lijst eerder gevonden Bluetooth printers die over BPP (Basic Printing Profile) beschikken.
8. Selecteer de printer die u wilt gebruiken.  
Als u nog niet eerder een printer heeft gebruikt, kunt u printers aan de lijst toevoegen. Kies voor **Opties** → **Printers zoeken**.


## Printerinstellingen wijzigen

U kunt de instellingen veranderen waarmee de afbeelding wordt afgedrukt, zoals type afbeelding, layout en grootte.

1. In het afbeeldingselectiescherm duwt u  naar links of kiest u voor **Opties** → **Pagina-indeling**.
2. U kunt kiezen uit de volgende opties:
  - **Pagina-indeling**: u kunt het type van de af te drukken afbeelding aangeven. Als u voor **Stickers** kiest, wordt de geselecteerde afbeelding als sticker afgedrukt.
  - **Lay-out afbeelding**: u kunt aangeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken.
  - **Formaat afbeelding**: u kunt de afmetingen kiezen waarmee de afbeelding moet worden afgedrukt. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u bij **Lay-out afbeelding** voor **1 pag/vel** heeft gekozen.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.

## Info afdrukken

Met **Info afdr.** kunt u via Bluetooth allerlei gegevens afdrukken, zoals berichten en e-mail, contactpersonen, agenda-items en notities, via Bluetooth (Basic Print Profile) of op een printer die over geheugenkaart-functionaliteit (DPOF) beschikt.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Handig** → **Info afdr.**

---

**Opmerking:** Uw telefoon ondersteunt de volgende Bluetooth printers: HP Photosmart 325/375/2610/2710/8150/8450, Officejet 7310/7410 en Deskjet 995ck/450wbt.

---

## Berichten afdrukken

U kunt sms-, mms- en e-mailberichten afdrukken:

- Sms-berichten zijn eenvoudige sms-berichten zonder afbeeldingen.
  - Het aantal bijlagen per mms (multimediabericht) wordt alleen beperkt door de zendende en ontvangende telefoon. Bij mms-berichten kunnen alleen jpeg bijlagen worden afgedrukt.
  - De tekst van e-mailberichten kan worden afgedrukt. Bij het afdrukken van e-mail worden bijlagen genegeerd. Om een afbeelding af te drukken die als bijlage bij een e-mailbericht zit, moet u de afbeelding opslaan als bestand, waarna u hem kunt afdrukken.
1. Kies in het Print scherm voor **Berichten**.
  2. Ga naar de map waar de gewenste berichten in zijn opgeslagen. De e-mailmap verschijnt niet wanneer er geen berichten in zitten.

3. Blader naar het gewenste bericht en kies voor **Opties**  
→ **Druk af** om het bericht af te drukken.

Het printerselectiescherm verschijnt met een lijst eerder gevonden Bluetooth printers die over BBP beschikken.

4. U kunt het papierformaat kiezen waarop het bericht moet worden afgedrukt door voor **Opties** → **Papierformaat** te kiezen.

5. Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

Als u nog niet eerder een printer heeft gebruikt, kunt u printers aan de lijst toevoegen. Kies voor **Opties** → **Printers zoeken**.

### **E-mailberichten met bijlagen afdrukken**

E-mailbijlagen kunnen niet rechtstreeks worden afgedrukt. Wel is het mogelijk om de tekstinhoud van een e-mailbericht met bijlagen af te drukken. Wanneer u een e-mail met bijlagen kiest om af te drukken, vraagt de printer of u wilt doorgaan. Druk op de functietoets **Ja** om de tekstinhoud van het bericht af te drukken of op de functietoets **Nee** om de afdruk te annuleren.

Als een jpeg afbeeldingbestand als bijlage bij een e-mailbericht zit, kunt u de afbeelding afdrukken nadat u hem als bestand heeft opgeslagen.

### **MMS-berichten met niet ondersteunde bijlagen afdrukken**

Bepaalde types MMS-bijlagen worden niet ondersteund door de afdrukfunctie. Wanneer een geselecteerd MMS bericht zulke objecten bevat, vraagt de telefoon of u wilt doorgaan. Druk op de functietoets **Ja** om de afdrukbare gedeelten van het bericht af te drukken, of op de functietoets **Nee** om de afdruk te annuleren.

## Contactgegevens afdrukken

U kunt de in **Contacten** opgeslagen gegevens van uw contactpersonen of contactgroepen afdrukken.

Contactpersoon afdrukken:

1. Kies in het Print scherm voor **Contacten** om een lijst met contactpersonen op te roepen.
2. Blader naar de contactpersoon die u wilt afdrukken.  
Als u meer contactpersonen tegelijk wilt afdrukken, bladert u naar een contactpersoon en drukt u op  om deze te markeren. Herhaal dit voor alle contactpersonen die u wilt afdrukken.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Druk af**. Het printerselectiescherm verschijnt met een lijst eerder gevonden Bluetooth printers die over BBP beschikken.
4. Ga verder met stap 4 op pagina 180.

Contactgroep afdrukken:

1. Kies in het Print scherm voor **Contacten** om een lijst met contactpersonen op te roepen.
2. Duw  naar rechts om de groepenlijst te tonen.
3. Blader naar de groep die u wilt afdrukken.  
Als u meer groepen tegelijk wilt afdrukken, bladert u naar een groep en drukt u op  om deze te markeren. Herhaal dit voor alle groepen die u wilt afdrukken.
4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Print**. Het printerselectiescherm verschijnt met een lijst eerder gevonden Bluetooth printers die over BBP beschikken.
5. Ga verder met stap 4 op pagina 180.

## Agenda-items afdrukken

U kunt de agenda-items afdrukken die u in **Agenda** heeft aangemaakt.

1. Kies in het Print scherm voor **Agenda**.  
De huidige dag verschijnt in de agenda.
2. Kies voor de datum die u wilt afdrukken door ○ naar links of rechts te duwen.  
Voor een bepaalde datum selecteert u **Opties → Ga naar datum**. Geef de gewenste datum in en druk op de functietoets **OK**.
3. Wanneer u klaar bent, kiest u voor **Opties → Druk af**.
4. Ga verder met stap 4 op pagina 180.


## Notities afdrukken

U kunt de notities afdrukken die u in **Notities** heeft aangemaakt

1. Kies in het Print scherm voor **Notities**.
2. Selecteer de notitie die u wilt afdrukken. Het voorbeeldscherm verschijnt.
3. Kies voor **Opties → Druk af**. Het printerselectiescherm verschijnt met een lijst eerder gevonden Bluetooth printers die over BBP beschikken.
4. Ga verder met stap 4 op pagina 180.

## ■ Notities

In **Notities** kunt u notities/memo's vastleggen die niet gekoppeld zijn aan items in **Agenda**, **Contacten** of **Taken**. Het aantal notities dat u kunt opslaan, hangt af van het beschikbare geheugen in uw telefoon.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Extra** → **Notities**.

### Notitie aanmaken

1. Begin de tekst van de notitie in te geven of kies voor **Opties** → **Nieuwe notitie**. Het bewerkingsscherm voor notities verschijnt.



2. Maak de tekst van de notitie af.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Gereed**. De als laatste opgeslagen notitie verschijnt bovenaan, samen met de tijd waarop de notitie is ingegeven.




## Notities verzenden

U kunt notities verzenden via tekst- en multimedia-berichten, e-mail en Bluetooth. Kijk voor meer informatie op pagina 32.



## Instellen als Favoriet


U kunt een notitie instellen als Favoriet zodat u hem snel kunt openen. Blader naar een notitie en kies voor **Opties** → **Toev. aan Favoriet**.

## Calculator

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Extra** → **Calculator**.



1. Geef het eerste getal van uw berekening in. Druk op  om eventuele fouten in het getal te wissen.
2. Blader naar het gewenste woord en druk op . Gebruik **+** om op te tellen, **-** om af te trekken, **x** om te vermenigvuldigen en **÷** om te delen.
3. Geef het tweede getal in.




4. Voor de uitkomst bladert u naar = en drukt u op .

---

**Opmerking:** De precisie van de calculator is beperkt en er kunnen afrondingsfouten optreden, met name in lange delingen.


---

### Tips voor de calculator

- Om een cijfer na de komma in te geven, drukt u op .
- Om de gekozen rekenfunctie te veranderen, bijvoorbeeld - in plaats van +, drukt u op  tot de gewenste functie op het scherm geselecteerd is.
- Druk op  om de uitkomst van de vorige berekening te wissen.
- Selecteer **MS** of ga naar **Opties** → **Geheugen** → **Opslaan** om een getal in het **M** geheugen op te slaan. Om een getal uit het geheugen op te halen, selecteert u **MR** of gaat u naar **Opties** → **Geheugen** → **Oproepen**.
- Om het getal uit het geheugen te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Geheugen** → **Wissen**.
- Om alle berekeningen van het scherm te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Scherf wissen**.
- Om de uitkomst van de vorige berekening op te halen, kiest u voor **Opties** → **Laatste resultaat**.

## Omrekenen

Met **Omrekenen** kunt u eenheden naar een andere eenheid omrekenen, bijvoorbeeld Lengte van meters naar yards.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Extra** → **Omreken..**

---

**Opmerking:** De precisie van **Omrekenen** is beperkt en er kunnen afrondingsfouten optreden.



---



## Eenheden omrekenen

---

**Opmerking:** Voor vreemde valuta moet u eerst de wisselkoersen invullen. Zie pagina 187.

---

1. Ga naar het veld **Type** en druk op  voor een lijst met eenheidstypes.
2. Blader naar het eenheidstype dat u wilt gebruiken en druk op de functietoets **OK**.
3. Ga naar het eerste **Eenheid** veld en druk op  om een lijst met beschikbare eenheden te openen.
4. Kies de eenheid die u naar een andere eenheid wilt omrekenen en druk op de functietoets **OK**.
5. Ga naar het eerste **Aantal** veld en geef de hoeveelheid in die u wilt omrekenen.

Druk op  voor cijfers na de komma en druk op  voor de symbolen **+**, **-** (voor temperaturen) en **E** (exponent).

6. Ga naar het tweede **Eenheid** veld en kies de eenheid waarnaar u wilt omrekenen.

In het tweede **Aantal** veld verschijnt automatisch de berekende hoeveelheid.

---

**Opmerking:** De omrekenvolgorde verandert als u een waarde in het tweede **Aantal** veld ingeeft. De uitkomst wordt dan in het eerste **Aantal** veld getoond.

---

## Basisvaluta en wisselkoersen instellen

Voordat u valutaberekeningen kunt maken, moet u een basisvaluta (meestal uw eigen muntsoort) en wisselkoersen ingeven.

---

**Opmerking:** De wisselkoers van de basisvaluta is altijd 1. De wisselkoersen van de andere valuta's moeten worden ingegeven ten opzichte van de basisvaluta.

---

1. Kies het eenheidstype **Valuta** en ga naar **Opties** → **Wisselkoersen**. Een lijst met valuta's wordt geopend met bovenaan de huidige basisvaluta.
2. Om de basisvaluta te wijzigen, gaat u naar de valuta (meestal uw eigen muntsoort) en kiest u voor **Opties** → **Basisvaluta**.

---

**Belangrijk:** Wanneer u de basisvaluta verandert, worden alle wisselkoersen weer op **0** gezet en moet u de nieuwe wisselkoersen ingeven.

---

3. Om een wisselkoers in te geven, bladert u naar de betreffende valuta. Hier kunt u de wisselkoers ingeven: het aantal eenheden dat kan worden ingewisseld tegen 1 eenheid van de ingevulde basisvaluta. Zie het onderstaande voorbeeld:  
U stelt de euro (EUR) in als basisvaluta. Een Engels pond (GBP) is ongeveer 1,63575 EUR. In dit geval moet u dus 1,63575 ingeven als de wisselkoers voor GBP.


4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Gereed**.

5. Om de wijzigingen op te slaan, drukt u op de functietoets **Ja**.

Nadat u alle benodigde wisselkoersen heeft ingegeven, kunt u bedragen omrekenen in een andere valuta; zie "Eenheden omrekenen" op pagina 186.

## Recorder



Met **Recorder** kunt u telefoongesprekken en voice memo's van maximaal 1 minuut opnemen.







Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Extra**  
→ **Recorder**.

---

**Opmerking:** Houd u aan alle ter plaatse geldende wetten en verordeningen m.b.t. telefoongesprekken. Gebruik deze functie niet illegaal.

---

Om een voice memo of iets anders op te nemen, drukt u op  wanneer  oplicht. U kunt ook kiezen voor **Opties** → **Geluidscip opnemen**.

Gebruik:  - om op te nemen,  - om te pauzeren,  - om te stoppen,  - om vooruit te spoelen,  - om terug te spoelen of  - om een geopende geluidscip af te spelen.

De opgenomen geluidsclip wordt automatisch opgeslagen in de map **Geluidsfragn** → **Dig. geluiden** in **Galerij**.

Nadat een geluidsclip is opgeslagen:


- Om de geluidsclip af te spelen, drukt u op ○.
- Om de naam van de geluidsclip te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Clip hernoemen**.
- Om eerder opgeslagen geluidsclips op te roepen, kiest u voor **Opties** → **Ga naar Galerij**.

U kunt geluidsclips verzenden via multimedieberichten, e-mail en Bluetooth. Zie voor meer informatie pagina 32.

U kunt de plaats waar de geluidsclips worden opgeslagen, veranderen van het telefoongeheugen in de geheugenkaart door voor **Opties** → **Instellingen** te kiezen.

## **Klok**

In **Klok** kunt u de tijd en datum van uw eigen woonplaats oproepen, de instellingen aanpassen voor het tonen van datum- en tijdinformatie, en de tijd in andere wereldsteden bekijken. U kunt ook op een ingestelde tijd een alarm laten afgaan.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Extra** → **Klok**.

De tijd en datum van de thuisstad verschijnen in de normale klok.

## Wereldklok bekijken

Om de tijd in andere tijdzones te bekijken, moet u eerst de steden toevoegen die u op het wereldklokscherm wilt zien.

Zo voegt u steden toe:

1. Duw  naar rechts in het scherm met de normale klok.
2. Kies voor **Opties** → **Stad toevoegen**.
3. Blader met  door de stedenlijst.

Als alternatief kunt u ook de eerste letters van het land of de stad ingeven. De ingetoetste beginletters verschijnen in het zoekveld. U kunt ook naar het land of de stad zoeken door te kiezen voor **Opties** → **Zoeken**.

Hierbij worden landen en steden opgezocht op basis van de eerste letters. Voorbeeld: als u "p" ingeeft, worden zowel "France, Paris" als "Paraguay, Asuncion" gevonden aangezien beide resultaten een zoekterm bevatten die met "p" begint.

4. Selecteer de stad in de lijst.  
U ziet de huidige tijd van de geselecteerde plaats in het wereldklokscherm.
5. Desgewenst herhalen vanaf stap 2 om meer steden toe te voegen.

U kunt een stad uit de wereldstedenlijst instellen als uw eigen stad. De tijd en datum van de geselecteerde stad verschijnen in de normale klok. Kies voor **Opties** → **Mijn thuisstad** en druk op de functietoets **Ja**.

Om een stad uit de lijst te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Verwijderen**.




## Klokinstellingen wijzigen

Om de tijd of de datum te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Instellingen in Klok**.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **Tijd:** geef de huidige tijd in. Als de tijdnootatie op **12-uurs** staat, kunt u kiezen tussen am (nacht/ochtend) en pm (middag/avond) door op  te drukken.
- **Datum:** geef de huidige datum in.
- **Datumnotatie:** kies de gewenste indeling: **dd mm jjjj** (dag, maand, jaar), **mm dd jjjj** (maand, dag, jaar) of **jjjj mm dd** (jaar, maand, dag).
- **Datumscheidingsteken:** kies het scheidingsteken dat moet worden getoond tussen de getallen van de datum.
- **Tijdnootatie:** kies voor **12-uurs** of **24-uurs**.
- **Tijdscheidingsteken:** kies het scheidingsteken dat moet worden getoond tussen de getallen van de tijd.
- **Type klok:** kies welk kloktype moet worden getoond boven het standby-scherm en het uitgebreide scherm: **Analoog** (wijzers) of **Digitaal** (cijfers).
- **Auto-aan:** kies voor **Aan** om de telefoon automatisch te laten inschakelen en een alarm te laten afgaan als de ingestelde alarmtijd wordt bereikt terwijl de telefoon uit staat.
- **Autom. tijd aanp.:** kies voor **Aan** als u de klok en de tijdzone van de telefoon automatisch wilt laten aanpassen aan de tijdinformatie van het netwerk. De telefoon start opnieuw op (door zichzelf uit en weer aan te zetten).
- **Zomertijd:** kies voor **Aan** om aan te geven dat het zomertijd is. De indicatie  verschijnt in het thuisklomscherm.


## Alarm instellen

Duw  naar rechts in het scherm met de normale klok. U kunt de volgende alarmtypes instellen:

- **Eenmalig alarm:** het alarm gaat 1 keer af en wordt vervolgens gedeactiveerd.
- **Dagelijks alarm:** het alarm gaat iedere dag om dezelfde tijd af.
- **Wekker:** het alarm gaat af op werkdagen (wekkerfunctie, maandag t/m vrijdag).

Zo stelt u een alarm in:

1. Kies in het Alarm scherm voor het in te stellen alarmtype.
2. Ga naar het veld **Tijd instellen**.
3. Geef de tijd in waarop het alarm moet afgaan en druk op de functietoets **OK**.
4. Ga naar **Alarmgeluid** en kies een alarmgeluid uit de lijst met beltonen.
5. Om het alarm op te slaan, drukt u op de functietoets **OK**.

Het alarm is nu actief en de indicatie  wordt getoond in het standby-scherm.

Zo wijzigt u een alarm:

1. Kies in het Alarm scherm het gewenste alarmtype.
2. Om het alarm te wijzigen, kiest u de betreffende optie uit de lijst.
3. Wijzig de optie en druk op de functietoets **OK**.

Zo annuleert u een alarm:

1. Kies in het Alarm scherm het betreffende alarmtype.
2. Ga naar **Alarm uitschakelen** en druk op de functietoets **OK**.

3. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**.

U kunt ook in het Alarm scherm voor **Opties** → **Eenmalig alarm uit**, **Dagelijks alarm uit** of **Wekker uitzetten** kiezen.

### Alarm afzetten

Op de alarmtijd laat de telefoon het alarmgeluid horen; op het scherm knippen de tekst "Eenmalig alarm," "Dagelijks alarm" of "Wekker," het alarmpictogram en de huidige tijd.

- Druk op de functietoets **Stop** om het alarm af te zetten.
- Als u op de functietoets **Sluimer** of  drukt wanneer het alarm afgaat, gaat het signaal uit en wordt het 5 minuten later herhaald. U kunt dit maximaal 5 keer doen.

Als de telefoon op het alarmtijdstip uit staat, zet hij zichzelf aan en hoort u het alarmgeluid. Als u op de functietoets **Stop** drukt, vraagt de telefoon of u hem aan wilt laten staan zodat u gebeld kunt worden. Druk op de functietoets **Nee** om de telefoon weer uit te zetten of op de functietoets **Ja** om hem aan te laten staan.


---

**Opmerking:** U kunt aangeven of het alarm ook moet afgaan wanneer de telefoon is uitgeschakeld met de **Auto-aan** optie. Zie pagina 192.

---

## Geheugen

Als u een geheugenkaart heeft, kunt u deze gebruiken om uw multimediabestanden op te slaan, zoals videoclip, geluidscips, afbeeldingen en bericht-informatie, of om een reservekopie te maken van de gegevens in het geheugen van de telefoon. Zie voor nadere informatie over het plaatsen van een geheugenkaart pagina 21.

Om het menu **Geheugen** te openen, drukt u op  en kiest u voor **Extra → Geheugen**. In het display verschijnt informatie over de momenteel geïnstalleerde geheugenkaart.

---

### **Belangrijk:**

- Houd sim-kaarten altijd buiten bereik van kinderen.
- Als u de geheugenkaart op uw computer formatteert met de schijfindeling FAT32, de kaart in de telefoon doet en de toepassing Geheugen opent, geeft de telefoon aan dat de geheugenkaart beschadigd is en wordt u gevraagd om de kaart te formatteren. Dit komt doordat de telefoon alleen de schijfindelings FAT12 en FAT16 ondersteunt. Formateer geheugenkaarten die u ook in de telefoon wilt gebruiken daarom altijd als FAT12 of FAT16 schijf.

---

**Opmerking:** Nadere informatie over gebruik van de geheugenkaart in combinatie met andere mogelijkheden en toepassingen van uw telefoon vindt u in het betreffende gedeelte van deze gebruiksaanwijzing.

---

## **Geheugenkaart verwijderen**

Om de geheugenkaart veilig uit de telefoon te halen, kiest u voor **Opties → Verwijder geh.kaart**. Volg de instructies op het scherm.

## Reservekopieën maken en terugzetten

- U kunt op de geheugenkaart een reservekopie maken van de informatie uit het geheugen van uw telefoon.  
Kies voor **Opties** → **Reservek. tel.geh.**. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**.
- U kunt een reservekopie van de geheugenkaart terugzetten in het geheugen van de telefoon.  
Kies voor **Opties** → **Herst. vanaf kaart.**. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**.

## Geheugenkaart formatteren

U moet een nieuwe geheugenkaart formatteren voordat u hem in gebruik kunt nemen.

Kies voor **Opties** → **Geh.kaart formatt.**. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**.

Na de bevestiging wordt het formatteren gestart.

## Naam van de geheugenkaart wijzigen

U kunt de naam van de geheugenkaart wijzigen. Kies voor **Opties** → **Naam geh.kaart**. Geef de gewenste naam en druk op de functietoets **OK** om de naam op te slaan.

## Geheugenkaart beveiligen met wachtwoord

U kunt een wachtwoord opgeven om uw geheugenkaart tegen toegang door onbevoegden te beveiligen.

---

### **Opmerkingen:**

- Wanneer een geheugenkaart eenmaal is beveiligd met een wachtwoord, kunnen apparaten die deze functie niet ondersteunen, zoals computers met Microsoft Windows, de informatie op de kaart niet langer lezen. U moet eerst het wachtwoord verwijderen met behulp van de telefoon.
  - Het wachtwoord wordt door telefoon bewaard en u hoeft het niet nog eens in te geven wanneer u deze kaart in de telefoon heeft zitten. Wanneer u de geheugenkaart in een andere telefoon doet, moet u het wachtwoord wel ingeven.
- 

Zo kunt u een wachtwoord instellen, wijzigen of verwijderen:

Kies voor **Opties** → **Wachtw. instellen**, **Wachtw. wijzigen** of **Wachtw. verw.**.

Bij ieder van deze opties wordt u gevraagd om een wachtwoord in te geven en te bevestigen. Het wachtwoord mag maximaal 8 tekens bevatten.

---

**Belangrijk:** Wanneer u het wachtwoord van een beveiligde geheugenkaart verwijdert, wordt de beveiliging van de kaart opgeheven en kan de kaart zonder wachtwoord in een andere telefoon worden gebruikt.

---

### **Blokkering van geheugenkaart opheffen**

Wanneer u een andere met een wachtwoord beveiligde geheugenkaart in uw telefoon doet, vraagt de telefoon u om het wachtwoord van de kaart in te geven.

Om de blokkering van de kaart op te heffen, kiest u voor **Opties** → **Geh.kaart deblokk.**. U moet nu het wachtwoord van de kaart ingeven.


## Geheugengebruik opvragen

Met de functie **Info geheugen** kunt u het geheugengebruik van de verschillende gegevensgroepen controleren en de geheugenruimte nakijken die beschikbaar is voor het installeren van nieuwe toepassingen of software op uw geheugenkaart.

Kies voor **Opties** → **Info geheugen**.

## Portefeuille

In Portefeuille kunt u persoonlijke informatie bewaren, zoals de nummers van creditkaarten en bankpassen, adressen en andere nuttige informatie, bijvoorbeeld gebruikersnamen en wachtwoorden.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Extra** → **Portef.**

De informatie in de Portefeuille kan terwijl u de internetbrowser gebruikt makkelijk worden opgeroepen om online formulieren op internetpagina's automatisch in te laten vullen, bijvoorbeeld wanneer een dienst om een wachtwoord vraagt. De gegevens in de Portefeuille zijn gecodeerd en beveiligd met de door u ingegeven Portefeuillecode.

U kunt de gegevens in de Portefeuille-profielen groeperen, die u bijvoorbeeld kunt oproepen als u online inkopen doet.

In verband met de vertrouwelijke inhoud wordt de Portefeuille automatisch gesloten wanneer hij 5 minuten niet gebruikt is. Geef de Portefeuillecode opnieuw in als u de inhoud weer nodig heeft. U kunt deze automatische time-out periode naar wens aanpassen. Zie "Portefeuille-instellingen wijzigen" op pagina 204.

## Portefeuillecode ingeven

Wanneer u de Portefeuille voor het eerst opent, moet u uw eigen toegangscode aanmaken:

1. Geef een door u bedachte code in (4 tot 10 letters en cijfers) en druk op de functietoets **OK**.
2. Ter bevestiging moet u de code nu herhalen. Geef dezelfde code nogmaals in en druk op de functietoets **OK**. Geef uw Portefeuillecode nooit aan iemand anders.

Iedere keer dat u de Portefeuille opent, vraagt de telefoon om de Portefeuillecode. Geef de code in en druk op de functietoets **OK**.

---

**Opmerking:** Als u 3 keer achter elkaar een onjuiste Portefeuillecode ingeeft, wordt de toepassing Portefeuille 5 minuten geblokkeerd. De blokkeertijd wordt langer naarmate er vaker verkeerde Portefeuillecodes worden ingegeven.

---

**Belangrijk:** Als u uw Portefeuillecode niet meer weet, moet u de code resetten en raakt u alle in de Portefeuille opgeslagen informatie kwijt. Zie "Portefeuille en Portefeuillecode resetten" op pagina 204.

---

## **Persoonlijke kaartinformatie opslaan**

1. Kies voor **Kaarten** in het hoofdscherm van de Portefeuille.
2. Kies een kaarttype uit de lijst.
  - **Betaalkaarten:** creditkaarten en bankpassen.
  - **Klantepas:** lidmaatschapskaarten en winkelpassen.
  - **Online acc. krtn:** persoonlijke gebruikersnamen en wachtwoorden voor online diensten.
  - **Adreskaarten:** algemene privé/zakelijke contactgegevens.



- **Gebr.ggvns krtn**: specifieke persoonlijke voorkeuren voor online diensten.
3. Kies voor **Opties** → **Nieuwe kaart**. Het invulformulier van het gekozen kaarttype wordt geopend.
  4. Vul de gewenste velden in en druk op de functietoets **Gereed**.

U kunt ook kaartinformatie rechtstreeks naar de telefoon laten sturen door een kaartverstrekker of serviceprovider (als zij deze dienst aanbieden). U wordt bij ontvangst op de hoogte gesteld van de categorie waartoe deze kaart behoort. Kaart opslaan of laten vervallen. U kunt een opgeslagen kaart bekijken en een andere naam geven, maar de overige gegevens kunnen niet worden gewijzigd.

Wanneer u kaartinformatie heeft opgeslagen, kunt u de velden van de kaarten openen, bewerken en verwijderen. Alle wijzigingen worden opgeslagen wanneer u de kaartingave verlaat.

## Portefeuille-profiel aanmaken

Nadat u uw persoonlijke kaartinformatie heeft opgeslagen, kunt u de informatie combineren in verschillende profielen. U kunt een Portefeuille-profiel gebruiken om Portefeuille-gegevens van verschillende kaarten en categorieën naar de browser te sturen.

1. Kies in het Portefeuille hoofdscherm voor **Profn. portef..**
2. Kies voor **Opties → Nieuw profiel**. Een Portefeuille profielformulier wordt geopend.
3. Vul de velden in zoals hieronder aangegeven.

Sommige velden moeten gegevens bevatten die in de Portefeuille zijn geselecteerd. U moet deze gegevens onder de bijbehorende categorie opslaan voordat u een Portefeuille-profiel kunt aanmaken.

- **Profielnaam:** bedenk een naam voor het profiel en geef deze in.
- **Betaalkaart:** selecteer een kaart uit de categorie Betaalkaarten.
- **Klantenpas:** selecteer een kaart uit de categorie Klantenpassen.
- **Online access kaart:** selecteer een kaart uit de categorie Online access kaarten.
- **Verzendadres:** selecteer een verzendadres uit de categorie Adreskaarten.
- **Factureringsadres:** standaard is het factuuradres gelijk aan het verzendadres. Als u rekeningen naar een ander adres wilt laten sturen, kiest u voor een Factureringsadres uit de categorie Adreskaarten.
- **Gebruikersgegevens kaart:** selecteer uw persoonlijke informatiekaart uit de categorie Gebruikersgegevenskaarten.

- **E-receipt ontvangen:** selecteer een bestemming waar ontvangstbewijzen voor online transacties naartoe moeten worden gestuurd (categorie: Adreskaarten).
  - **E-receipt afleveren:** hier kunt u aangeven of ontvangstbewijzen voor online transacties naar een telefoonnummer, een e-mailadres of beide moeten worden verzonden.
  - **RFID verzenden:** hier kunt u aangeven of uw unieke telefoonidentificatie (ID) met het Portefeuille-profiel mag worden meegestuurd naar diensten die hierom vragen (voor toekomstige ontwikkelingen m.b.t. door RFID beveiligde transacties, zoals de aankoop van toegangskaartjes).
4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Gereed**.

## Informatie toegangskaartjes bekijken

U kunt meldingen ontvangen van online via de mobiele internetbrowser aangeschafte items.

Ontvangen meldingen worden in de Portefeuille opgeslagen. U kunt de meldingen als volgt oproepen en bekijken:

1. Kies in het Portefeuille hoofdscherm voor **Tickets**.
2. Kies voor het gewenste kaartje.  
U kunt de geldigheidsdatum, prijs en andere informatie van het kaartje oproepen.

---

**Opmerking:** De velden van een melding kunnen niet worden gewijzigd.

---

Om een kaartje te verwijderen, bladert u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Verwijderen**.

## Persoonlijke notities maken

Persoonlijke notities bieden een methode om vertrouwelijke informatie op te slaan, zoals een bankrekeningnummer. U kunt de gegevens van een persoonlijke notitie benaderen vanuit de internetbrowser.

U kunt een notitie ook als bericht verzenden.

1. Kies in het Portefeuille hoofdscherm voor **Persnl notities**.
2. Kies voor **Opties** → **Nieuwe notitie**. Het scherm Persoonlijke notities wordt geopend.
3. Geef de notitie in en druk op de functietoets **Gereed**.
4. Geef een naam voor de notitie in en druk op de functietoets **OK**.

## Informatie uit uw Portefeuille ophalen in de internetbrowser

Wanneer u gebruik maakt van (mobiele) online diensten die de Portefeuille functionaliteit ondersteunen, kunt u de in uw Portefeuille opgeslagen gegevens uploaden om online formulieren automatisch te laten invullen. Voorbeeld: u kunt voortaan de gegevens van een creditcard laten uploaden zodat u het kaartnummer en de vervaldatum niet meer iedere keer dat u ze nodig heeft hoeft in te toetsen (afhankelijk van de inhoud van de internetpagina waar u bent). Ook kunt u uw als Access card opgeslagen gebruikersnaam en wachtwoord automatisch laten doorgeven wanneer u verbinding maakt met een mobiele dienst waarvoor authenticatie nodig is.

## Portefeuille-instellingen wijzigen

In het Portefeuille hoofdscherm kiest u voor **Opties** → **Instellingen**. U kunt de volgende opties instellen:

- **Code portefeuille:** uw Portefeuillecode wijzigen. De telefoon vraagt u om de huidige code in te geven, een nieuwe code aan te maken en deze ter verificatie nogmaals in te geven.
- **RFID:** ID code, type en verzendinginstellingen van de telefoon ingeven (voor toekomstige ontwikkelingen m.b.t. door RFID beveiligde transacties, zoals de aankoop van toegangskaartjes).
- **Automatisch afsluiten:** hier kunt u de automatische time-out periode aanpassen (1 - 60 minuten). Wanneer de time-out voorbij is, moet de Portefeuillecode opnieuw worden ingegeven om van de inhoud gebruik te kunnen maken.

## Portefeuille en Portefeuillecode resetten

Om zowel de inhoud van de Portefeuille als de Portefeuillecode te wissen:

1. Geef in de standby-stand de volgende tekens in:  
\*#7370925538#
2. Geef de blokkeringscode van de telefoon in en druk op de functietoets **OK**. Zie "Veiligheidsinstellingen" op pagina 255.


---

**Opmerking:** Deze bewerking verwijdert de gehele inhoud van de Portefeuille.

---


Wanneer u hierna de Portefeuille opent, moet u een nieuwe Portefeuillecode bedenken en ingeven. Zie "Portefeuillecode ingeven" op pagina 198.

## Viewer

**Viewer** is een revolutionair product voor het navigeren in documenten op thin-client computerplatforms. Hiermee kunt u uw telefoon gebruiken om inhoud te bekijken zonder dat er bestanden moeten worden geconverteerd of inhoud verloren gaat. U kunt eenvoudig met  horizontaal of verticaal door het document schuiven om grotere pagina's te bekijken op een kleiner scherm en in- of uitzoomen om kleine lettertjes en details van overzichten goed te kunnen zien.

U kunt documenten bekijken die u uit een computer heeft opgehaald. Als u een geheugenkaart in de telefoon heeft gedaan, kunt u ook de hierop opgeslagen documenten bekijken.






**Viewer** ondersteunt de bekendste documentformaten voor grote computers zoals PDF, Word, Excel en PowerPoint.



Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Handig** → **Viewer**. Wanneer de Viewer is gestart, ziet u standaard een lege pagina.

### Document bekijken

1. Kies in het Viewer hoofdscherm voor **Opties** → **Bestand openen** (\*). De Explorer wordt geopend. Hierin ziet u de aanwezige mappen, zoals **C** en **E**.  
De "E" map is de geïnstalleerde geheugenkaart. De "C" map is het geheugen van de telefoon.
2. Selecteer de map die u wilt openen.  
Bovenaan het scherm ziet u de locatie van de huidige map. De inhoud van de map (submappen en documenten) verschijnt op het scherm. De mappen die meer documenten bevatten folders worden in geel aangegeven.

Documenten zien eruit als bladzijden. De kleur van een bladzijde geeft het documenttype aan. De volgende documenttypes worden ondersteund:

Adobe PDF: , Microsoft Word: , Microsoft Power Point: , Microsoft Excel: , platte tekst: .

3. Selecteer met  de map of het document dat u wilt bekijken en druk op .
4. Als u het pictogram van een map selecteert, krijgt u de inhoud van deze map te zien.  
Als u het pictogram van een document selecteert, wordt het document geopend.

## Opties in de documentweergave





Wanneer u een afbeelding bekijkt, kunt u gebruikmaken van de volgende opties:

- **Rotating**: om het scherm 90 graden tegen de klok in te draaien, kiest u voor **Opties** → **Pagina** → **Schermdraaien (9)**.

---













**Opmerking:** U kunt de draairichting veranderen met de optie **Voorkeuren**. Zie pagina 209.

---

- **Zooming**: om in of uit te zoomen, drukt u op de functietoets **Modus** totdat rechtsonder in het scherm het pictogram  verschijnt. Druk op  om in of uit te zoomen.
- **Fitting to width**: om de breedte van de pagina aan het scherm aan te passen, selecteert u **Opties** → **Pagina** → **Aan breedte (7)**.
- **Panning**: om een ander gedeelte van het document in beeld te brengen, drukt u op de functietoets **Modus** totdat rechtsonder in het scherm het pictogram  verschijnt. Ga met  de gewenste kant op.
- **Navigating**: om naar een andere pagina te navigeren, kiest u voor **Opties** → **Pagina** → **Ga naar pagina (#)**, **Volgende pagina (3)**, **Vorige pagina (1)**, **Eerste pagina**, of **Laaste pagina**.

## Sneltoetsen

Terwijl u het document op het scherm hebt, kunt u de volgende toetsen gebruiken:

- : naar de vorige pagina.
- : omhoog schuiven.
- : naar de volgende pagina.
- : naar links schuiven.
- : inzoomen.
- : naar rechts schuiven.
- : aanpassen aan breedte van de pagina.
- : omlaag schuiven.
- : scherm roteren.
- : een bestand openen.
- : uitzoomen.
- : naar de gewenste pagina gaan.



## Geschiedenis bekijken

In de geschiedenisweergave vindt u eerder geopende documenten, aangegeven met een miniatuurafbeelding en naam, locatie en bezoekdatum van het document.

Om de geschiedenisweergave te openen, kiest u voor **Opties** → **Geschiedenis**.

- Om de informatie van een document op te roepen, bladert u naar het gewenste document en drukt u op de functietoets **Info**.
- Om terug te gaan naar een van de documenten in de geschiedenisweergave, gaat u met  Omhoog of Omlaag naar de miniatuurafbeelding van de betreffende pagina. De miniatuurafbeelding wordt iets groter om aan te geven dat u hem heeft geselecteerd. Druk op .

---

**Opmerking:** Documenten blijven in de geschiedenis staan totdat een bepaald aantal dagen verstreken is. U kunt deze periode wijzigen met de optie **Voorkeuren**. Zie pagina 209.

---

## Favorieten bekijken

U kunt een lijst met favoriete documenten bijhouden in de favorietenweergave. Deze lijkt op de geschiedenisweergave, maar bevat alleen pagina's die u bewust heeft toegevoegd. Voordat u favorieten kunt bekijken, moet u hier dus eerst zelf pagina's in hebben gezet. Om de favorietenweergave te openen, kiest u voor **Opties** → **Favorieten**.

- Om de huidige pagina aan uw favorieten toe te voegen, kiest u voor **Opties** → **Favoriet toevoegen** en geeft u de gewenste naam in. Druk op de functietoets **OK**.

- Om de informatie van een document op te roepen, bladert u naar het gewenste document en drukt u op de functietoets **Info**.
- Om terug te gaan naar een van uw favorieten duwt u  omhoog of omlaag om naar de miniatuurafbeelding van de betreffende pagina te gaan, net als bij Geschiedenis. Druk op .
- Om een van uw favorieten te verwijderen, kiest u voor **Opties** → **Favoriet wissen**.

## Viewer-instellingen wijzigen

Kies in het Viewer hoofdscherm voor **Opties** → **Voorkeuren**.

U kunt de volgende opties kiezen:

- **Start vanaf:** hier bepaalt u wat u in de documentweergave ziet wanneer u de Viewer voor het eerst start. Standaard ziet u een lege pagina op het scherm wanneer u de Viewer toepassing start.
- **Gesch. bijh.:** hier kunt u de periode ingeven waarna de miniatuurweergaven en informatie over bekeken pagina's uit de geschiedenis worden verwijderd.
- **Scherm draaien:** hier bepaalt u de richting waarin het scherm draait wanneer de optie **Scherm draaien (9)** wordt gebruikt.

## Internet

In dit hoofdstuk leest u hoe u verbinding maakt met internet en hoe de verschillende internettoepassingen van de telefoon werken.

De browser is een belangrijke internettoepassing:

- Web - een browser met Wireless Application Protocol (wap) functionaliteit voor het bekijken van allerlei soorten informatie, entertainment en andere diensten die door diverse aanbieders beschikbaar worden gesteld. Wap is bedoeld voor mobiele apparaten met een kleiner beeldscherm en een beperkt geheugen. Wap werkt vooral met tekst maar ondersteunt ook afbeeldingen.

Om verbinding met internet te kunnen maken:

- moet het gebruikte netwerk geschikt zijn voor data-oproepen,
- moet de gegevensdienst zijn geactiveerd voor uw SIM-kaart,
- moet u gebruik kunnen maken van een toegangspunt (IAP, Internet Access Point) van een internetprovider (ISP, Internet Service Provider) en de juiste instellingen hiervoor hebben ingegeven, en
- moet u de juiste instellingen voor de browser hebben ingegeven.

---


**Opmerking:** Uw telefoon is standaard geschikt voor internet, zodat u probleemloos gebruik kunt maken van internetdiensten. Als de browser niet goed werkt, kunt u de juiste instellingen voor de browser downloaden van de website van uw serviceprovider en ze in de telefoon zetten.

---

Uw internetprovider kan u instructies geven voor het configureren van de internetinstellingen. Volg de instructies nauwkeurig op.

## Web

Veel serviceproviders hebben websites die speciaal zijn ontworpen voor mobiele telefoons. U kunt gebruik maken van diensten als nieuws, weerbericht, telebankieren, reisinformatie, entertainment en spelletjes. Via de browser kunt u diensten gebruiken die worden aangeboden op webpagina's die geschreven zijn in WML, XHTML of een combinatie hiervan.

Om de toepassing **Web** te openen, drukt u op  om het Menu te openen en kiest u voor **Web**.

---

**Opmerking:** Zorg dat u weet welke diensten beschikbaar zijn en wat ze kosten. Neem hiervoor desgewenst contact op met uw netwerkoperator en/of serviceprovider. Serviceproviders kunnen u ook instructies geven voor het gebruik van hun diensten.

---

### **Basisstappen om de browser te gebruiken**

- Geef de instellingen in die nodig zijn om gebruik te kunnen maken van de gewenste internetdienst. Zie pagina 212.
- Maak verbinding met de dienst. Zie pagina 213.
- Open de webpagina('s) die u wilt bezoeken. Zie pagina 216.
- Beëindig de verbinding met de dienst. Zie pagina 220.

## Uw telefoon instellen voor de browserdienst

### Instellingen in een dienstbericht ontvangen

U kunt de instellingen voor een dienst desgewenst in een speciaal tekstbericht (een Smart message) ontvangen van de netwerkoperator of serviceprovider die de dienst aanbiedt. Dienstberichten met instellingen worden ook wel OTA-berichten genoemd (Over The Air). Zie "Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)" op pagina 129. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw netwerk- of serviceprovider.

---

**Tip:** In de meeste gevallen kunt u de benodigde instellingen ook op de website van de netwerkoperator of serviceprovider vinden.

---

### Zelf instellingen ingeven

Volg de instructies van uw serviceprovider op.

1. Ga naar **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Toegangspunten** en geef de instellingen voor een toegangspunt in. Zie "Verbindingsinstellingen" op pagina 245.
2. Ga naar **Web** → **Opties** → **Beheer favorieten** → **Favor. toev.**. Geef een naam voor de favoriet in en de voor het huidige toegangspunt gedefinieerde browserpagina.


## Verbinding maken

Nadat u alle benodigde verbindinginstellingen heeft ingegeven, kunt u internetpagina's openen met de browser.

U kunt de pagina's op drie manieren openen:

- Selecteer de startpagina van uw serviceprovider,
- Selecteer in het scherm Favorieten een favoriet, of
- Druk op een van de toetsen **2** t/m **9** om het eerste teken van het adres van een internetdienst in te geven. Onderaan het scherm wordt onmiddellijk het veld Ga naar geactiveerd, waar u de rest van het adres kunt ingeven.

## Veilige verbindingen

Als tijdens een verbinding de beveiligingsindicatie  zichtbaar is, worden de gegevens gecodeerd die op dat moment tussen de telefoon en de internetgateway of -server worden uitgewisseld.

---

**Opmerking:** Het beveiligingspictogram betekent niet dat de gegevensoverdracht tussen de gebruikte gateway en de eigenlijke server (de computer waar de opgevraagde gegevens zich werkelijk bevinden) volledig veilig is. Dit is alleen het geval wanneer de serviceprovider voor veilige gegevens-uitwisseling tussen de gateway en de externe server zorgt.

---


## Favorieten bekijken

Een favoriet bestaat uit een internetadres (verplicht), favorietnaam, WAP toegangspunt en, als dit nodig is voor de dienst, een gebruikersnaam en een wachtwoord.

---

**Opmerking:** Het is mogelijk dat er voorgeïnstalleerde favorieten in uw telefoon zitten. De betreffende sites horen niet bij uw telefoon. Ze worden niet aangeraden en zijn ook niet gegarandeerd betrouwbaar. Als u een dergelijke internetsite opent, moet u dezelfde voorzorgsmaatregelen in acht nemen als op alle andere sites, en u ervan overtuigen dat de aangeboden inhoud veilig is.






---

Om tijdens het browsen de lijst met Favorieten te openen, houdt u  ingedrukt.



Om weer terug te gaan naar het browserscherm kiest u voor **Opties** → **Terug naar pagina**.

De **Favorieten** kunnen naar verschillende soorten websites verwijzen.

De status van een favoriet wordt aangegeven met pictogrammen:

-  - De startpagina die is ingevuld voor het toegangspunt. Als u om te browsen een ander web-toegangspunt gebruikt, verandert ook de startpagina.
-  - De map met automatische favorieten. Wanneer u de optie **Autom. favor.** heeft geactiveerd (zie pagina 221), worden in deze map automatisch favorieten aangemaakt voor de webpagina's die u bezoekt.
-  - Een door u aangemaakte map.
-  - Een standaardmap. U kunt mappen van dit type niet verwijderen.
-  - Een favoriet.

Terwijl u door de favorieten bladert, ziet u het adres van de geselecteerde (feller weergegeven) favoriet verschijnen in het veld Ga naar onderaan het scherm. Links van de naam van de favoriet wordt het type gegevensverbinding aangegeven.

-  - Een packet data (gprs) verbinding.
-  - Een gsm-dataverbinding.

## Zelf favorieten ingeven

1. In het scherm Favorieten kiest u voor **Opties** → **Beheer favorieten** → **Favor. toev.**
2. Vul de velden in. Alleen het adres is verplicht. De favoriet krijgt automatisch het standaard toegangspunt wanneer u hier niets ingeeft. Druk op \* om speciale tekens in te geven, zoals /, ., : of @.
3. Kies voor **Opties** → **Opslaan** om de favoriet op te slaan.










## Favorieten verzenden

U kunt een favoriet verzenden via de tekstberichten-dienst. Zie voor meer informatie pagina 32.

## Browsen

Koppelingen naar andere internetpagina's worden in een internetpagina weergegeven met onderstreepte blauwe letters. Afbeeldingen die als koppeling werken, hebben een blauwe rand.

### Toetsen en commando's tijdens het browsen

- Om een koppeling te openen, drukt u op .
- Om te bladeren, gebruikt u de joystick .
- Om letters en cijfers in een veld in te geven, drukt u op  t/m . Druk op  om speciale tekens in te geven, zoals /, ., : of @. Druk op  om tekens te wissen.
- Om tijdens het browsen naar de vorige pagina terug te gaan, drukt u op de functietoets **Terug**. Als de functietoets **Terug** niet beschikbaar is, kiest u voor **Opties** → **Navigatieopties** → **Geschiedenis** om een chronologische lijst op te roepen met de pagina's die u tijdens deze browsersessie heeft bezocht. De geschiedenislijst wordt altijd leeggemaakt als een sessie wordt afgesloten.
- Om vakjes aan te kruisen en keuzes te maken, drukt u op .
- Om de nieuwste versie van een webpagina op te halen, kiest u voor **Opties** → **Navigatieopties** → **Opnieuw laden**.
- Om de schermweergave van de browser te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Geavanceerde opties** → **Kleine weergave**. Om terug te gaan naar de oorspronkelijke stand kiest u voor **Opties** → **Geavanceerde opties** → **Originele weergave**.

- Om het scherm Favorieten te openen en een favoriet te zoeken, kiest u voor **Opties** → **Favorieten**.
- Om tijdens het browsen een favoriet op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Opsl. als favoriet**.
- Om een telefoonnummer, e-mailadres of URL-adres op te zoeken in een webpagina kiest u voor **Opties** → **Zoeken**.
- Om de sessie- en veiligheidsgegevens van de huidige browserpagina te bekijken, kiest u voor **Opties** → **Informatie**.

## **Nieuwe dienstberichten bekijken tijdens het browsen**


Om tijdens het browsen nieuwe dienstberichten te downloaden en bekijken:

1. Kies voor **Opties** → **Geavanc. opties** → **Dienstber. lezen** (wordt alleen getoond als er nieuwe berichten zijn).
2. Kies voor het bericht dat u wilt downloaden en openen.



Zie voor meer informatie over dienstberichten pagina 130.



## **Opgeslagen pagina's bekijken**

Als u regelmatig pagina's bekijkt waarvan de informatie niet vaak verandert, zoals de dienstregeling van een trein, kunt u deze pagina's opslaan zodat u ze ook kunt bekijken wanneer u offline bent (dus zonder gegevensverbinding). Als u een geheugenkaart heeft, kunt u de webpagina's daarop opslaan in plaats van in het geheugen van de telefoon.

Om tijdens het browsen een pagina op te slaan, kiest u voor **Opties** → **Geavanc. opties** → **Pagina opslaan**. Geef een naam in voor de pagina en druk op .

De volgende pictogrammen zijn beschikbaar in het scherm Opgeslagen pagina's:

-  - Een opgeslagen internetpagina. In het scherm Opgeslagen pagina's kunt u ook mappen maken om webpagina's in op te slaan.
-  - Een map met opgeslagen webpagina's.

Om het scherm Opgeslagen pagina's te openen, drukt u in het scherm Favorieten de joystick  naar rechts. In het scherm Opgeslagen pagina's drukt u op  om een opgeslagen pagina te openen.

Als u verbinding met de webdienst wilt maken en de pagina nogmaals op wilt halen, kiest u voor **Opties** → **Opnieuw laden**.

---

**Opmerking:** De telefoon blijft online nadat u de pagina opnieuw geladen heeft.

---

U kunt de opgeslagen pagina's in mappen indelen door voor **Opties** → **Paginabeheer** te kiezen.

## Items downloaden

U kunt met de mobiele browser allerlei items downloaden, zoals belgeluiden/ringtones, afbeeldingen, providerlogo's en videoclippen. De items zijn in sommige gevallen gratis, in andere gevallen moet u ervoor betalen.

Gedownloade items worden gekoppeld aan de bijbehorende toepassing van uw telefoon; een gedownloade afbeelding wordt bijvoorbeeld opgeslagen in **Afbeeldingen**.

---

**Opmerking:** Digital Rights Management (DRM) is een systeem voor het beschermen van de copyrights op digitaal materiaal dat online wordt verspreid. Copyrightbeschermingen kunnen ertoe leiden dat bepaalde afbeeldingen, belgeluiden en ander materiaal niet kunnen worden gekopieerd, gewijzigd, overgebracht of doorgestuurd.

---

## Rechtstreeks van de internetpagina downloaden

Een item rechtstreeks van een internetpagina downloaden.

1. Ga naar een koppeling en kies voor **Opties → Openen**.
2. Kies de gewenste optie om het item te downloaden, bijvoorbeeld **Kopen** of **Downloaden**.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm.

## Portefeuillegegevens voor aankopen gebruiken

Als de inhoud van de webpagina hiervoor geschikt is, kunt u uw portefeuillegegevens voor uw aankopen gebruiken:

1. Kies voor **Portefeuille openen**. De telefoon vraagt nu om uw portefeuillecode.
2. Geef de portefeuillecode in en druk op de functietoets **OK**.
3. Kies in uw portefeuille voor de juiste kaartcategorie.
4. Kies voor **Invullen**. De geselecteerde portefeuillegegevens worden nu naar de site verzonden.

Als de portefeuille niet alle informatie bevat die nodig is voor de aankoop, wordt u gevraagd de resterende gegevens handmatig in te geven.

## Oproep beëindigen

Om een gegevensverbinding met het netwerk te beëindigen:

- Kies voor **Opties** → **Verbind. verbreken**, of
- Kies voor **Opties** → **Afsluiten** om de browser te sluiten en naar de standby-stand terug te gaan.

## Cache leegmaken


De informatie van door u geopende internetdiensten wordt opgeslagen in het cachegeheugen van de telefoon.

Een cache is een buffergeheugen dat wordt gebruikt om gegevens tijdelijk op te slaan.

Als u vertrouwelijke informatie heeft uitgewisseld (of dat geprobeerd heeft) waarvoor een wachtwoord nodig is (bijvoorbeeld uw bankrekening), moet u de cache van uw telefoon na gebruik altijd leegmaken. Om de cache leeg te maken, kiest u voor **Opties** → **Navigatieopties** → **Cache wissen**.

## Browserinstellingen wijzigen

Kies in het scherm Favorieten voor **Opties** → **Instellingen**.

- **Stand. toegangspunt:** als u het standaard toegangspunt wilt wijzigen, drukt u op  om een lijst met beschikbare toegangspunten te openen. Het huidige standaard toegangspunt wordt gekozen. Meer informatie hierover vindt u in "Verbindingsinstellingen" op pagina 245.
- **Toon afbeeldingen:** kiezen als u afbeeldingen wilt bekijken wanneer u browsst. Als u **Nee** kiest, kunt u dit later weer ongedaan maken en de afbeeldingen weer aanzetten door te kiezen voor **Opties** → **Afbldngn bekijken**.

- **Lettergrootte:** u kunt een van de vijf tekstformaten kiezen die op internetpagina's kunnen worden gebruikt: **Grootst, Groot, Normaal, Klein en Kleinst.**
- **Standaardcodering:** om bepaalde tekens in een internetpagina goed te laten weergeven, kiest u de gewenste taal.
- **Autom. favorieten:** u kunt het automatisch aanvullen van het adres in het scherm Favorieten aan- en uitzetten. Wanneer u deze optie aan heeft staan, ziet u tijdens het ingeven van een webadres een lijst met eerder bezochte adressen met de door u ingegeven tekens. Deze lijst wordt bijgehouden in de map **Autom. favor.** Zo kunt u het gewenste adres snel kiezen.

Om de map **Autom. favor.** in het scherm Favorieten te verbergen, kiest u voor **Map verbergen.**

- **Schermformaat:** hier kunt u instellen hoe groot webpagina's worden weergegeven. Om de browser schermvullend te gebruiken, kiest u voor **Volledig scherm.**
- **Weergave:** hier kunt u instellen hoe de pagina's tijdens het browsen worden geladen. Kies voor:
  - **Op snelheid** om de pagina's sneller te downloaden, maar met een lagere afbeeldingskwaliteit.
  - **Op kwaliteit** voor een goede afbeeldingskwaliteit tijdens het browsen, maar het downloaden duurt langer.

- **Cookies:** u kunt het ontvangen en verzenden van cookies in- of uitschakelen.
- **Veiligheidswaarschuwing:** u kunt de veiligheids-  
waarschuwingen die tijdens het browsen kunnen  
verschijnen, in- of uitschakelen.
- **Bevest. zenden DTMF:** de browser ondersteunt diverse  
functies zodat u deze tijdens het browsen kunt  
gebruiken. U kunt iemand bellen terwijl u op een  
internetpagina bent, tijdens zo'n gesprek DTMF-tonen  
verzenden, en een naam en een telefoonnummer van  
de internetpagina opslaan. U kunt hier aangeven of u  
eerst een bevestiging wilt ingeven voordat de telefoon  
tijdens een spraakverbinding DTMF-tonen verzendt.
- **Portefeuille:** hier kunt u aangeven of u portefeuille-  
gegevens wilt gebruiken bij het invullen van online  
transactieformulieren en uw persoonlijke gegevens ter  
beschikking wilt stellen aan een dienst.

## Personaliseren

U kunt uw telefoon geheel volgens uw eigen wensen en voorkeuren instellen door gebruik te maken van diverse mogelijkheden, zoals:


- **Profielen:** geluidsinstellingen voor diverse situaties.
- **Thema's:** instellingen voor schermthema's.
- **Favorieten:** snelkoppelingen naar uw favoriete menu's.
- **Mounut:** leuke figuurtjes om emoties uit te drukken, met onder meer de reactie van de telefoon op de intensiteit waarmee hij wordt gebruikt.

### Profielen

In **Profielen** kunt u de geluiden van de telefoon aanpassen aan uw wensen voor verschillende situaties, omgevingen en groepen bellers. Er zijn zes voorkeurprofielen: **Algemeen**, **Stil**, **Vergadering**, **Buiten**, **Semafoon** en **Offline**, die u naar wens verder kunt aanpassen.

U ziet het momenteel geselecteerde profiel bovenaan in het standby-scherm. Als het profiel Algemeen in gebruik is, wordt alleen de huidige datum getoond.


De belgeluiden kunnen standaard beltonen zijn, of geluiden die u heeft ontvangen in een bericht, naar uw telefoon heeft overgebracht via Bluetooth of uit een computer opgehaald, en vervolgens opgeslagen in uw telefoon.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Profielen**. Een lijst met mappen wordt geopend.



## Ander profiel kiezen



Ga in de lijst met Profielen naar het gewenste profiel en kies voor **Opties** → **Activeren**.

U kunt snel naar een ander profiel gaan door rechts op de telefoon op  te drukken. Ga naar het profiel dat u wilt gebruiken en druk op de functietoets **OK**.

## Profielen aanpassen

1. Om een profiel te veranderen, gaat u naar het profiel in de lijst met Profielen en kiest u voor **Opties** → **Aanpassen**.

Een lijst met profielinstellingen wordt geopend.

2. Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op  om de mogelijkheden te openen:
  - **Beltoon:** kies in de lijst een beltoon voor spraakoproepen. Als u een geheugenkaart gebruikt, kunt u de geluiden die op de kaart staan, herkennen aan het pictogram  naast de naam van het geluid.

---

**Opmerking:** U kunt de beltonen op twee plaatsen wijzigen: Profielen en Contacten. Zie "Beltoon aan contactpersoon of groep toewijzen" op pagina 63.

---

- **Beltoontype:** kies het type beltoon. Wanneer voor **Oplopend** is gekozen, begint het belgeluid op volume 1 en neemt het toe tot het ingestelde belvolume is bereikt.
- **Belvolume:** kies het volume van het belsignaal en het berichtsignaal.
- **Berichtsignaaltoon:** kies het geluidssignaal voor inkomende berichten.
- **Sign. chat-bericht:** kies het geluidssignaal voor inkomende chatberichten.

- **Trilsignaal:** zet de telefoon op trillen bij inkomende spraakoproepen en berichten.
  - **Toetsenbordtonen:** kies het volume voor de toetsgeluiden.
  - **Waarschuwingstonen:** hier kunt u een waarschuwingsgeluid instellen. Dit wordt bijvoorbeeld gebruikt wanneer de batterij leeg raakt.
  - **Waarschuwen bij:** laat de telefoon alleen overgaan bij oproepen van telefoonnummers uit een geselecteerde contactgroep. Oproepen van mensen die niet in de geselecteerde groep zitten, komen wel binnen, maar zonder belsignaal. De keuzes zijn **Alle oproepen** of de lijst met contactgroepen, als u deze heeft aangemaakt. Zie "Nieuwe groep contactpersonen aanmaken" op pagina 67.
  - **Profielnaam:** hier kunt u het profiel een andere naam geven. De naam van het profiel Algemeen kan echter niet gewijzigd worden.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.

## Nieuw profiel maken

U kunt een nieuw profiel aanmaken door voor **Opties** → **Nieuw** te kiezen. Zie pagina 224 voor aanvullende informatie over het aanpassen van de verschillende opties. Geef tenslotte een naam voor het profiel in.

## Het profiel Offline

In het profiel Offline kunt u de telefoon gebruiken zonder dat u met een gsm-netwerk verbonden bent, zodat u de offline toepassingen van de telefoon kunt blijven gebruiken.

---

**Belangrijk:** In het profiel Offline kunt u niet bellen - dus in noodsituaties ook niet naar 112 - of andere functies gebruiken waarvoor u in verbinding moet staan met een gsm-netwerk.

---

Om het profiel Offline te activeren:



Ga in de lijst met Profielen naar **Offline** en kies voor **Opties → Activeren**.

De gsm-functies worden uitgeschakeld en de signaalsterkte wordt niet meer aangegeven. De telefoon ontvangt geen gsm-signalen meer en zendt deze zelf niet meer uit.

Om het profiel Offline te verlaten, moet u een ander profiel activeren. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**. De telefoon zet de gsm-verbinding weer aan (als hij binnen bereik van het netwerk is).

## Thema's

In **Thema's** kunt u het scherm van de telefoon een ander uiterlijk geven door een thema te activeren. Een thema kan een achtergrond voor de standby-stand, een kleurenpalet en een achtergrondafbeelding voor **Favorieten** bevatten. U kunt een thema aanpassen om het verder te personaliseren.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Handig → Thema's**. U ziet een lijst met de beschikbaar thema's. Het momenteel actieve thema is aangevinkt. Duw  naar rechts voor de thema's op de geheugenkaart, als u die gebruikt.

## Thema wijzigen

Om een voorbeeld van een thema te bekijken, gaat u naar het thema en kiest u voor **Opties → Bekijken** om het thema op te roepen. Druk op de functietoets

**Toepassen** om het thema te activeren. U kunt een thema ook activeren zonder eerst een voorbeeld te bekijken door in het hoofdscherm Thema's voor **Opties** → **Toepassen** te kiezen.

## Thema's bewerken

U kunt elementen uit verschillende thema's en afbeeldingen uit de **Galerij** groeperen om uw thema's verder te personaliseren.

1. Ga naar een thema en kies voor **Opties** → **Bewerken**.  
U kunt de volgende opties kiezen:
  - **Achtergrond**: selecteer een afbeelding uit een van de beschikbare thema's of kies in **Galerij** een afbeelding of foto. Deze afbeelding wordt gebruikt als achtergrond voor de standby-stand.
  - **Kleurenpalet**: wijzig het kleurenpalet dat in alle velden van de optielijst beschikbaar is.
  - **Afb. in Favorieten**: selecteer een afbeelding uit een van de beschikbare thema's of kies in **Galerij** een afbeelding of foto. Deze afbeelding wordt als achtergrond voor het menu **Favorieten** gebruikt.
2. Selecteer de optie die u wilt bewerken.
3. Wijzig de huidige instelling.
4. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.

## Thema's herstellen


Zolang u het thema aan het bewerken bent, kunt u de oorspronkelijke staat herstellen door te kiezen voor **Opties** → **Oorspr. th. herst.**

## Thema's downloaden




U kunt thema's downloaden met de browser. Kies voor **Opties** → **Themadownloads**. Hier kunt u een url-adres ingeven of een favoriet kiezen voor een website waar u thema's kunt downloaden.

## Favorieten

U kunt **Favorieten** gebruiken voor snelkoppelingen naar uw toepassingen, favoriete foto's, videoclips, notities, geluidsclips, browserfavorieten en opgeslagen webpagina's.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Favorieten**.

U ziet de volgende standaard snelkoppelingen:

-  - naar dagweergave in **Agenda**.
-  - naar Outbox in **Berichten**.
-  - naar bewerkingsscherm Notities.

## Snelkoppelingen toevoegen

Snelkoppelingen kunnen alleen vanuit de afzonderlijke toepassingen worden toegevoegd. Niet alle toepassingen beschikken over deze mogelijkheid.

1. Open de toepassing en ga naar het item dat u als snelkoppeling aan **Favorieten** wilt toevoegen.
2. Kies voor **Opties** → **Toev. aan Favoriet**.

---

**Opmerking:** Een snelkoppeling in **Favorieten** wordt automatisch bijgewerkt als u het bijbehorende item verplaatst, bijvoorbeeld naar een andere map.

---

## Snelkoppelingen gebruiken


In **Favorieten**:

- Kies een pictogram om de bijbehorende snelkoppeling te openen. Het item wordt in de bijbehorende toepassing geopend.
- Om een snelkoppeling te verwijderen, gaat u ernaartoe en kiest u voor **Opties** → **Snelkoppeling verw.**. Verwijderen van een snelkoppeling heeft geen effect op het bijbehorende item of bestand. De standaard snelkoppelingen kunnen niet worden verwijderd.
- Om de naam van de snelkoppeling te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Naam snelkop. bew.**. Geef de nieuwe naam in. Verwijderen betreft alleen de snelkoppeling, niet het bijbehorende item of bestand.



- Om het pictogram van de snelkoppeling te wijzigen, kiest u voor **Opties** → **Pictogram snelkopp.**. Kies voor een pictogram uit de lijst. U kunt de pictogrammen van de standaard snelkoppelingen niet wijzigen.
- Om de volgorde van de snelkoppelingen te wijzigen, gaat u naar een te verplaatsen item en kiest u voor **Opties** → **Verplaatsen**. Kies de locatie door op  te duwen en vervolgens op de functietoets **OK** te drukken.
- Om naar de lijstweergave te gaan, kiest u voor **Opties** → **Lijstweergave**.
- Om terug te gaan naar de normale weergave kiest u voor **Opties** → **Roosterweergave**.

## Mounut

**Mounut** is een systeem waarin een leuk figuurtje een emotie uitdrukt. U kunt bijvoorbeeld een reactie krijgen die ervan afhangt hoe vaak de telefoon wordt gebruikt om te bellen, gebeld te worden, berichten te verzenden en ontvangen, contactpersonen en toepassingen toe te voegen en foto's en videoclips te maken. Verder kunt u uw berichten opleuken door een figuurtje met uw berichten mee te sturen.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Handig** → **Mounut**.

### Een Mounut figuurtje kiezen

1. In het Mounut hoofdscherm kiest u voor **My Mounuts**. Het momenteel geselecteerde Mounut figuurtje verschijnt.
2. Duw  naar links of rechts om naar een van de Mounut figuren van uw telefoon te gaan.
3. Druk op  of kies voor **Opties** → **Tot leven wekken....**

4. Wanneer u een andere Mounut kiest, geeft de telefoon aan dat de emotionele toestand wordt gereset. Druk ter bevestiging op de functietoets **OK**.
5. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug** om het menu te verlaten.

## **De emotionele toestand van uw Mounut**

1. In het Mounut hoofdscherm kiest u voor **My Mounuts**. U ziet de geselecteerde Mounut figuur.
2. Kies voor **Opties** → **Emotionele status**.  
Op het scherm ziet u de emotionele toestand van uw Mounut in de vorm van staafdiagrammen. De emotionele toestand verandert afhankelijk van het gebruik van de telefoon - hoe vaker u iets met de telefoon doet, hoe beter het met de Mounut gaat. De emoties van de Mounut worden beïnvloed door de cijfers voor Populariteit, Sensibiliteit en Intelligentie.



- **Populariteit:** dit cijfer wordt hoger of lager onder invloed van het aantal verzonden en ontvangen sms/mms-berichten en inkomende en uitgaande oproepen.
- **Sensibiliteit:** dit cijfer wordt hoger of lager onder invloed van het aantal verzonden en ontvangen mms/cd-berichten, veranderingen van thema's en gemaakte foto's en videoclipen.
- **Intelligentie:** dit cijfer wordt hoger of lager onder invloed van het toevoegen, bewerken en verwijderen van contactpersonen, ontvangen van sms-berichten, verzenden van mms-berichten en installeren van toepassingen via sis-bestanden.

3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug** om het menu te verlaten.

Wanneer de emotionele toestand verandert, gebeurt het volgende op uw telefoon:

- **Emotie:** uw telefoon kijkt twee keer per dag naar de emoties van de Mounut (11:00-13:00 en 17:00-19:00) en uw Mounut laat zijn/haar emoties zien. Zie pagina 231.
- **Niveau/level:** wanneer het totaal van de drie staafdiagrammen de 30 passeert, gaat de Mounut van niveau 1 naar niveau 2, verschijnt er een tekenfilmpje dat de wijziging van het niveau aangeeft en evolueert de Mounut figuur naar een verbeterde versie. Wanneer het totaal van de drie staafdiagrammen onder de 30 daalt, gaat de Mounut terug naar niveau 1.

- **Het einde:** wanneer er 100 dagen voorbij zijn sinds uw Mounut het levenslicht zag, of als het niveau van alle diagrammen op 20 staat, vindt de slotgebeurtenis plaats op uw telefoon. Na de slotgebeurtenis krijgt u automatisch een andere Mounutfiguur.

---

**Opmerking:** U kunt de emotionele toestand van uw Mounut resetten. Kies in het scherm Toestand voor **Opties** → **Reset emoties**. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**. Wanneer u de emotionele toestand reset, worden alle staafdiagrammen op 6 gezet.

---

## Het bioritme van uw Mounut

1. In het Mounut hoofdscherm kiest u voor **My Mounuts**.  
U ziet de geselecteerde Mounut figuur.
2. Kies voor **Opties** → **Bioritme**.  
U ziet de bioritmes van de Mounut.
3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug** om het menu te verlaten.

## Mounut-instellingen wijzigen

U kunt de algemene instellingen van uw Mounut systeem invullen en bewerken.

1. In het Mounut hoofdscherm kiest u voor **Settings**.
2. Stel de volgende opties in door  in te drukken:
  - **SMS-act.:** wanneer deze optie is geselecteerd, geeft uw telefoon u door wanneer een sms-bericht met uw Mounut is bezorgd. Verder kunt u door actie-emoticons aan uw sms-bericht toe te voegen het gedrag van de Mounutfiguur op de telefoon van de ontvanger beïnvloeden.
  - De beschikbare emoticons en het bijbehorende gedrag:
    - Gelukkig: :-), :) , :-)), :))
    - Verdrietig: :<, :(, :C, :-((
    - Boos: X-(, X(, :-L, :-@
    - Vermoeid: (:|, :S, :-&, :Z
  - Als een ontvangen sms-bericht een bepaald gedragsemoticon bevat, vertoont uw eigen Mounut het bijbehorende gedrag.
  - **Help:** wanneer deze optie is geselecteerd, wordt alle in uw telefoon beschikbare helpinformatie weergegeven met behulp van de Mounutfiguur.
  - **Emotie:** wanneer deze optie is geselecteerd, ziet u twee keer per dag een tekenfilmpje en tekst met de emotionele toestand van uw Mounutfiguur (11:00-13:00 en 17:00-19:00).
  - **Feestdaginfo:** wanneer deze optie is geselecteerd, geeft uw telefoon met behulp van uw Mounutfiguur aan wanneer het een door u gedefinieerde feestdag is, zoals koninginnedag, nieuwjaar en kerstmis.


3. Wanneer u klaar bent, drukt u op de functietoets **Terug**.

Uw instellingen worden opgeslagen.

## **Aanwezigheid**

Met de netwerkdienst Aanwezigheid kunt u uw communicatie verbeteren met bijvoorbeeld gezinsleden, vrienden en collega's die over compatibele apparaten beschikken. U kunt uw huidige aanwezigheidsstatus delen met anderen die toegang hebben tot de aanwezigheidsdienst en deze opvragen. De opgevraagde informatie wordt getoond in de lijst met geabonneerde contactpersonen in **Contacten**. U bepaalt zelf wie deze informatie mogen krijgen en u kunt de informatie naar wens personaliseren.

Voor informatie over de beschikbaarheid van de aanwezigheidsdienst kunt u contact opnemen met uw netwerkoperator of serviceprovider. U moet verbinding maken met de aanwezigheidsdienst voordat u uw aanwezigheidsstatus met anderen kunt delen. De anderen moeten toegang hebben tot de aanwezigheidsdienst en over een compatibele telefoon beschikken om uw aanwezigheidsstatus te kunnen zien.

Druk op  om het Menu te openen en kies voor **Aanwezig**.

## **Aanmelden bij de aanwezigheidsdienst**

Om u aan te melden bij de aanwezigheidsdienst, gaat u naar **Aanwezig**, en kiest u voor **Opties** → **Aanmelden**. Geef uw gebruikers-ID en wachtwoord in en druk op de functietoets **OK**.

Om de verbinding met de dienst te verbreken, kiest u voor **Opties** → **Afmelden**.

## Aanwezigheid van anderen bekijken

Ga naar **Aanwezigh.** en kies voor **Aanw. openb.** → **Opties** → **Leden** → **Openbaar** om alle personen te bekijken die op uw aanwezigheidsinformatie geabonneerd zijn.

- Om iemand aan de lijst met privé-leden toe te voegen, gaat u naar gewenste persoon en kiest u voor **Opties** → **Toev. aan privé-lijst**.
- Om iemand niet langer toe te staan om uw aanwezigheidsinformatie te bekijken, gaat u naar de betreffende persoon en kiest u voor **Opties** → **Blokkeren**.




Voor de lijst met mensen die uw gepersonaliseerde aanwezigheidsinformatie mogen bekijken, kiest u vanuit het hoofdscherm Aanwezigheid voor **Aanw. privé.** → **Opties** → **Leden** → **Privé**.

Voor de lijst met mensen die u heeft geblokkeerd zodat ze uw aanwezigheidsinformatie niet kunnen zien, kiest u vanuit het hoofdscherm Aanwezigheid voor **Aanw. geblokk.** → **Opties** → **Leden** → **Geblokkeerd**.

## Uw aanwezigheidsinformatie wijzigen

U kunt uw aanwezigheidsstatus, aanwezigheidsbericht en het logo dat op de telefoon van privé-leden verschijnt, wijzigen.

Ga naar **Aanwezigh.** en kies voor:

- **Aanw. openb.** of **Aanw. privé** → **Opties** → **Mijn beschikbaar**. om uw aanwezigheidsstatus op **Beschikbaar** (aangegeven met ) , **Bezet** (aangegeven met ) of **Niet beschikbaar** (aangegeven met ) te zetten.

- **Aanw. privé** → **Opties** → **Privé-bericht** om de tekst in te geven die aan anderen wordt getoond. Kies voor **Bericht schrijven** om een nieuwe tekst in te geven of voor **Vorige berichten** om een eerder gebruikte tekst als statusbericht in te stellen.
- **Aanw. privé** → **Opties** → **Mijn logo** → **Aan** om te personaliseren met een afbeelding uit de map Afbeeldingen in **Galerij**. Als u het standaardlogo voor de aanwezigheidsstatus wilt gebruiken, kiest u voor **Uit**.

## Instellingen voor Aanwezigheid


Ga naar **Aanwezigh.** en kies voor **Opties** → **Instellingen**.



- **Aanw.heid tonen aan** om te kiezen voor de groepen waarvoor u uw aanwezigheidsstatus zichtbaar wilt maken. Kies voor **Privé en openb.**, **Privé-leden**, **Openbare leden** of **Niemand**.
- **Synchr. met Profielen** om aan te geven of u uw privé-bericht en beschikbaarheidsinstelling aan **Profielen** wilt koppelen. U kunt overigens geen gepersonaliseerd statuslogo aan een profiel koppelen. Zie ook "Profielen" op pagina 223.
- **Serverinstellingen** om de serverinstellingen te wijzigen. Houd er rekening mee dat Aanwezigheid dezelfde server gebruikt als **Chatten**. Zie voor meer informatie "Instellingen voor chat" op pagina 159.

# Instellingen

U kunt allerlei instellingen van uw telefoon wijzigen.

## Instellingen wijzigen

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Instrum.** → **Instell.**

1. Kies voor een groep instellingen die u wilt openen.
2. Ga naar een instelling die u wilt wijzigen en druk op  om:
  - heen en weer te schakelen als er maar twee mogelijkheden zijn (**Aan/Uit**).
  - een lijst met mogelijkheden of een bewerkingscherm te openen.
  - een schuifregelaar te openen. Hierbij kunt u de waarde verhogen of verlagen door de joystick  naar rechts of links te duwen.

---

**Opmerking:** Het is mogelijk dat u bepaalde instellingen rechtstreeks naar de telefoon kunt laten sturen via een bericht van uw serviceprovider. Zie "Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)" op pagina 129.

---



## Telefooninstellingen

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Telefoon** om de algemene telefooninstellingen te wijzigen.

### Algemeen

- **Displaytaal:** u kunt de taal van de schermteksten van uw telefoon wijzigen. Dit heeft ook invloed op de indeling van de datum, de tijd en de gebruikte scheidingstekens, bijvoorbeeld in getallen. Er zijn verschillende talen op uw telefoon geïnstalleerd. Als u voor **Automatisch** kiest, selecteert de telefoon de taal op basis van de informatie op uw SIM-kaart. Nadat u de fabrieksinstellingen heeft teruggezet, moet u de telefoon herstarten.

---

**Opmerking:** De gekozen **Displaytaal** en **Invoertaal** hebben invloed op alle toepassingen van uw telefoon en de wijzigingen blijven van kracht tot u ze opnieuw verandert.

---

- **Invoertaal:** u kunt de schrijftaal van uw telefoon wijzigen. De schrijftaal heeft invloed op:
  - de beschikbare tekens wanneer u op een toets drukt (2- en 9-),
  - het gebruikte woordenboek voor voorspellende tekst invoer, en
  - de bijzondere tekens die beschikbaar zijn wanneer u op \*+ of 1- drukt.

Voorbeeld: u gebruikt een telefoon waarop de displaytaal op Nederlands staat, maar u wilt al uw berichten in het Frans ingeven. Nadat u de invoertaal heeft gewijzigd, zijn de in het Frans gebruikte bijzondere tekens en leestekens beschikbaar wanneer u op \*+ of 1- drukt.

- **Woordenboek:** u kunt het woordenboek aan- of uitzetten voor alle bewerkingschermen van de telefoon. U kunt deze instelling ook rechtstreeks vanuit een bewerkingscherm veranderen. Druk op ABC en kies voor **Woordenboek aan** of **Woordenboek** → **Woord invoegen** of **Uit**.

---

**Opmerking: Woordenboek** is niet voor alle talen beschikbaar.

---

- **Welkomstnotitie/logo:** de welkomtekst of -logo verschijnt even wanneer de telefoon wordt aangezet. Druk op ○ om de instelling te openen. Kies voor **Standaard** als u de standaardafbeelding of het standaardfilmpje wilt gebruiken. Kies voor **Tekst** om een welkomtekst in te geven (max. 50 letters). Kies voor **Afbeelding** om een foto of afbeelding uit de **Afbeeldingen** in de **Galerij** te selecteren.

- **Fabrieksinstellingen:** u kunt een aantal van deze instellingen op de originele waarde terugzetten. Hiervoor heeft u de blokkeringscode van de telefoon nodig. Zie pagina 257. Nadat u de fabrieksinstellingen heeft teruggezet, moet u de telefoon herstarten. Als om een bevestiging wordt gevraagd, drukt u op de functietoets **Ja**. Na de bevestiging wordt het formatteren gestart.
- **Hotswap geh.kaart:** U kunt instellen hoe u de geheugenkaart wilt verwijderen. Als u kiest voor **Klepje**, hoeft u alleen maar het klepje te openen om de geheugenkaart te verwijderen. Als u kiest voor **Geheugenkaart**, moet u achtereenvolgens op **Extra** → **Geheugen** → **Verwijder geh.kaart** drukken en deze selecteren. U kunt ook op **Verwijder geh.kaart** drukken en dit selecteren.

---

**Opmerking:** Alle door u gemaakte documenten en bestanden blijven ongewijzigd.

---

## Standby-modus

- **Uitgebr. weergave:** hier kunt u de uitgebreide schermweergave aanzetten. Wanneer deze instelling aan staat, verandert het standby-scherf in de uitgebreide weergave en worden de laatst gebruikte toepassingen getoond zodat u ze snel opnieuw kunt openen. Bovendien ziet u bericht- en agenda-informatie.
- **Linkerfunctietoets** en **Rechterfunctietoets:** u kunt de snelkoppelingen wijzigen die in de standby-stand boven de linker en rechter functietoets staan. Behalve naar toepassingen kunt u de snelkoppelingen ook naar een functie laten verwijzen, bijvoorbeeld **Nieuw bericht**.

---

**Opmerking:** U kunt geen snelkoppelingen aanmaken voor toepassingen die u zelf heeft geïnstalleerd.

---

- **Joystick links, omhoog en rechts:** u kunt de snelkoppelingen wijzigen die zijn toegewezen aan de joystickrichtingen links, rechts en omhoog. In de standby-stand kunt u door  naar links, rechts of omhoog te duwen de bijbehorende menu's onmiddellijk openen.

### Weergave

- **Helderheid:** selecteer de gewenste helderheid door  naar links of rechts te duwen.
- **Timeout verlichting:** display en toetsenbord worden van achteren verlicht (backlight). Wanneer u op een toets drukt of de telefoon opent, gaat de verlichting aan. De verlichting gaat weer uit als de hier ingestelde periode is verstreken. Hier kunt u instellen hoe lang de verlichting aan blijft.
- **Timeout dimmen:** nadat de verlichting is uitgeschakeld, komt uw telefoon in de dimstand waarna het display wordt uitgeschakeld. Hier kunt u instellen hoe lang het duurt voordat de dimstand afloopt en het display uit gaat.
- **Servicelampje:** de achtergrondverlichting van  doet dienst als servicelampje. Het knippert regelmatig wanneer er verbinding met het netwerk is en de telefoon kan worden gebruikt. U kunt deze verlichtingfunctie **Aan** of **Uit** zetten.

### Bel-instellingen

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Bellen** om de instellingen te wijzigen die met bellen te maken hebben.

- **Nummerweergave:** met deze netwerkdienst kunt u uw telefoonnummer zichtbaar maken (**Ja**) of verbergen (**Nee**) voor de persoon naar wie u belt. Het is echter ook mogelijk dat deze instelling door uw netwerk-operator of serviceprovider wordt bepaald (**Ingst. door netw.**).

- **Wisselgesprek:** met deze netwerkdienst kan het netwerk u op de hoogte stellen als er een oproep binnenkomt terwijl u al in gesprek bent. Kies voor **Activeren** om het netwerk opdracht te geven deze oproepen door te geven, **Annuleren** om het netwerk opdracht te geven het doorgeven te beëindigen, of **Controleer status** om te kijken of deze functie actief is.
- **Nummer herhalen:** wanneer deze instelling is geactiveerd, doet uw telefoon maximaal 10 herhaalpogingen wanneer een uitgaande verbinding niet tot stand komt. Druk op  als u de automatische herhaalfunctie wilt stoppen.
- **Gespreksduur tonen:** activeer deze instelling als u wilt dat de telefoon na afloop van het gesprek de duur van iedere oproep even laat zien.
- **Snelkiezen:** wanneer deze instelling is geactiveerd, kunnen de nummers die aan de snelkiestoetsen  t/m  zijn gekoppeld, worden gebeld door de betreffende toets even ingedrukt te houden. Zie ook "Snelkiestoetsen toewijzen" op pagina 62.
- **Verbindingtoon:** kies voor **Aan** om een toon te horen wanneer uw oproep met het netwerk is verbonden.
- **Elke toets antw.:** hier kiest u hoe een binnenkomende oproep wordt beantwoord.
- **Klep actief:** Als deze instelling aan staat, kunt u een inkomende oproep beantwoorden door de telefoon te openen.
- **Ber.sign, bij gespr.:** wanneer deze instelling is geactiveerd, geeft de telefoon een geluidssignaal wanneer er tijdens een gesprek een bericht binnenkomt.
- **Toets aan zijkant:** afhankelijk van deze instelling kunt u bij een inkomende oproep door /  kort ingedrukt te houden het belseinlaal stoppen of de oproep weigeren.

- **Lijn in gebruik** (netwerkdienst): deze instelling wordt alleen getoond als de SIM-kaart twee abonneenummers ondersteunt, d.w.z. twee telefoonlijnen. Kies welke lijn (lijn 1 of 2) u wilt gebruiken als u zelf belt of een bericht verzendt. Welke lijn u hier ook kiest, u kunt op beide lijnen oproepen aannemen.

---

**Opmerking:** U kunt niet bellen als u voor Lijn 2 kiest terwijl u niet op deze netwerkdienst bent geabonneerd. Om de lijnselectie onmogelijk te maken, kiest u voor **Lijn wijzigen** → **Uitschakelen** als uw SIM-kaart dit ondersteunt.


---

## **Verbindingsinstellingen**



Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** om de verbindinginstellingen te wijzigen.

### **Algemene informatie over gsm-data-oproepen en toegangspunten**

Een toegangspunt is de plaats waar uw telefoon bij een data-oproep of een packet data verbinding met internet verbonden wordt. Een toegangspunt kan bijvoorbeeld beschikbaar worden gesteld door een commerciële internetserviceprovider voor mobiele apparaten of door een netwerkkoperator.

Om de instellingen voor toegangspunten in te geven, drukt u op  om het **Menu** te openen en kiest u vervolgens voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Toegangspunten.**

U moet een gegevensverbinding maken om met een toegangspunt verbonden te kunnen worden. Uw telefoon ondersteunt de volgende gegevensverbindingen:

- GSM data-oproep ()
- Packet data (gprs) verbinding ()


U kunt drie soorten toegangspunten ingeven: een mms-toegangspunt, een browsertoegangspunt en een internettoegangspunt (IAP). Vraag zo nodig uw serviceprovider wat voor soort toegangspunt u nodig heeft voor de dienst die u wilt gebruiken. U moet de toegangspuntinstellingen ingeven om de volgende functies mogelijk te maken:

- multimedieberichten verzenden en ontvangen,
- e-mail verzenden en ontvangen,
- naar internetpagina's browsen,
- Java™ toepassingen downloaden,
- afbeeldingen uploaden, en
- uw telefoon als modem gebruiken.

## GSM data-oproepen

Bij een gsm-data-oproep is de overdrachtsnelheid maximaal 9,6 Kbps. Neem contact op met uw netwerk-operator of serviceprovider voor informatie over beschikbaarheid en abonnementen voor gegevensdiensten.

### Minimaal benodigde instellingen voor een gsm-data-oproep

Om een set basisinstellingen voor gsm-data-oproepen te kiezen, drukt u op  om het Menu te openen en kiest u vervolgens voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Toegangspunten** → **Opties** → **Nieuw toegangspunt** → **Standaardinst. gebr.** → **Gegevensdrager** → **GSM data-oproep**.


Zie voor meer informatie "Een toegangspunt aanmaken" op pagina 248.

### **Packet data (general packet radio service, gprs)**

Packet data, of General Packet Radio Service (gprs), is een techniek waarbij datapakketten in korte salvo's over het mobiele netwerk worden verzonden. Het verzenden van gegevens in pakketten heeft als voordeel dat het netwerk alleen wordt bezet tijdens het uitwisselen van gegevens. Aangezien gprs efficiënt gebruik maakt van het netwerk, kunnen de verbindingen snel worden opgezet en is de overdrachtsnelheid redelijk.

#### **Minimaal benodigde instellingen voor packet data (gprs) verbindingen**

U moet geabonneerd zijn op de gprs-dienst. U kunt contact opnemen met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over beschikbaarheid van en abonnementen op gprs.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Toegangspunten** → **Opties** → **Nieuw toegangspunt** → **Standaardinst. gebr.** → **Gegevensdrager** → **GPRS**.

Zie voor meer informatie "Een toegangspunt aanmaken" op pagina 248.

#### **Gprs-tarieven voor packet data en toepassingen**

Zowel de actieve gprs-verbinding als via de gprs-verbinding gebruikte diensten, zoals verzenden en ontvangen van gegevens en tekstberichten, kunnen kosten met zich meebrengen. Voor meer informatie over de tarieven kunt u contact opnemen met uw netwerk- of serviceprovider.



## Toegangspunten

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Toegangspunten.**

### Een toegangspunt aanmaken

Het is mogelijk dat er al toegangspunten in uw mobiele telefoon zijn gedefinieerd. Ook is het mogelijk dat uw serviceprovider de toegangspuntinstellingen rechtstreeks naar uw telefoon kan sturen door middel van een tekstbericht. Zie "Intelligente berichten ontvangen (Smart messages)" op pagina 129.

Als er nog geen toegangspunten zijn gedefinieerd wanneer u **Toegangspunten** opent, vraagt de telefoon u om een toegangspunt aan te maken.

Ook als er wel toegangspunten zijn gedefinieerd, kunt u een nieuw toegangspunt aanmaken. Kies in dat geval voor **Opties** → **Nieuw toegangspunt** en selecteer:

- **Standaardinst. gebr.** om de standaardinstellingen te gebruiken. Breng de benodigde wijzigingen aan en druk op de functietoets **Terug** om de instellingen op te slaan.
- **Huidige inst. gebruik.** om bestaande instellingen te gebruiken als basis voor het nieuwe toegangspunt. Er wordt een lijst met bestaande toegangspunten geopend. Kies er een uit. Bepaalde instellingen van het nieuwe toegangspunt worden dan automatisch ingevuld.

Vul nu de volgende velden in:

---

#### Opmerkingen:

- U moet de instellingen van boven naar beneden invullen omdat bepaalde instellingen van de door u gekozen verbinding (**Type drager**) afhangen en daarom niet altijd op het scherm staan.
  - Volg de instructies van uw serviceprovider nauwkeurig op.
-

- **Naam verbinding:** geef een duidelijke naam in voor de verbinding.
- **Gegevensdrager:** u kunt kiezen tussen **GPRS** en **GSM data-oproep**. Afhankelijk van de door u gekozen gegevensverbinding is het mogelijk dat bepaalde instellingsvelden niet beschikbaar zijn. Vul alle velden in die met **Te definiëren** of een rood sterretje zijn gemarkeerd. De overige velden mag u leeg laten, tenzij uw serviceprovider heeft aangegeven dat u ze moet invullen.

---

**Opmerking:** Gegevensverbindingen zijn alleen mogelijk als de serviceprovider deze netwerkdienst ondersteunt en hem zo nodig heeft geactiveerd voor uw SIM-kaart.

---

**Tip!** Zie ook "Instellingen voor multimediasberichten" op pagina 143 en "Benodigde instellingen voor e-mail" op pagina 145.

---

- **Naam toegangspunt** (alleen voor gprs): de naam van het toegangspunt is nodig om verbinding met het gprs-netwerk te kunnen maken. U krijgt de toegangspunt-naam van uw netwerkoperator of serviceprovider.
- **Inbelnummer** (alleen voor gsm data-oproepen): hier moet het telefoonnummer van het modem van het toegangspunt worden ingevuld.
- **Gebruikersnaam:** geef hier uw gebruikersnaam in (indien vereist door de serviceprovider). De gebruikersnaam kan nodig zijn om een gegevensverbinding te kunnen maken en wordt doorgaans beschikbaar gesteld door de serviceprovider. Bij de gebruikersnaam wordt vaak onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.
- **Vraag om wachtw.:** als u iedere keer dat u zich aanmeldt bij de server een nieuw wachtwoord moet ingeven, of als u uw wachtwoord niet in de telefoon wilt vastleggen, kiest u voor **Ja**.

- **Wachtwoord:** het wachtwoord kan nodig zijn om een gegevensverbinding te kunnen maken en wordt doorgaans beschikbaar gesteld door de service-provider. Ook bij het wachtwoord wordt vaak onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. Terwijl u het wachtwoord ingeeft, worden de ingegeven tekens maar kort getoond, waarna ze in sterretjes veranderen.
- **Verificatie:** kies **Normaal** of **Beveiligd**.
- **Startpagina:** afhankelijk van wat u aan het instellen bent, moet u hier de volgende informatie ingeven:
  - het adres van de dienst, of
  - het adres van de multimediasberichtencentrale.
- **GSM data-oproep** (alleen voor gsm data-oproepen): **Analoog**, **ISDN v.110** en **ISDN v.120** bepaalt of de telefoon een analoge of digitale verbinding gebruikt. Deze instelling is zowel afhankelijk van uw gsm-netwerkoperator als uw Internet Service Provider (ISP), aangezien sommige gsm-netwerken bepaalde types isdn-verbindingen niet ondersteunen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw ISP. Als er isdn-verbindingen beschikbaar zijn, wordt er sneller verbinding gemaakt dan bij analoge methodes.

---

**Opmerking:** De bovenstaande snelheden geven de maximale snelheid aan waarop uw verbinding kan werken. In de praktijk kan de snelheid tijdens een verbinding lager zijn, afhankelijk van de toestand van het netwerk.

---

Als u voor **Opties** → **Geavanc. instell.** kiest, kunt u de volgende opties instellen:

- **IP-adres telefoon:** geef het IP-adres van uw telefoon in.
- **Primaire naamserver:** geef het IP-adres van de primaire DNS server in.
- **Secund. naamserver:** geef het IP-adres van de secundaire DNS server in.

- **Proxy-serveradres:** geef het IP-adres van de proxy server in.
- **Proxy-poortnummer:** geef het poortnummer van de proxy server in.

---

**Opmerking:** Als u de bovenstaande instellingen moet ingeven, kunt u desgewenst contact opnemen met uw internetserviceprovider voor deze parameters.

---

DNS (Domain Name System) is een internetdienst die domeinnamen als **www.samsung.com** omzet in IP-adressen als **211.45.27.231**.

De volgende instellingen worden getoond als u bij het type verbinding voor **GSM data-oproep** heeft gekozen:

- **Terugbellen gebruik.:** met deze instelling kan een server u terugbellen nadat u zelf heeft ingebeld, zodat u verbinding heeft zonder ervoor te betalen. Neem contact op met uw serviceprovider om u op deze dienst te abonneren.

---

**Opmerkingen:**

- Bepaalde soorten binnenkomende oproepen kunnen kosten met zich meebrengen, zoals roaming oproepen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de provider van uw gsm-netwerk.
  - De telefoon rekent erop teruggebeld te worden met dezelfde data-oproepinstellingen die ook bij het inbellen zijn gebruikt. Het netwerk moet het betreffende oproeptype in beide richtingen ondersteunen, van en naar de telefoon.
- 

- **Terugbellen:** kies **Gebruik servernr.** of **Gebruik ander nr..** Vraag uw serviceprovider naar de juiste instelling. Dit hangt af van de configuratie bij de serviceprovider.

- **Terugbelnummer:** geef het gegevenstelefoonnummer van uw telefoon in waarop deze door de server teruggebeld moet worden. Dit is in veel gevallen gelijk aan het nummer waarmee u inbelt.
- **Gbrk PPP-compressie:** PPP (Point-to-Point Protocol) is een veel gebruikt netwerksoftwareprotocol waarmee iedere computer met een modem en een telefoonlijn rechtstreeks verbinding kan maken met internet. Wanneer u deze instelling op **Ja** zet, worden de gegevens sneller overgebracht, mits dit door de externe PPP server wordt ondersteund. Als u problemen heeft met het maken van een verbinding, probeer dan de keuze **Nee**. Neem zo nodig contact op met uw serviceprovider voor assistentie.
- **Login-script gebruik.:** kies **Ja** of **Nee**.
- **Login-script:** voeg het login script in.
- **Initialisatie modem** (modem-initialisatiestring): voor aansturen van uw telefoon met AT modem-commando's. Geef zo nodig de tekens in die u van uw gsm-netwerkserviceprovider of internetservice-provider heeft gekregen.

## Toegangspunt bewerken

Wanneer u het scherm Toegangspunten opent, verschijnt een lijst met beschikbare toegangspunten. Selecteer in deze lijst het toegangspunt dat u wilt bewerken.

## Toegangspunt verwijderen

Ga in de lijst met toegangspunten naar het te verwijderen toegangspunt en kies voor **Opties** → **Verwijderen**.

## GPRS

De packet data instellingen hebben betrekking op alle toegangspunten die gebruik maken van een packet data verbinding.

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **GPRS.**

**GPRS-verbinding:** als u voor **Autom. bij signaal** kiest en zich in een netwerk bevindt dat packet data ondersteunt, meldt de telefoon zich aan bij het gprs-netwerk en worden eventuele tekstberichten via gprs uitgewisseld. Wanneer u een actieve packet data verbinding heeft gaat bijvoorbeeld ook het verzenden en ontvangen van e-mail sneller.

Als u voor **Wanneer nodig** kiest, gebruikt de telefoon alleen een packet data verbinding als u een toepassing of actie start die zo'n verbinding nodig heeft. De gprs-verbinding wordt in dat geval beëindigd zodra hij niet meer door een toepassing wordt gebruikt.

---

**Opmerking:** Als u zich ergens bevindt waar geen gprs-dekking is en u heeft gekozen voor **Autom. bij signaal**, probeert de telefoon regelmatig een packet data verbinding te maken.

---

**Toegangspunt:** de naam van het toegangspunt is nodig wanneer u uw telefoon als packet data modem voor uw computer wilt gebruiken. Zie voor meer informatie over modemverbindingen de gebruiksaanwijzing (User's Manual) voor het Internet Access programma op de bijgeleverde cd met software.

## GSM data-oproepinstellingen

De data-oproepinstellingen hebben betrekking op alle toegangspunten die verbinding maken via een gsm data-oproep.

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **GSM data-oproep**.

- **Tijd online:** als er niets gebeurt, wordt de gegevensverbinding na een time-out periode automatisch verbroken. U kunt kiezen tussen **Door gebr. gedef.**, in welk geval u een tijdsduur moet ingeven, of **Onbeperkt**.

## Configuraties

Het is mogelijk dat u de configuratieparameters voor netwerkinstellingen door uw serviceprovider rechtstreeks naar de telefoon kunt laten sturen via een tekstbericht. In dat geval kunt u de instellingen invullen door het bericht simpelweg te openen. Een configuratiebericht kan de instellingen bevatten voor de browser, chat, multimedieberichten en streaming videodiensten. In dit menu kunt u de ontvangen configuratieberichten oproepen.

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Verbinding** → **Configuraties**.

Kies het configuratiebericht dat u wilt openen. Om een configuratie toe te passen op het betreffende menu, kiest u voor **Opties** → **Opslaan**.

---

**Opmerking:** Om bepaalde berichten te kunnen openen, moet u een bijbehorende PIN-code ingeven.

---

## Datum- en tijdstellingen

Hier kunt u de door uw telefoon gebruikte en weergegeven datum en tijd ingeven en de bijbehorende indelingen en scheidingstekens kiezen.

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Datum en tijd.**

De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Type klok:** kies **Analoog** of **Digitaal** om de klok te wijzigen die zichtbaar is in de standby-stand.
- **Auto-aan:** wanneer deze instelling **Aan** staat, gaat op de ingegeven tijd de wekker af, zelfs als de telefoon op dat moment uit staat.
- **Autom. tijd aanp.:** kies hiervoor als u wilt dat tijd, datum en tijdzone op uw telefoon automatisch worden ingesteld aan de hand van informatie uit het mobiele telefoonnetwerk (netwerkdienst).

---

**Opmerking:** De instelling **Autom. tijd aanp.** wordt pas actief nadat de telefoon is herstart.

---

- **Zomertijd:** hier kunt u aangeven of gebruik wordt gemaakt van de zomertijd.

## Veiligheidsinstellingen

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Beveiliging.**

### Telefoon en SIM

Verklaring bij de verschillende beveiligingscodes die u nodig kunt hebben:

- **PIN-code (4 tot 8 cijfers):** de PIN-code (Persoonlijk Identificatie Nummer) beschermt uw SIM-kaart tegen gebruik door onbevoegden. De PIN-code wordt normaal gesproken bij de SIM-kaart geleverd.



Wanneer driemaal achtereen een onjuiste PIN-code wordt ingegeven, wordt de PIN-code geblokkeerd. Als de PIN-code is geblokkeerd, moet u de PIN-code deblokkeren om de SIM-kaart weer te kunnen gebruiken. Zie de informatie over de PUK-code (PIN Unblocking Key).

- **PIN2-code (4 tot 8 cijfers)**: bij sommige SIM-kaarten wordt een PIN2-code verstrekt. Deze code is nodig om bepaalde functies te kunnen openen, bijvoorbeeld gesprekskostentellers.
- **Blokkeringscode (4 tot 8 cijfers)**: deze beveiligingscode kan worden gebruikt om de telefoon en het toetsenbord te blokkeren en gebruik door onbevoegden te verhinderen.

---

**Opmerking:** De fabrieksinstelling van de blokkeringscode is **00000000**. Om gebruik van uw telefoon door onbevoegden te verhinderen, moet u deze blokkeringscode veranderen. Houd de nieuwe code geheim; bewaar hem op een veilige plaats en niet bij uw telefoon.

---

- **PUK-code en PUK2-code (8 cijfers):** u heeft de PUK-code (PIN Unblocking Key) nodig om de blokkering van uw PIN-code te kunnen opheffen. U heeft de PUK2-code nodig om de blokkering van uw PIN2-code te kunnen opheffen. Als de codes niet zijn meegeleverd met de SIM-kaart, moet u voor deze codes contact opnemen met de provider van wie de SIM-kaart is die in uw telefoon zit.

U kunt de volgende codes wijzigen in het menu **Telefoon en SIM**: blokkeringscode, PIN-code en PIN2-code. Deze codes mogen alleen de cijfers **0** t/m **9** bevatten.

---

**Opmerking:** Kies geen beveiligingscodes die lijken op bijzondere telefoonnummers zoals het nood- of alarmnummer 112, om te voorkomen dat dergelijke nummers onbedoeld worden gebeld.

---

- **PIN-code vragen:** wanneer deze instelling aan staat, vraagt de telefoon altijd om de PIN-code wanneer hij wordt aangezet. NB: bij sommige SIM-kaarten is het niet mogelijk om de vraag naar de PIN-code over te slaan.
- **PIN-code/PIN2-code/Blokkeringscode:** open deze instellingen als u de bijbehorende codes wilt wijzigen.
- **Periode autom. blok.:** u kunt hier een time-out periode instellen waarna de telefoon automatisch wordt geblokkeerd en pas weer kan worden gebruikt wanneer de juiste blokkeringscode wordt ingegeven. Geef de lengte van de time-out periode in (minuten) of kies voor **Geen** om de automatische blokkering uit te schakelen.

---

**Opmerkingen:**

- Ook als de telefoon geblokkeerd is, blijft het in principe mogelijk om het in de telefoon geprogrammeerde nood/alarmnummer te bellen (112 of andere officiële alarmnummers).
  - Als u de telefoon handmatig wilt blokkeren, drukt u op . Kies in de lijst met opdrachten voor **Blokkeer telefoon**.
- 

Om de blokkering van de telefoon op te heffen, drukt u in de standby-stand op de functietoets **Blok. oph..** Geef vervolgens de blokkeringscode in en druk op de functietoets **OK**.

- **Blok. als SIM gewijz.:** kies voor **Ja** als u wilt dat de telefoon om de blokkeringscode vraagt wanneer een onbekende, nieuwe SIM-kaart wordt geplaatst. De telefoon houdt een lijst bij met SIM-kaarten waarvan hij weet dat ze van u zijn.
- **Vaste nummers:** u kunt uw uitgaande oproepen beperken tot een bepaalde groep telefoonnummers, als uw SIM-kaart dit ondersteunt. Voor deze functie heeft u de PIN2-code nodig. Wanneer deze functie actief is, kunt u alleen de telefoonnummers bellen die in de lijst met vaste nummers staan of beginnen met dezelfde cijfer(s) als een telefoonnummer uit de lijst.

Om de functie Vaste nummers te activeren, kiest u voor **Opties → Vaste nrs. activeren**.

Om nieuwe contactpersonen aan de lijst met vaste nummers toe te voegen, kiest u voor **Opties → Nieuw contact of Toev. aan Contact..**

---

**Opmerking:** Wanneer de functie Vaste nummers is geactiveerd, blijft het in principe mogelijk om het in de telefoon geprogrammeerde nood/ alarmnummer te bellen (112 of andere officiële alarmnummers).

---

- **CUG** (Closed User Group, besloten gebruikersgroep - netwerkdienst): u kunt een groep mensen definiëren die u kunt bellen en door wie u gebeld kunt worden. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw netwerk- of serviceprovider. Kies **Standaard** om een eventueel met uw netwerkoperator afgesproken standaardgroep te activeren, of **Aan** als u een andere groep wilt gebruiken (u moet dan het indexnummer van de betreffende groep weten), of **Uit**.

---

**Opmerking:** Ook als de oproepen beperkt zijn tot gesloten gebruikersgroepen, blijft het in principe mogelijk om het in de telefoon geprogrammeerde nood/ alarmnummer te bellen (112 of andere officiële alarmnummers).

---

- **SIM-diensten bevest.** (netwerkdienst): met deze instelling kunt u de telefoon bevestigingen laten vragen wanneer een SIM-kaartdienst wordt gebruikt.

## Beheer certificaten

In het hoofdscherm Beheer certificaten, ziet u een lijst met in uw telefoon opgeslagen autoriteitscertificaten. Duw  naar rechts voor een lijst met persoonlijke certificaten, indien beschikbaar.

Autoriteitscertificaten worden door sommige diensten, zoals telebankieren, gebruikt voor het controleren van digitale handtekeningen, servercertificaten of andere autoriteitscertificaten.

Digitale certificaten worden gebruikt om de herkomst van internetpagina's en geïnstalleerde software te controleren. Ze zijn echter alleen betrouwbaar als vaststaat dat de herkomst van het certificaat authentiek is.

Certificaten worden aan gebruikers uitgereikt door een certificeringsautoriteit of Certifying Authority.

Digitale certificaten zijn nodig als u:

- verbinding wilt maken met een online bank of een andere externe site of server voor acties waarbij vertrouwelijke informatie wordt doorgegeven, of
- het risico van virussen en andere vijandige software te beperken en u te verzekeren van de authenticiteit van software wanneer u deze downloadt en installeert.

---

**Belangrijk:** Houd echter in gedachten dat hoewel het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en software-installatie aanmerkelijk kan verminderen, ze op de juiste manier moeten worden gebruikt voordat u de vruchten plukt in de vorm van een betere beveiliging. Het bestaan van een certificaat op zich biedt geen enkele bescherming; alleen als het certificaatbeheer correcte, authentieke of vertrouwde certificaten bevat, leidt dit tot betere beveiliging.

---

### **Gegevens van certificaten bekijken - authenticiteit controleren**

U kunt alleen zeker zijn van de juiste identiteit van een browsergateway of server wanneer de handtekening (signature) en de geldigheidsperiode van het certificaat van de browsergateway of server worden gecontroleerd.

U krijgt in de volgende gevallen informatie op het scherm van de telefoon:

- als de identiteit van de browserserver of gateway niet authentiek is, of
- als u niet het juiste beveiligingscertificaat op uw telefoon heeft.

Om de gegevens van een certificaat te controleren, gaat u naar het certificaat en kiest u voor **Opties** → **Certificaatgegevens**. Wanneer u de certificaatgegevens opent, controleert Certificaatbeheer de geldigheid van het certificaat en kan een van de volgende meldingen verschijnen:

- **Certificaat niet vertrouwd:** u heeft geen applicatie ingesteld om het certificaat te gebruiken. Meer informatie vindt u verderop in paragraaf: "Betrouwbaarheidinstellingen van een autoriteitscertificaat wijzigen."
- **Geldigheid certificaat verstreken:** de geldigheidsperiode van het gekozen certificaat is voorbij.
- **Certificaat nog niet geldig:** de geldigheidsperiode van het gekozen certificaat is nog niet begonnen.
- **Certificaat onbetrouwbaar:** het certificaat kan niet worden gebruikt. Neem contact op met de uitgever van het certificaat.

---

**Belangrijk:** Certificaten hebben een beperkte levensduur. Als **Geldigheid certificaat verstreken** of **Certificaat nog niet geldig** wordt aangegeven terwijl het om een geldig certificaat zou moeten gaan, controleer dan of de huidige datum en tijd van de telefoon goed zijn ingesteld.

---

## Betrouwbaarheidinstellingen van een autoriteitscertificaat wijzigen

Ga naar een autoriteitscertificaat en kies voor **Opties** → **Inst. Vertrouwen**. Afhankelijk van het certificaat verschijnt nu een lijst met de toepassingen die het geselecteerde certificaat kunnen gebruiken.

Voorbeeld:

- **Andere installatie/Ja** - het certificaat is in staat om installatie te certificeren van originele toepassingen voor het besturingssysteem Symbian (bestandsnaam met extensie .sis).
- **Internet/Ja** - het certificaat is in staat om servers op internet te certificeren.
- **Toep.installatie/Ja** - het certificaat is in staat om de installatie van alle andere aanvullende toepassingen te certificeren.

---

**Belangrijk:** Voordat u deze instellingen wijzigt, moet u zich ervan verzekeren dat u de eigenaar van het certificaat werkelijk vertrouwt en dat het certificaat inderdaad aan de aangegeven eigenaar toebehoort.

---

## Instellingen voor doorschakelen

Doorschakelen is een netwerkdienst waarmee u uw inkomende oproepen direct naar een ander telefoonnummer kunt laten gaan, bijvoorbeeld het nummer van uw voicemailserver. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw serviceprovider.

1. Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Doorschakelen.**



2. Ga naar een van de volgende doorschakelopties.
  - **Alle spraakoproepen:** alle spraakoproepen worden doorgeschakeld.
  - **In gesprek:** oproepen worden doorgeschakeld wanneer u al een ander gesprek heeft.
  - **Geen antwoord:** oproepen worden doorgeschakeld als u ze niet beantwoordt.
  - **Buiten bereik:** oproepen worden doorgeschakeld wanneer uw telefoon buiten bereik van het netwerk is.
  - **Niet beschikbaar:** oproepen worden doorgeschakeld wanneer uw telefoon uit staat, wanneer u al een ander gesprek heeft, als u niet opneemt of als de telefoon buiten bereik van het netwerk is.
  - **Alle faxoproepen:** alle faxoproepen worden doorgeschakeld.
  - **Alle data-oproepen:** alle data-oproepen worden doorgeschakeld.
3. Kies voor **Opties** → **Activeren** om de geselecteerde doorschakeling te activeren, **Annuleren** om de geselecteerde doorschakelinstelling op te heffen, of **Alle doors. ann** om te kijken of er een doorschakeling actief is.
4. Kies het nummer waarnaar u uw oproepen wilt doorschakelen: het telefoonnummer van uw voicemailbox of een ander nummer.
5. Geef het telefoonnummer van uw voicemailbox of een ander nummer in en druk op de functietoets **OK**. De telefoon stuurt uw instelling naar het netwerk.

## Instellingen voor oproepblokkering

Oproepblokkering is een netwerkdienst waarmee u beperkingen kunt opleggen aan de nummers die met uw telefoon gebeld kunnen worden en die uw telefoon kunnen bellen. Voor deze functie heeft u het oproepblokkeerwachtwoord nodig dat u van uw serviceprovider kunt krijgen.

1. Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Oproepblokk.**
2. Ga naar een van de volgende blokkeer-instellingen.
  - **Uitgaande oproepen:** u kunt niemand opbellen.
  - **Internationale oproepen:** u kunt niet naar het buitenland bellen.
  - **Internat. oproepen - m.u.v. eigen land.:** in het buitenland kunt u alleen binnen dat land bellen en naar het land van uw eigen provider.
  - **Inkomende oproepen:** u kunt geen oproepen ontvangen.
  - **Inkomende oproepen in buitenland:** u kunt in het buitenland geen oproepen ontvangen.

3. Kies voor **Opties** → **Activeren** om het netwerk opdracht te geven de blokkeerfunctie te activeren, **Annuleren** om de geselecteerde oproepblokkering op te heffen, of **Controleer status** om te kijken of er oproepen geblokkeerd zijn.
  - Kies voor **Opties** → **Blokk. wachtw. wijz.** om het blokkeerwachtwoord te wijzigen.
  - Kies voor **Opties** → **Alle blokk. annul.** om alle actieve oproepblokkeringen op te heffen.
4. Geef het wachtwoord van de oproepblokkering in en druk op de functietoets **OK**.

De telefoon stuurt uw instelling naar het netwerk.

---

**Opmerkingen:**

- Ook wanneer er oproepen geblokkeerd zijn, blijft het in principe mogelijk om in bepaalde netwerken bepaalde nood/ alarmnummers te bellen (112 of andere officiële alarmnummers).
  - Oproepblokkering betreft alle oproepen, inclusief data-oproepen.
  - U kunt niet gelijktijdig gebruik maken van het blokkeren van inkomende oproepen en van doorschakelen of beperken tot vaste nummers.
-

## Netwerkinstellingen

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Netwerk.**

### Netwerk kiezen

Kies **Automatisch** om de telefoon de beschikbare gsm-netwerken te laten zoeken en zich automatisch bij een van deze netwerken aan te melden, of kies **Handmatig** als u zelf wilt kiezen uit een lijst met netwerken. Wanneer de verbinding met een handmatig geselecteerd netwerk verloren gaat, laat de telefoon een fouttoon horen en vraagt u om opnieuw een netwerk uit te kiezen. Het geselecteerde netwerk moet een roaming overeenkomst met uw eigen netwerk hebben; met andere woorden, met de provider van wie de SIM-kaart in uw telefoon is.

---

**Tip:** Een roaming overeenkomst is een afspraak tussen twee of meer netwerkserviceproviders om de gebruikers van een van deze providers gebruik te laten maken van de diensten van de andere provider(s).

---

## Weergave info dienst

Kies voor **Aan** om de telefoon te laten aangeven wanneer hij wordt gebruikt in een netwerk dat is gebaseerd op Micro Cellular Netwerk (MCN) techniek en om de ontvangst van infoberichten te activeren.

## Frequentieband

U kunt uw telefoon gebruiken in combinatie met de volgende netwerken: GSM 900/GSM 1800 en GSM 1900.

Om een mogelijkheid te gebruiken die afhangt van het netwerk, of wanneer u in het buitenland bent, kan het nodig zijn een andere band te kiezen.

## Instellingen voor Toebehoren

U kunt de instellingen voor hoofdtelefoons/headsets en handsfree (car)kits wijzigen.

Kies voor **Instrum.** → **Instell.** → **Toebehoren** → **Hoofdtelefoon** of **Handsfree**.

Kies vervolgens voor:


- **Standaard profiel** om aan te geven welk profiel u wilt laten activeren op het moment dat u de hoofdtelefoon op uw telefoon aansluit of als uw telefoon handsfree wordt gebruikt. Zie "Profielen" op pagina 223.
- **Autom. antwoord** om de telefoon een inkomende oproep na vijf seconden automatisch te laten aannemen wanneer u de hoofdtelefoon met uw telefoon verbonden heeft of uw telefoon handsfree gebruikt. Als **Beltoontype** op **Eén piep** of **Stil** staat, kan **Autom. antwoord** niet worden gebruikt en moet u de telefoon handmatig opnemen.


## Beheertoepassingen

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het gebruik van toepassingen voor het beheer van multimediate bestanden, aanvullende toepassingen en de telefoon zelf.

### Bestandbeheer

In **Bestandbeheer** kunt u door mappen en bestanden bladeren, ze openen en beheren, zowel in het geheugen van de telefoon als op een eventueel geplaatste geheugenkaart.

Druk op  om het **Menu** te openen en kies voor **Instrum.** → **Best.beh..**

Open **Bestandbeheer** voor een lijst met de mappen in het geheugen van de telefoon. Duw  naar rechts voor de mappen op de geheugenkaart, als u die gebruikt.

U kunt door mappen bladeren, ze openen, markeren en kopiëren, nieuwe mappen maken en items in mappen zetten. Zie "Acties die voor alle toepassingen gelden" op pagina 31.


## Ik kan een Bluetooth verbinding niet beëindigen

Ontvangen bestanden worden automatisch in het laagste niveau (root) van de mappenstructuur geplaatst. U kunt ze vervolgens naar een andere map verplaatsen of kopiëren.

Kies voor **Opties** → **Verzenden** → **Via Bluetooth**. Zie "Gegevens verzenden via Bluetooth" op pagina 280.

## Geheugengebruik bekijken

Als u een geheugenkaart in uw telefoon heeft gedaan, kunt u kiezen uit twee geheugenweergaven, een voor het geheugen van de telefoon en een voor de geheugenkaart.

1. Duw  naar links of rechts om van het ene geheugentabblad naar het andere te gaan.
2. Om het gebruik van het huidige geheugen op te roepen, kiest u voor **Opties** → **Info geheugen**.

De telefoon maakt een schatting van de hoeveelheid geheugen die momenteel in gebruik is en de hoeveelheid geheugen die vrij is voor het opslaan van gegevens en installeren van nieuwe toepassingen.

In de geheugenweergaven kunt u het geheugengebruik van de verschillende gegevensgroepen bekijken: agenda, contacten, documenten, berichten, afbeeldingen, geluidsclips, videoclips, toepassingen, gebruikt en vrij geheugen.


---

**Opmerking:** Als het geheugen van de telefoon vol begint te raken, moet u een paar bestanden verwijderen of verplaatsen naar een geheugenkaart, als u die gebruikt, of naar uw computer met behulp van PC Suite.


---

## Toepassingbeheer

In **Beheer** kunt u nieuwe toepassingen voor het Symbian besturingssysteem (sis-bestanden) en Java™ toepassingen (Java MIDlets en MIDlet suites) installeren. U kunt ook toepassingen op de telefoon bijwerken of ze de-installeren en de installatiegeschiedenis bijhouden.

Druk op  om het **Menu** te openen en kies vervolgens voor **Instrum.** → **Beheer.**

Wanneer u **Beheer** opent, ziet u een lijst met:

- installatiepakketten die in het geheugen van de telefoon zijn opgeslagen (aangegeven met ) ,
- gedeeltelijk geïnstalleerde toepassingen, en
- volledig geïnstalleerde toepassingen die u desgewenst kunt verwijderen.

---

### Opmerkingen:

- U kunt alleen toepassingen installeren die zijn bedoeld voor het Symbian besturingssysteem en waarvan de bestandsnaam de extensie .sis heeft.
  - Uw telefoon ondersteunt J2ME™ Java toepassingen. Download geen PersonalJava™ toepassingen naar uw telefoon; deze kunnen niet op de telefoon worden geïnstalleerd.
- 

## Algemene informatie voor het installeren van toepassingen

U kunt toepassingen installeren die speciaal bedoeld zijn voor deze telefoon en geschikt zijn voor het Symbian besturingssysteem.

---

**Opmerking:** Als u een toepassing installeert die niet speciaal voor deze telefoon is gemaakt, kunnen werking en uiterlijk anders zijn dan bedoeld.

---



Toepassingen voor de telefoon kunnen van internet worden gedownload met de browser, ontvangen worden als bijlage in multimedieberichten of e-mails, of via Bluetooth binnenkomen van een ander compatibel apparaat, zoals een telefoon of pc. Als u gebruik maakt van PC Suite om een toepassing te kopiëren, moet u de toepassing in de map **Geïnstall. best.** in **Bestandbeheer** zetten.

---

**Belangrijk:** Installeer alleen programmatuur die afkomstig is uit een betrouwbare bron die voldoende bescherming biedt tegen virussen en andere vijandige software.

---

U bent beter beschermd wanneer het installatiesysteem van de toepassing gebruik maakt van digitale handtekeningen en toepassingscertificaten. Installeer een toepassing niet als toepassingbeheer tijdens het installeren een veiligheidswaarschuwing geeft.

---

**Belangrijk:** Als u een toepassing installeert die een bijgewerkte versie (update) of reparatie van een bestaande toepassing bevat, kunt u de oorspronkelijke versie van de toepassing alleen terugzetten als u deze nog heeft, of over een volledige reservekopie van de oorspronkelijke toepassing beschikt. Om de oorspronkelijke toepassing terug te zetten, verwijdert u eerst de bijgewerkte of gerepareerde toepassing en installeert u vervolgens de oorspronkelijke toepassing of de reservekopie.

---

Tijdens de installatie controleert de telefoon de integriteit van de te installeren toepassing. De telefoon toont informatie over de controles die worden uitgevoerd en u krijgt af en toe de gelegenheid de installatie voort te zetten of te annuleren. Nadat de telefoon de integriteit van de toepassing heeft gecontroleerd, wordt deze op uw telefoon geïnstalleerd.

## Toepassingen installeren

Open **Beheer**, ga naar het installatiepakket van een toepassing en kies voor **Opties** → **Installeren** om de installatie te starten.

Als alternatief kunt u ook een toepassing selecteren in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart. De installatie wordt gestart.

Sommige toepassingen voeren eerst een gedeeltelijke installatie uit, waarna u de gelegenheid krijgt om de componenten van de toepassing te kiezen die u wilt installeren. Als u een toepassing installeert die geen digitale handtekening of certificaat heeft, waarschuwt de telefoon u voor de risico's. Ga dan alleen verder met installeren als u absoluut zeker weet van wie de toepassing afkomstig is en wat de toepassing precies doet.

## Java™ toepassingen installeren

Voor de installatie heeft u .JAD/.JAR bestanden nodig. Als u al over de .JAD/.JAR bestanden beschikt, kunt u deze rechtstreeks installeren door ze te selecteren in Bestandbeheer of Toepassingbeheer. Als de bestanden al uit de telefoon zijn verwijderd, kunt u ze wellicht weer downloaden via push berichten of van de internetpagina van de betreffende leverancier, fabrikant of operator/provider. Als er geen toegangspunt voor toepassingbeheer is gedefinieerd, wordt u gevraagd er een te kiezen. Wanneer u een .JAR bestand downloadt, kan gevraagd worden om een gebruikersnaam en een wachtwoord voor de betreffende server. U krijgt deze gegevens van de leverancier of fabrikant van de toepassing.

## Java instellingen

Om de beveiligingsinstellingen te wijzigen die bepalen wat een Java toepassing precies mag doen, kiest u voor **Opties** → **Instellingen**.

---

**Opmerking:** Niet alle Java toepassingen staan toe dat u de beveiligingsinstellingen wijzigt.

---

## Toepassingen verwijderen

1. Ga naar een toepassing en kies voor **Opties** → **Verwijderen**.
2. Druk op de functietoets **Ja**.

Als u een toepassing verwijdert, kunt u deze alleen terugzetten als u de oorspronkelijke installatiebestanden nog heeft of over een volledige reservekopie beschikt.

Nadat u een toepassing heeft verwijderd, is het mogelijk dat u de documenten of bestanden die met deze toepassing zijn aangemaakt, niet meer kunt openen. Als een andere toepassing afhankelijk is van de verwijderde toepassing, is het mogelijk dat de andere toepassing niet meer werkt. Zie de documentatie van de betreffende toepassingen voor nadere informatie.

---


**Opmerking:** Om uw installatielogboek naar een helpdesk te sturen om inzage te geven in wat er geïnstalleerd en verwijderd is, kiest u voor **Opties** → **Logboek zenden** → **Via SMS** of **Via E-mail** (alleen beschikbaar als de juiste e-mailinstellingen zijn ingevuld).

---

## Apparaatbeheer

In **Apparaatbeheer** kan iemand anders, bijvoorbeeld uw serviceprovider, u rechtstreeks helpen met uw telefooninstellingen. Om apparaatbeheer toe te staan, moet uw telefoon een verbinding maken en synchroniseren met de server van de assisterende partij. U kunt op uw telefoon een configuratiesessie starten, en u kunt synchronisatiepogingen van de server aanvaarden of weigeren.

Deze mogelijkheid is afhankelijk van de netwerkoperator en is niet zonder meer op alle telefoons beschikbaar. Neem voor informatie en beschikbaarheid contact op met uw serviceprovider.

Druk op  om het Menu te openen en kies vervolgens voor **Instrum.** → **App.beh.**.

### Nieuw profiel maken

Voordat u verbinding kunt maken met een server voor apparaatbeheer, moet er eerst een profiel voor deze server worden gedefinieerd. Degene die u assisteert, kan u helpen de profielinstellingen in te geven.

Wanneer u **Apparaatbeheer** opent, wordt gevraagd of u een nieuw serverprofiel wilt maken. Druk op de functietoets **Ja**. U kunt de volgende opties instellen:

- **Servernaam:** naam van de server voor apparaatbeheer.
- **Server-ID:** ID van de externe server voor apparaatbeheer.
- **Serverwachtwoord:** wachtwoord voor meldingen van de server. Geef het wachtwoord in dat door de server voor apparaatbeheer beschikbaar moet worden gesteld tijdens de synchronisatie met uw telefoon.

- **Toegangspunt** : Internet toegangspunt waarvan uw telefoon gebruik maakt om verbinding met de server te maken. Maak uw keuze in de lijst met in uw telefoon gedefinieerde toegangspunten.
- **Hostadres**: URL van de server voor apparaatbeheer.
- **Poort** : poortnummer van de server voor apparaatbeheer.
- **Gebruikersnaam**: uw gebruikersnaam voor dit profiel.
- **Wachtwoord**: uw wachtwoord voor dit profiel.
- **Config. toestaan**: apparaatbeheer door deze server toestaan - kies **Ja** of **Nee**.
- **Autom. accepteren**: automatisch of goedgekeurd apparaatbeheer door deze server. Kies **Ja** voor synchronisatie zonder uw bevestiging of **Nee** om elke synchronisatiepoging te moeten bevestigen.

Om een nieuw profiel toe te voegen, kiest u in het hoofdscherm Apparaatbeheer voor **Opties** → **Nieuw serverprofiel**.

## Configuratiesessie starten

Om een configuratiesessie te starten, kiest u voor **Opties** → **Configuratie starten**. Om configuratie door de server uit of in te schakelen, kiest u voor **Opties** → **Conf. uitschakelen/Conf. inschakelen**.

## Connectiviteit


U kunt gegevens van uw telefoon overbrengen naar een compatibel apparaat, zoals een andere telefoon of een computer, via Bluetooth of met een PC Data Link kabel.

### Bluetooth verbindingen

Bluetooth is een draadloze communicatietechniek voor gebruik over korte afstanden. Apparaten met Bluetooth kunnen zonder fysieke verbinding gegevens uitwisselen over een afstand van ruim 10 meter.

Met Bluetooth kunt u allerlei gegevens verzenden en ontvangen, zoals visitekaartjes en agenda-items.

### Bluetooth instellen

Om een Bluetooth verbinding te kunnen gebruiken, drukt u op  om het Menu te openen en kiest u vervolgens voor **Verbinden** → **Bluetooth**. Wanneer u deze functie gebruikt, wordt u gevraagd de telefoon een naam te geven. Geef zo nodig een nieuwe naam in.


U kunt gebruik maken van verschillende Bluetooth functies. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **Bluetooth:** Bluetooth activeren of deactiveren. Wanneer deze instelling Aan staat, verschijnt het Bluetooth pictogram  in de standby-stand.
- **Waarneembrh. tel.:** kies voor **Waarneembaar** om te zorgen dat andere Bluetooth apparaten uw telefoon kunnen vinden, of kies voor **Verborgen** om uw telefoon te verbergen voor andere Bluetooth apparaten.

- **Naam van mijn telef:** hier kunt u de Bluetooth apparaatnaam van uw telefoon wijzigen die door andere apparaten kan worden gebruikt om de telefoon aan te duiden. De naam heeft maximaal 30 tekens.

Nadat u Bluetooth heeft aangezet en in plaats van **Waarneembrh. tel.** voor **Waarneembaar** gekozen heeft, zijn uw telefoon en de ingevulde naam zichtbaar voor de gebruikers van andere Bluetooth apparaten.

## Bluetooth apparaat zoeken en koppelen





1. In het venster Bluetooth duwt u de joystick  naar rechts.
2. In het venster Gekoppelde apparaten kunt u een nieuw apparaat zoeken door te kiezen voor **Opties** → **Nw gepaard appar..**

Als de telefoon al eerder naar apparaten heeft gezocht, ziet u de eerder gevonden apparaten met daarboven de optie **Meer apparaten**. Om nieuwe apparaten te zoeken, kiest u voor **Meer apparaten**.

Als u het zoeken wilt afbreken, drukt u op de functietoets **Stop**.

3. Selecteer een apparaat waar u verbinding mee wilt maken.

Nadat de telefoon naar beschikbare Bluetooth apparaten heeft gezocht, verschijnt een lijst met apparaten waarmee u kunt verbinden. De pictogrammen links van de apparaten geven het type apparaat aan. Ze hebben de volgende betekenis:

-  : mobiele telefoon
-  : Bluetooth apparaat
-  : computer
-  : hoofdtelefoon/headset of handsfree (car) kit

4. Geef een Bluetooth PIN-code in en druk op de functietoets **OK**. Deze code is voor eenmalig gebruik en u hoeft hem niet te onthouden.

Wanneer de eigenaar van het andere apparaat dezelfde code ingeeft, is de koppeling een feit.

---

**Opmerking:** Koppelen betekent authenticatie. De gebruikers van beide Bluetooth apparaten moeten het eens zijn over de Bluetooth PIN-code en op beide apparaten dezelfde code ingeven om ze te kunnen koppelen. Sommige apparaten, met name headsets en handsfree (car) kits, hebben een vaste Bluetooth PIN-code, zoals 0000. Als het andere apparaat een vaste code heeft, moet u deze op de telefoon ingeven.

---

5. Wanneer de koppeling is afgerond, wordt u gevraagd of het apparaat is geautoriseerd. Druk op de functietoets **Ja** om te bevestigen, of druk op de functietoets **Nee**.

## Apparaat-opties gebruiken


Wanneer u in het scherm Gekoppelde apparaten op de functietoets **Opties** drukt, kunt u de volgende opties kiezen in de apparatenlijst:

**Nw gepaard appar.:** hier kunt u andere apparaten zoeken waarmee u een koppeling tot stand wilt brengen.

**Verbinden:** hoofdtelefoon of handsfree (car) kit met uw telefoon verbinden.



**Korte naam toewijz.:** om een apparaat een korte naam te geven.



**Geautoriseerd/Niet geautoriseerd:** om te bepalen of de telefoon vraagt of u de verbinding toestaat wanneer bepaalde apparaten verbinding proberen te maken met uw telefoon. Als u aangeeft dat een apparaat geautoriseerd is, verschijnt naast het apparaat het pictogram  in de lijst met gekoppelde apparaten.

- **Verwijderen:** om het apparaat te verwijderen.
- **Alles verwijderen:** om alle apparaten te verwijderen.
- **Help:** toont helpinformatie over Bluetooth.
- **Afsluiten:** het huidige scherm verlaten.


## Gegevens ontvangen via Bluetooth

Voordat u probeert om gegevens te ontvangen, moet u ervoor zorgen dat Bluetooth aan staat op de telefoon. Wanneer er gegevens binnenkomen via Bluetooth, hoort u een signaaltoon en vraagt de telefoon of u de gegevens wilt accepteren. Als u ze accepteert, wordt het ontvangen item in Berichten in de map Inbox geplaatst. Via Bluetooth ontvangen berichten worden aangeduid met  of , afhankelijk van het type bericht. Zie pagina 126.

## Gegevens verzenden via Bluetooth

1. Zorg dat Bluetooth aan staat op de telefoon.
2. Zoek het te verzenden item op in een toepassing, zoals agenda, contacten, camera, camcorder of bestandbeheer.
3. Ga naar het item.
4. Kies voor **Opties** → **Verzenden** → **Via Bluetooth**.

Als het apparaat waar u iets naartoe wilt sturen niet in de lijst staat, moet u het nu door de telefoon laten zoeken en de apparaten koppelen door verder te gaan bij stap 2 op pagina 278.

De telefoon zoekt naar apparaten die binnen bereik zijn en toont vervolgens een lijst met beschikbare apparaten. Gekoppelde apparaten worden aangeduid met .

5. Selecteer het apparaat in de lijst.
6. Geef zo nodig de Bluetooth PIN-code in en druk op de functietoets Gereed.

Het item wordt naar het door u geselecteerde apparaat verzonden.

In de map **Concepten** in **Berichten** kunnen geen gegevens worden opgeslagen die via Bluetooth binnekomen.

## PC Suite software

Voor meer informatie over het maken van een verbinding met een compatibele computer via een Bluetooth apparaat of een PC Data Link kabel en de PC Suite software voor de Samsung SGH-D720, zie de gebruiksaanwijzing "PC Suite Install/Remove Manual" op de bijgeleverde software-cd. U vindt de informatie in het gedeelte "Software for PC". Zie voor meer informatie over het gebruik van PC Suite voor de Samsung SGH-D720 de online helpinformatie van PC Suite.

## PC Suite installeren

1. Doe de PC Link cd in het cd-rom station van uw compatibele computer.

De cd start in principe automatisch. Als dit niet gebeurt, doet u het volgende:

- a. Klik met de rechter muisknop op de **Start** knop van Windows en kies voor **Verkenner** (Windows Explorer).

- b. Ga naar de cd, zoek het bestand met de naam **Setup** of **Setup.exe** en dubbelklik hierop. Het startscherm van de cd wordt geopend.
2. Dubbelklik op **PC Suite for Samsung SGH-D720** in het gedeelte "Software for PC".
3. Volg de instructies van de installatie-wizard op het scherm.  
De wizard leidt u door het installatieproces.

## Systemeisen

Om het programma Samsung PC Suite op uw pc te kunnen installeren en uitvoeren, heeft u het volgende nodig:

- Windows 2000/XP
- minstens 150 MB vrije schijfruimte.

Om uw telefoon op een compatibele pc aan te sluiten, heeft u het volgende nodig:

- een usb-kabel (PC Data Link kabel) en een usb-aansluiting op de pc.

Om contact te kunnen maken met Bluetooth-apparaten heeft u een compatibele pc nodig met een van de volgende stuurprogramma's:

- Microsoft Windows XP Bluetooth.
- WIDCOMM Bluetooth voor Windows 2000/XP (BTW 1.4.x, BTW 3.x.x.x).
- Toshiba Bluetooth Stack voor Windows 2000/XP.
- IVT Bluetooth Stack voor Windows 2000/XP.


Om Bluetooth-apparaten te kunnen synchroniseren met een compatibele pc, moet het volgende Bluetooth Stack stuurprogramma op de pc zijn geïnstalleerd:

- WIDCOMM Bluetooth voor Windows 2000/XP (BTW 1.4.x, BTW 3.x.x.x).

## **Met andere apparaten synchroniseren**

Met de **Sync** toepassing kunt u uw agenda, notities en contacten synchroniseren met diverse agenda- en adresboektoepassingen op andere apparaten, via Bluetooth of internet. Bij synchronisatie kan gebruik worden gemaakt van een gsm-data-oproep of een packet data gprs-verbinding.

**Sync** maakt gebruik van de synchronisatietechniek SyncML. Voor informatie over SyncML compatibiliteit kunt u contact opnemen met de leverancier van de agenda-, notitie- of adresboeksoftware op het andere apparaat waarmee u de gegevens in uw telefoon wilt synchroniseren.

Om de toepassing **Sync** te openen, drukt u op  en kiest u voor **Verbinden** → **Best. bijw..**


## **Nieuw synchronisatieprofiel aanmaken**

1. Als er geen profielen zijn gedefinieerd, vraagt de telefoon of u een nieuw profiel wilt aanmaken. Kies voor **Ja**.

Als u al profielen heeft maar een nieuw profiel wilt toevoegen, kiest u voor **Opties** → **Nw profiel bijwerken**. Geef aan of u de standaardinstellingen wilt gebruiken of de gegevens overnemen uit een bestaand profiel als basis voor het nieuwe profiel.

2. Geef het volgende in:
  - **Naam prof. bijw.:** geef een duidelijke naam voor het profiel in.
  - **Gegevensdrager:** kies de synchronisatiemethode. Kies voor **Web** om met een server op internet te synchroniseren. Kies voor **Bluetooth** om met een Bluetooth apparaat te synchroniseren.

- **Toegangspunt** (alleen voor web): selecteer het toegangspunt dat u voor de gegevensverbinding wilt gebruiken.
- **Hostadres**: geef het URL-adres van de server op internet in. Neem voor de juiste instelling contact op met uw serviceprovider of systeembeheerder.
- **Poort** (alleen voor web): geef het poortnummer van de server in. Neem voor de juiste instelling contact op met uw serviceprovider of systeembeheerder.
- **Gebruikersnaam**: geef uw gebruikers-ID voor de synchronisatieserver in. Neem voor de ID contact op met uw serviceprovider of systeembeheerder.
- **Wachtwoord**: geef uw wachtwoord in. Neem voor het juiste wachtwoord contact op met uw serviceprovider of systeembeheerder.
- **Sync.verz. toestaan**: hier kunt u aangeven of synchronisatieverzoeken die van deze server komen, door de telefoon worden gelezen. Om te kiezen welke items u wel of niet wilt laten bijwerken, duwt u de joystick naar rechts, gaat u naar de betreffende velden en drukt u op de joystick.
- **Sync.verz. accept.:** hier kunt u aangeven of uw telefoon u om een bevestiging moet vragen voordat hij een synchronisatieverzoek van deze server accepteert.

3. Duw  naar rechts en geef aan welke toepassingen moeten worden gesynchroniseerd: **Contacten**, **Agenda** en/of **Notities**.
4. Druk twee keer op de functietoets **Terug** om de instellingen op te slaan.

## Gegevens synchroniseren

In het hoofdscherm Best. bijw. ziet u de verschillende profielen samen met de bij te werken gegevenstypes: **Agenda**, **Contacten**, **Notities** of alles.

Gegevens synchroniseren met een server:

1. In het hoofdscherm Best. bijw. gaat u naar een profiel en kiest u voor **Opties** → **Gegevens bijw.** De status van de synchronisatie verschijnt onderaan het scherm.  
Om de synchronisatie tussentijds te annuleren, drukt u op de functietoets **Annuleer**.
2. U krijgt een melding wanneer de synchronisatie is afgelopen.

Na afloop van de synchronisatie kiest u voor **Opties** → **Logboek bekijken** om een logbestand te openen met de synchronisatiestatus (voltooid of incompleet) en hoeveel agenda-items, notities en/of contacten zijn toegevoegd, bijgewerkt, verwijderd of genegeerd (niet gesynchroniseerd) in de telefoon of op de server.

Gegevens synchroniseren via Bluetooth

1. In het hoofdscherm Best. bijw. gaat u naar een profiel en kiest u voor **Opties** → **Gegevens bijw.**
2. De telefoon zoekt naar apparaten die binnen bereik zijn en toont vervolgens een lijst met beschikbare apparaten. Gekoppelde apparaten worden aangeduid met .

Als de telefoon al eerder naar apparaten heeft gezocht, ziet u de eerder gevonden apparaten met daarboven de optie **Meer apparaten**. Om nieuwe apparaten te zoeken, kiest u voor **Meer apparaten**.

Als u het zoeken wilt afbreken, drukt u op de functietoets **Stop**.

3. Kies voor een apparaat waarmee u wilt synchroniseren. De status van de synchronisatie verschijnt onderaan het scherm.  
Om de synchronisatie tussentijds te annuleren, drukt u op de functietoets **Annuleer**.

## **Verbindingsbeheer**

Om de toepassing **Verbindingsbeheer** te openen, drukt u op  en kiest u voor **Verbinden** → **Verb.beh.**



In **Verbindingsbeheer** kunt u de status van de verschillende gegevensverbindingen zien, informatie over de hoeveelheid verzonden en ontvangen gegevens bekijken en ongebruikte verbindingen beëindigen.

---

**Opmerking:** U kunt alleen informatie over dataverbindingen bekijken. Spraakoproepen staan hier niet bij.

---

Wanneer u **Verbindingsbeheer** opent, ziet u een lijst met:

- open gegevensverbindingen:  - GSM data-oproep,  - GPRS
- de status van elke verbinding, of
- de hoeveelheid gegevens die per verbinding zijn ge-upload en gedownload, of

- de duur van elke verbinding.

---

**Opmerking:** De werkelijke duur van uw gesprekken op de rekening van uw provider kan iets afwijken, afhankelijk van de netwerkdiensten, afronding van kosten enz.

---

## Informatie over een verbinding bekijken

Om informatie over een verbinding te bekijken, gaat u naar de verbinding en kiest u voor **Opties** → **Info**.

Het volgende wordt getoond:

- **Naam:** de naam van het internettoegangspunt (IAP) dat in gebruik is, of **Modem verbinding** als het om een inbelverbinding gaat.
- **Drager:** type verbinding: gsm-data-oproep of gprs.
- **Status:** de huidige status van de verbinding.
- **Ontvangen:** de hoeveelheid door de telefoon ontvangen gegevens, in bytes.
- **Verzonden:** de hoeveelheid door de telefoon verzonden gegevens, in bytes.
- **Duur:** de tijd dat de verbinding al openstaat.
- **Snelheid:** de huidige verzend- en ontvangsnelheid van gegevens in kB/s (kilobytes per seconde).
- **Inbellen** (gsm data-oproep): het gebruikte inbelnummer, of **Naam** (gprs): de naam van het gebruikte toegangspunt.
- **Gedeeld** (niet getoond als de verbinding niet gedeeld is): het aantal toepassingen dat dezelfde verbinding gebruikt.

## Verbindingen beëindigen

Ga naar een verbinding en kies voor **Opties** → **Verb. verbreken** om alleen deze verbinding te verbreken. Druk op de functietoets **Ja** om te bevestigen.



# Appendix A: Problemen oplossen

## Algemene problemen

### **Melding "SIM-kaart plaatsen" op het scherm**

- Controleer of de SIM-kaart op de juiste wijze is geplaatst.

### **Melding "Geen netwerkdekking", "Kan geen verbinding leggen - geen dekking door netwerk". of "Verzenden bericht mislukt" op het scherm**

- De verbinding met het netwerk is verbroken. Misschien bevindt u zich op een locatie waar de ontvangst te zwak is (bijvoorbeeld in een tunnel of tussen veel gebouwen). Ga naar een andere plaats en probeer het nog een keer.
- U probeert een optie te gebruiken waarvoor u bij uw gsm-serviceprovider geen abonnement heeft afgesloten. Neem contact op met uw provider voor meer informatie.

### **De streepjes boven verdwijnen**

- Als u de telefoon net heeft aangezet, moet u ongeveer 2 minuten wachten voordat de telefoon het netwerk vindt en zich daarbij aanmeldt.
- Als u zich in een tunnel of lift bevindt, is het mogelijk dat de telefoon buiten het bereik van het netwerk is. Ga naar een andere plaats.
- Dit kan optreden wanneer u van het ene netwerkdeel (cel) naar het andere gaat. Het is dan een normaal verschijnsel.

## Het scherm is niet duidelijk

- In direct zonlicht kan het scherm moeilijk leesbaar zijn. Als u naar een minder fel verlichte plaats gaat, hoort dit probleem te verdwijnen.

## Witte strepen op het scherm

- Dit kan optreden als u de telefoon aanzet nadat hij lange tijd niet is gebruikt of wanneer u de batterij heeft verwijderd zonder de telefoon eerst uit te zetten. Dit verschijnsel houdt geen verband met de levensduur en prestaties van de telefoon. Het moet binnen korte tijd uit zichzelf verdwijnen.

## Melding "Geblokkeerd" op het scherm

- De automatische blokkering is geactiveerd. Druk op de functietoets **Blok. oph.** en geef de blokkeringscode in om de telefoon weer te kunnen gebruiken. U kunt de automatische blokkeringsfunctie uitzetten door in **Instrum.** → **Instell.** → **Beveiliging** → **Telefoon en SIM** de optie **Periode autom. blok.** op **Geen** te zetten.

## Melding "PIN-code" op het scherm

- U gebruikt uw telefoon voor de eerste keer. U moet de PIN-code ingeven die u bij de SIM-kaart hebt ontvangen.
- De functie "PIN-code vragen activeren" is ingeschakeld. Iedere keer dat de telefoon wordt aangezet, moet de PIN-code worden ingegeven. U kunt deze functie uitzetten door in **Instrum.** → **Instell.** → **Beveiliging** → **Telefoon en SIM** bij de optie **PIN-code vragen** voor **Uit** te kiezen.

## Melding "PUK-code" op het scherm

- U hebt drie keer achter elkaar een onjuiste PIN-code ingegeven, zodat de telefoon geblokkeerd is. Geef de PUK-code in die u van uw gsm-serviceprovider hebt ontvangen.

## **Ik ben de blokkeringscode, PIN-code of PUK-code kwijt**

- Bij levering staat de blokkeringscode op **00000000**. Als u de code veranderd heeft en niet meer weet, moet u contact opnemen met uw telefoonleverancier. Als u een PIN-code of PUK-code kwijt bent, of als u deze codes niet heeft gekregen, moet u contact opnemen met uw serviceprovider. Voor meer informatie over wachtwoorden kunt u contact opnemen met uw toegangspuntprovider (Internet Service Provider/ISP, netwerk-service-provider of netwerkoperaator).

## **Problemen met bellen**

### **U heeft een telefoonnummer ingegeven, maar er gebeurt niets**

- Heeft u op  gedrukt?
- Kijk of uw verbinding met het gsm-netwerk aan staat en of het signaal van het **GSM** netwerk u ongehinderd kan bereiken.
- Misschien heeft u uitgaande oproepen geblokkeerd.

### **Ik kan niet gebeld worden**

- Staat uw telefoon aan ( ruim 1 seconde ingedrukt gehouden)?
- Kijk of uw verbinding met het **GSM** netwerk aan staat en of het signaal van het netwerk u ongehinderd kan bereiken.
- Misschien heeft u inkomende oproepen geblokkeerd.

### **Ik ben niet te horen aan de andere kant van de lijn**

- Heeft u uw microfoon uitgezet (functie Dempfen)?
- Houdt u de telefoon dicht genoeg bij uw mond? De microfoon bevindt zich aan de onderkant van de telefoon.

### **Slechte ontvangst/geluidskwaliteit**

- Om tijdens een gesprek het geluidsvolume aan te passen, drukt u op de volumetoetsen aan de linker zijkant van de telefoon.
- Controleer op het scherm de signaalsterkte-indicatie van het netwerk (☞); het aantal streepjes geeft de signaalsterkte aan, van sterk naar zwak.
- Houd de telefoon in een iets andere stand of ga dichterbij een raam staan als u zich in een gebouw bevindt.

### **Oproepen van en naar de telefoon worden niet goed verbonden en de verbinding wordt regelmatig verbroken.**

- Zwak netwerksignaal. Ga naar een andere plaats.
- Als u de antenne aanraakt, gaat de verbindingkwaliteit achteruit. Zorg er dus voor dat u tijdens gebruik van de telefoon de antenne niet aanraakt.

## Problemen met energie en opladen

### **Melding "Batterij bijna leeg" op het scherm**

- De batterij is bijna leeg. Laad de batterij op.

### **Tijdens opladen knippert het led-lampje op de reislader**

- Haal de connector van de oplader uit de telefoon, verwijder de batterij uit de telefoon en plaats de batterij weer terug. Probeer opnieuw de batterij op te laden.
- Als het probleem blijft terugkomen, moet u de metalen contactpunten op de batterij en in de telefoon schoonmaken.
- Als u het probleem niet kunt opheffen met de bovenstaande methode, neem dan contact op met het Samsung service center.

### **De telefoon doet het niet goed of helemaal niet**

- Haal de batterij uit de telefoon en zet hem weer terug. Zet de telefoon weer aan. Als het probleem blijft terugkomen, neem dan contact op met het Samsung service center.

### **Het led-lampje op de reislader wordt geel**

- De lader is oververhit. Haal de connector van de lader uit de telefoon of haal de lader uit het stopcontact. Wacht tot de lader is afgekoeld en ga verder met opladen.

### **De standby-tijd van de batterij is korter dan verwacht**

- Batterijen zijn onderhevig aan slijtage en veroudering. De standby-tijd kan in de loop van de tijd teruglopen.

- Als een volledig opgeladen batterij zich langere tijd op een koude of hete plaats bevindt, kan de capaciteit teruglopen.
- De standby-tijd is onder meer afhankelijk van de plaats waar u zich bevindt. De werkelijke standby-tijd kan dus afwijken van de specificaties van de batterij.

### **Is het in orde als ik de telefoon aan de oplader laat zitten wanneer hij geheel is opgeladen (groen lampje brandt op lader)**

- We raden u aan om de lader uit de telefoon of uit het stopcontact te halen.

### **De telefoon wordt warm**

- Dit kan optreden wanneer u telefoneert of toepassingen gebruikt, zoals spelletjes, internet of camera, doordat de telefoon daarbij meer energie gebruikt. Dit verschijnsel heeft geen invloed op de levensduur en prestaties van de telefoon.

### **Het batterijniveau lijkt in orde, maar de telefoon gaat niet aan**

- Haal de batterij uit de telefoon en zet hem weer terug. Zet de telefoon weer aan.
- Reinig de metalen contactpunten op de batterij en in de telefoon. Zet de batterij terug en zet de telefoon aan.

### **De telefoon gaat uit wanneer hij op de oplader wordt aangesloten**

- Stof op de contactpunten kan leiden tot onverwacht uitschakelen of oplaadproblemen. Reinig de metalen contactpunten op de batterij en in de telefoon.

## ■ ■ Problemen met toepassingen

### **Melding "Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens." of "Geheugen raakt vol. Verwijder enkele gegevens." op het scherm**

- Om te kijken wat voor gegevens u in het geheugen heeft en hoeveel ruimte de verschillende gegevensgroepen in beslag nemen, gaat u naar **Instrum** → **Best.beh.** en kiest u voor **Opties** → **Gegevens geheugen**. Verwijder oude items uit toepassingen. Maak zo nodig eerst een reservekopie van uw gegevens, via het programma PC Suite of met behulp van een geheugenkaart.

### **Internetten (surfen/browsen)**

#### **Melding "Geen geldig toegangspunt gedefinieerd. Definieer er een in de dienstinstellingen." op het scherm**

- Geef de juiste instellingen voor de browser in. Neem voor meer informatie contact op met uw provider.

### **De telefoon maakt geen verbinding met internet**

- Controleer of u de juiste instellingen heeft ingegeven en verbonden bent met een Internet Service Provider.
- Kijk of uw verbinding met het gsm-netwerk aan staat en of het signaal van het netwerk u ongehinderd kan bereiken.
- Neem contact op met uw serviceprovider om te controleren of u de juiste naam en het juiste wachtwoord gebruikt.
- Neem contact op met uw Internet Service Provider om te controleren of het netwerk waarmee u wilt verbinden beschikbaar is, of kijk of u er met een andere **PC**. wel contact mee kunt maken.

### **Agenda - weeknummers ontbreken**

- Als u de instellingen van de Agenda heeft veranderd zodat week op een andere dag dan maandag begint, worden er geen weeknummers getoond.

### **Camera - vage foto's**

- Controleer of de doorzichtige lensbescherming schoon is.

### **Contacten - Er wordt geen nummer gebeld als u een contact oproept**

- Kijk of de informatie van deze contactpersoon wel een telefoonnummer bevat.
- Sla het nummer zonodig opnieuw op.

### **Bluetooth**

#### **Ik kan een Bluetooth verbinding niet beëindigen**

- Als er een ander apparaat met uw telefoon verbonden is, kunt u de verbinding zowel op het andere apparaat als op de telefoon verbreken door Bluetooth uit te zetten. Ga naar Bluetooth en kies voor de instelling **Bluetooth → Uit**.

#### **De telefoon vindt het Bluetooth apparaat van mijn vriend niet**

- Controleer of Bluetooth op beide apparaten aan staat.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen de twee apparaten niet meer dan 10 meter is, en dat er geen muren of andere obstakels tussen de twee apparaten zitten.
- Controleer of het apparaat in de stand **Verborgen** staat.
- Controleer of de twee apparaten wel compatibel zijn.



## Oproepenlijsten - het logboek lijkt leeg

- U kunt een filter hebben aangezet, en het logbestand bevat geen communicatiegebeurtenissen die bij dit filter passen. Om alle gebeurtenissen te zien, kiest u voor **Opties** → **Filteren** → **Volledige communic.**



## Berichten - ik kan geen contactpersoon selecteren wanneer ik een nieuw bericht ingeef

- Als de contactpersoon geen telefoonnummer of e-mailadres heeft, kunt u hem/haar niet selecteren. Voeg eerst de ontbrekende informatie toe in **Contacten**.

## PC connectiviteit - Problemen bij verbinden met een pc

- Zorg ervoor dat het programma PC Suite op uw pc is geïnstalleerd en gestart. Zie de gebruiksaanwijzing (User's Guide for PC Suite) op de cd. Zie voor meer informatie over het gebruik van PC Suite de helpfunctie van PC Suite op de pc of ga naar [www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com)

## Toepassing reageert niet

- Open het toepassingwisselvenster door  ingedrukt te houden. Ga vervolgens naar de toepassing en druk op  en de functietoets **Ja** om de toepassing te sluiten. Open de toepassing opnieuw.

Kunt u met behulp van de bovengenoemde richtlijnen het probleem niet oplossen, zorg dan voor:

- Het type en serienummer van uw telefoon.
- Uw garantie-informatie.
- Een goede beschrijving van het probleem.

Neem vervolgens contact op met uw leverancier of het Samsung service center.

# Appendix B: Belangrijke veiligheidsinformatie

## SAR certificatie-informatie

Dit type telefoon voldoet aan de eisen van de EU met betrekking tot blootstelling aan radiogolven.

Uw mobiele telefoon zendt en ontvangt radiosignalen. De telefoon is zodanig ontworpen en gefabriceerd dat daarbij de limieten die gelden voor de blootstelling aan radiogolven, zoals die zijn aanbevolen door de EU, niet worden overschreden. Deze limieten maken deel uit van uitgebreide richtlijnen waarin de toegestane niveaus voor radiogolven zijn vastgelegd. Deze richtlijnen zijn vastgesteld door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties aan de hand van periodieke onderzoeken en evaluatie van wetenschappelijke onderzoeken. Bij deze limieten is sprake van een ruime veiligheidsmarge, zodat de veiligheid van iedereen, ongeacht leeftijd of gezondheid, gewaarborgd is.

Voor de blootstellingsnorm voor mobiele telefoons wordt een meeteenheid gehanteerd die bekend staat onder de naam SAR (Specific Absorption Rate). De door de EU aanbevolen SAR limiet is vastgesteld op 2,0 W/kg.\*

De hoogst gemeten SAR waarde voor deze telefoon was 0,5 W/kg.

---

\* De SAR limiet voor normale mobiele telefoons is 2,0 W/kg (Watt per kilo) bij een middelingsmassa van 10 gram lichaamsweefsel. Bij deze limiet is, i.v.m. eventuele afwijkingen in de metingen, rekening gehouden met een ruime veiligheidsmarge, die de gebruikers extra veiligheid biedt. De SAR waarden kunnen variëren, afhankelijk van landelijke eisen en de bandbreedte.

De SAR tests worden uitgevoerd in voorgeschreven situaties waarbij de telefoon met het maximaal toegestane vermogen wordt gebruikt op alle geteste bandbreedtes. Hoewel de SAR is vastgesteld op basis van het maximaal toegestane vermogen, kan het werkelijke SAR niveau tijdens gebruik in ruime mate onder de maximumwaarde liggen. Dit komt omdat bij het ontwerp van de telefoon rekening is gehouden met meer vermogenniveaus, terwijl alleen het vermogen dat nodig is om het netwerk te bereiken wordt gebruikt. In het algemeen geldt dat hoe dichter u bij een basisstation van het netwerk bent, hoe lager het vermogen is.

Voordat een nieuw type telefoon verkocht mag worden, moet aangetoond worden dat dit aan de Europese R&TTE Richtlijnen voldoet. Een van de belangrijkste eisen hiervan heeft betrekking op de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de gebruiker en andere personen.

## Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van batterijen

- Gebruik nooit batterijen of batterijladers die beschadigd zijn.
- Gebruik batterijen niet voor andere doeleinden dan waarvoor ze bedoeld zijn.
- Wanneer u de telefoon dicht bij een basisstation van het netwerk gebruikt, gebruikt hij minder stroom. De spreek- en standbytijden zijn sterk afhankelijk van de signaalsterkte en instellingen van het netwerk.
- De oplaadtijd van de batterij is afhankelijk van de resterende batterijlading en het gebruikte type batterij en oplader. De batterij kan honderden keren worden ontladen en opgeladen, maar na verloop van tijd gaat de kwaliteit van de batterij achteruit. Wordt de gebruikstijd (spreek- en standbytijden) aanmerkelijk korter, dan is het tijd om een nieuwe batterij te kopen.

- Een batterij die niet wordt gebruikt, ontladst zichzelf na verloop van tijd.
- Gebruik alleen batterijen en opladers die Samsung heeft goedgekeurd. Gebruikt u de batterijlader niet, haal dan de stekker uit het stopcontact. Laat een batterij niet langer dan een week in de oplader zitten. Dit verkort de levensduur van de batterij.
- Extreem hoge en lage temperaturen hebben invloed op de capaciteit van uw batterij. Het kan nodig zijn de batterij eerst te laten afkoelen of op te warmen voor u met opladen begint.
- Leg de batterij nooit in een zeer warme of koude ruimte, bijvoorbeeld in de auto als het erg warm of koud is. Daardoor gaan de capaciteit en de levensduur achteruit. Probeer de batterij zoveel mogelijk op kamertemperatuur te houden. Het kan zijn dat uw telefoon met een zeer warme of koude batterij tijdelijk niet werkt, zelfs als de batterij volledig is opgeladen. Li-ion batterijen werken met name niet goed bij temperaturen onder de 0 °C.
- Voorkom kortsluiting tussen de contacten van de batterij. Er kan kortsluiting ontstaan wanneer een metalen voorwerp (bijv. een paperclip, de clip van een pen of een sleutel) direct contact maakt tussen de + en – polen van de batterij (metalen strips aan de achterzijde van de batterij). Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas bewaart. Kortsluiting tussen de contacten kan de batterij (maar ook het voorwerp dat de kortsluiting veroorzaakt) beschadigen of vernielen.
- Lever oude batterijen in bij een innamepunt voor gebruikte batterijen. Altijd inleveren voor hergebruik. Nooit bij het normale afval doen of in het vuur gooien.

## **Verkeersveiligheid**

Uw mobiele telefoon biedt u de mogelijkheid bijna altijd en overal mondeling te communiceren. Deze mogelijkheid die de mobiele telefoon biedt gaat echter gepaard met een belangrijke verantwoordelijkheid.

Een verantwoordelijkheid die iedere gebruiker serieus moet nemen. Als u de telefoon gebruikt terwijl u een voertuig bestuurt, dient u zich aan de regels te houden die daarvoor binnen het betreffende gebied of land gelden.

## **Gebruiksomgeving**

Zet uw telefoon altijd uit op plaatsen waar het gebruik van mobiele telefoons verboden is, of als dit storingen in apparatuur kan veroorzaken of gevaar kan opleveren (zoals in een ziekenhuis).

Wilt u de telefoon op een ander apparaat aansluiten, kijk dan eerst in de gebruiksaanwijzing hoe het met de veiligheidsvoorschriften zit. Sluit geen incompatibele producten op elkaar aan.

Net als voor andere mobiele apparatuur die radiosignalen uitzendt, geldt dat u deze telefoon voor een juiste werking en uw persoonlijke veiligheid alleen in de normale stand mag gebruiken (tegen uw oor, waarbij de antenne over uw schouder wijst).

## Elektronische apparatuur

De meeste moderne elektronische apparaten zijn afgeschermd tegen radiogolven. Het kan echter voorkomen dat bepaalde elektronische apparatuur niet afgeschermd is tegen signalen die uw mobiele telefoon uitzendt. Neem in dat geval contact op met de fabrikant voor een alternatieve oplossing.

## **Pacemakers**

Om interferentie met pacemakers te voorkomen, adviseren fabrikanten van pacemakers tussen de telefoon en de pacemaker een afstand van minimaal 15 cm aan te houden. Deze aanbeveling stemt overeen met onafhankelijk onderzoek door en aanbevelingen van Wireless Technology Research.

Gebruikers met een pacemaker:

- Moeten de telefoon als deze aan staat minimaal 15 cm van hun pacemaker vandaan houden.
- Mogen de telefoon niet in hun borstzakje dragen.
- Moeten om het risico van interferentie te beperken de telefoon bij het oor houden dat het verst van de pacemaker vandaan zit.

Heeft u het idee dat er toch sprake is van interferentie, zet uw telefoon dan onmiddellijk uit.

## **Gehoorapparaten**

Bij sommige draadloze digitale telefoons is sprake van interferentie met bepaalde gehoorapparaten. Neem in dat geval contact op met de fabrikant van uw gehoorapparaat voor een andere oplossing.

## **Andere medische apparatuur**

Gebruikt u een ander medisch apparaat of hulpmiddel, neem dan contact op met de fabrikant van dat apparaat om na te gaan of het afdoende beschermd is tegen radiosignalen. Eventueel kan uw huisarts of specialist u hierbij van dienst zijn. Schakel in gezondheidszorginstellingen de telefoon altijd uit wanneer het gebruik daarvan verboden is. In ziekenhuizen en andere instellingen kan apparatuur worden gebruikt die gevoelig is voor radiogolven.

## **Voertuigen**

Radiogolven kunnen invloed hebben op onjuist geïnstalleerde of niet voldoende afgeschermd elektronische systemen in motorvoertuigen. Ga dit na bij de fabrikant of dealer van de auto.

U kunt ook de fabrikant of leverancier van de in uw auto geïnstalleerde apparatuur raadplegen.

## **Verbod op mobiel telefoneren**

Zet uw mobiele telefoon direct uit op plaatsen waar een verbod op mobiel telefoneren geldt.

## Omgeving met explosiegevaar

Zet uw telefoon altijd uit wanneer u in een omgeving bent waar met explosieven wordt gewerkt. Houd u aan alle ter plaatse geldende veiligheidsvoorschriften. Vonken kunnen in zo'n omgeving tot een ontploffing leiden, met lichamelijk letsel en zelfs de dood tot gevolg.

Gebruik de telefoon niet bij een benzinestation. Zet uw telefoon altijd uit bij een tankstation. We wijzen u nogmaals op de noodzaak om u in brandstofdepots (opslag en distributie), chemische fabrieken en andere plaatsen waar met explosieve materialen wordt gewerkt altijd te houden aan de voorschriften en verboden voor het gebruik van radioapparatuur.

Omgevingen en situaties waar kans bestaat op ontploffingen zijn niet altijd duidelijk aangegeven. Hiertoe behoren o.a. het benedendek van schepen, plaatsen waar overslag en opslag van chemicaliën plaatsvindt, voertuigen die rijden op LPG, plaatsen waar chemicaliën of kleine deeltjes in de lucht zitten, bijvoorbeeld graan, stof of metaalpoeder, en ieder ander gebied waar u normaal gesproken de motor van uw auto uit zou moeten zetten.

---

**Belangrijk:** Deze telefoon maakt gebruik van radiosignalen, mobiele en vaste netwerken en voorgeprogrammeerde functies. Hierdoor kan niet onder alle omstandigheden gegarandeerd verbinding worden gemaakt. Vertrouw daarom in een noodgeval (bijvoorbeeld voor medische assistentie) nooit alleen op uw mobiele telefoon.

---




## **Nood- of alarmoproepen**

Deze telefoon maakt gebruik van radiosignalen, mobiele en vaste netwerken en voorgeprogrammeerde functies, waarbij er geen garantie is dat er onder alle omstandigheden verbinding mogelijk is. Vertrouw daarom in een noodgeval (bijvoorbeeld voor medische assistentie) nooit alleen op uw mobiele telefoon.

Om te bellen of gebeld te kunnen worden, moet uw telefoon zijn ingeschakeld in een omgeving met voldoende signaalsterkte van een netwerk voor mobiele telefonie. Telefoneren in geval van nood is niet altijd mogelijk binnen alle mobiele netwerken of als bepaalde netwerkdiensten en functies van de telefoon in gebruik zijn. Ga dit eventueel na bij uw provider.

Een alarmnummer bellen doet u als volgt:

1. Als de telefoon uit staat, zet u hem aan.
2. Geef het alarmnummer in (112 of een ander officieel alarmnummer). Alarmnummers kunnen per land verschillen.
3. Druk op .

Als u bepaalde functies aan heeft staan (wachtwoord telefoon, blokkeren oproepen, enz.) moet u deze functies misschien eerst uitzetten voordat u het alarmnummer kunt bellen. Raadpleeg daarvoor deze gebruiksaanwijzing of neem contact op met uw provider.

Als u een alarmnummer belt, moet u eraan denken alle benodigde informatie zo accuraat mogelijk door te geven. Bedenk dat uw mobiele telefoon op dat moment misschien het enige beschikbare communicatiemiddel is. Verbreek de verbinding pas nadat u daartoe opdracht hebt gekregen.

## Overige belangrijke veiligheidsinformatie

- Alleen gekwalificeerde technici mogen de telefoon in een voertuig installeren of repareren. Onjuiste installatie of onderhoud kan gevaar opleveren en ertoe leiden dat de garantie op uw telefoon vervalft.
- Controleer ingebouwde telefoonapparatuur regelmatig op correcte montage en werking.
- Bewaar of vervoer licht ontvlambare vloeistoffen, gassen en ander brandbaar of explosief materiaal niet samen met de telefoon, onderdelen ervan of accessoires.
- Beschikt uw auto over een airbag, denk er dan aan dat deze met grote kracht wordt opgeblazen. Plaats boven en rondom het gedeelte waar de airbag terecht kan komen geen voorwerpen, dus ook geen vaste of draagbare draadloze apparatuur. Bij een onjuiste installatie van draadloze apparatuur kan ernstig letsel ontstaan wanneer de airbag wordt opgeblazen.
- Zet uw mobiele telefoon aan boord van een vliegtuig altijd uit. Het gebruik van een mobiele telefoon in een vliegtuig is verboden en gevaarlijk voor de besturingselektronica van het vliegtuig.
- Bovendien kan dit het mobiele netwerk verstoren. Bij het overtreden van deze voorschriften kan u het gebruik van mobiele diensten worden ontzegd of u kunt strafrechtelijk worden vervolgd.

## Appendix C: Verzorging en onderhoud

Uw telefoon is het resultaat van superieure ontwerptechniek en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De onderstaande suggesties helpen u de garantie in stand te houden en jarenlang plezier van het product te hebben.

- Houd de telefoon en toebehoren buiten het bereik van kleine kinderen.
- Houd de telefoon droog. Regen, vocht en mineraalhoudende vloeistoffen tasten de elektronica aan.
- Pak de telefoon nooit met natte handen vast. Dit kan een elektrische schok of schade aan de telefoon tot gevolg hebben.
- Gebruik of bewaar de telefoon niet in een stoffige, vuile ruimte. De componenten kunnen daardoor beschadigen.
- Bewaar uw telefoon niet op een plaats met extreem hoge temperaturen. Dit verkort de levensduur van de elektronica, beschadigt de batterijen en doet het plastic kromtrekken of smelten.
- Bewaar uw telefoon niet op een koude plaats. Bij verplaatsing naar een warmere plaats kan er condens ontstaan die de elektronica aantast.
- Zorg dat de telefoon niet valt of ergens tegen stoot. Door ruw met de telefoon om te gaan, kunt u de onderdelen in de telefoon beschadigen.
- Maak uw telefoon nooit schoon met bijtende schoonmaak- of oplosmiddelen. Gebruik alleen een in een mild sopje gedrenkte doek.
- Verf de telefoon niet. Door de verf kunnen de beweegbare delen van het toestel gaan vastzitten, wat ertoe kan leiden dat de telefoon niet meer goed werkt.

- Leg de telefoon niet in of op verwarmingsapparatuur, zoals een magnetron, een radiator van de verwarming of een kachel. De telefoon kan exploderen wanneer hij te heet wordt.
- Gebruik alleen de meegeleverde of een andere goedgekeurde antenne. Niet-goedgekeurde antennes, wijzigingen of toevoegingen daarop kunnen de telefoon beschadigen en ertoe leiden dat de telefoon niet meer voldoet aan de wettelijke eisen voor apparatuur die radiosignalen uitzendt.
- Als de telefoon, de batterijen, de oplader of een andere accessoire niet goed werkt, breng dit dan bij het dichtstbijzijnde geautoriseerde service center. Daar zorgt men voor technische ondersteuning en indien nodig voor deskundige reparatie.

# Conformiteitverklaring (R&TTE-richtlijn)

## Het volgende product:

GSM900/GSM1800/GSM1900 TriBand Digital  
Mobiele gsm-telefoon met drie frequentiebanden.

(Productbeschrijving)

---

SGH-D720

(Typenaam)

---

## Gefabriceerd door:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(naam en adres van fabrikant\*)

---

waarop deze verklaring van toepassing is, voldoet aan de volgende standaarden en/of andere normatieve documenten.

**Veiligheid : EN 60950-1:2001**

**EMC : EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)**  
**EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)**  
**EN 301 489-17 v1.2.1 (2002-08)**

**SAR : EN 50360:2001**  
**EN 50361:2001**

**Netwerk : EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)**  
**EN 300 328-1; (A1) v1.3.1 (2001-12)**  
**EN 300 328-2; (A1) v1.2.1 (2001-12)**

Hierbij verklaren we dat [alle essentiële radiotests zijn uitgevoerd en dat] bovengenoemd product voldoet aan alle essentiële eisen die er in Richtlijn 1999/5/EC aan worden gesteld.

De conformiteitsbeoordelingsprocedure waarnaar wordt verwezen in Artikel 10 en die wordt beschreven in Bijlage [IV] van Richtlijn 1999/5/EC is uitgevoerd in samenwerking met de volgende aangemelde instantie(s):

**BABT, Balfour House, Churchfield Road,  
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK  
Identification mark: 0168**

De technische documentatie wordt beheerd door:

# CE0168

Samsung Electronics Euro QA Lab

---

en wordt op verzoek ter beschikking gesteld.  
(Vertegenwoordiging in de EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK  
2005. 06. 14



**Yong-Sang Park / S. Manager**

---

(plaats en datum van uitgifte)

(naam en handtekening van bevoegde persoon)

\* Dit is niet het adres van het Samsung Service Centre. Zie de garantiekaart of neem contact op met de winkel waar u de telefoon hebt aangeschaft voor het adres van het Samsung Service Centre.