

Handleiding voor de gebruiker ver. 1.1 NL

De productspecificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.
De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van het werkelijke product.

COWON X7

+ KENNISGEVING BETREFFENDE AUTEURSRECHT

Bedankt voor uw aanschaf van een COWON-product.

Welkom bij het concept 'Digital Pride'

In deze handleiding komt u alles te weten over uw speler en leest u nuttige veiligheidstips.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt, zodat u ten volle kunt genieten van uw digitaleontspanningsbeleving.

Website van COWON

- + Meer informatie over COWON X7 en andere COWON-producten vindt u op <http://www.COWON.com>
- + Op onze website vindt u het laatste nieuws van het bedrijf en kunt u gratis de nieuwste firmware downloaden.
- + Wanneer u het product voor het eerst gebruikt, kunt u gebruikmaken van de veelgestelde vragen en online gebruikershandleiding.
- + Meld u aan als geregistreerde gebruiker van de website door het serienummer dat u op de achterzijde van het product aantreft in te voeren.
- + Als geregistreerde gebruiker komt u in aanmerking voor persoonlijk advies en wordt u desgewenst via e-mail op de hoogte gehouden van het laatste nieuws en evenementen.

+ KENNISGEVING BETREFFENDE AUTEURSRECHT

Algemeen

- + COWON is een gedeponeerd handelsmerk van COWON SystemS, Inc.
- + Op de informatie in dit document berust het auteursrecht van COWON SystemS, Inc. Ongeautoriseerde distributie van enig deel van deze handleiding is wettelijk verboden.
- + COWON SystemS, Inc. voldoet aan de wetten en voorschriften met betrekking tot geluidsopnamen, Video's en spellen. De klant wordt aangeraden eveneens te voldoen aan de betreffende wetten en voorschriften.
- + Bezoek onze website <http://www.COWON.com> en meld u aan als geregistreerd lid. U komt dan in aanmerking voor diverse extra's die alleen verkrijgbaar zijn voor geregistreerde leden.
- + De illustraties, grafieken, foto's en productspecificaties in deze handleiding zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt.

Over BBE

- + Dit product wordt geproduceerd onder licentie van BBE Sound, Inc. (USP4638258, 5510752 en 5736897).
- + BBE en het BBE-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van BBE Sound, Inc. DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ Inhoud

Voordat u begint! ————— **6**

- Voorzorgsmaatregelen
- Inhoud verpakking
- Namen van onderdelen en functies
- Aansluiting op netspanning en opladen
- Aansluiten op en losnemen van de pc
- Firmware-upgrade

Algemeen gebruik ————— **13**

- knoppen
- hoofdscherm
- music ————— 17
- videos ————— 19
- radio ————— 21
- recorder ————— 22
- viewer ————— 23
 - pictures
 - documents
 - flash
 - browser

utilities ————— 27

- calculator
- notepad
- typist
- comix
- stopwatch

settings ————— 28

- JetEffect 3.0
- Scherm
- Tijd
- Muziek
- Video
- Recorder
- Bluetooth
- Systeem

Bijkomend ————— **34**

- Producteigenschappen
- Bestanden converteren met COWON
- MediaCenter – JetAudio

Probleemoplossing ————— **39**

COWON X7

Voordat u begint!

+ Voorzorgsmaatregelen

COWON is niet aansprakelijk voor eventuele schade of storingen aan producten die is veroorzaakt door verkeerd gebruik van producten en het niet opvolgen van de regels/aanwijzingen in deze handleiding. De volgende informatie geldt gewoonlijk voor alle door COWON SYSTEMS, INC. gefabriceerde en geproduceerde producten.

- + Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan in deze handleiding worden beschreven.
- + Gebruik de handleiding, het verpakkingsmateriaal, de accessoires, enzovoort voorzichtig om snijwonden en letsel aan uw handente voorkomen.
- + Bekijk geen foto's, afbeeldingen en teksten die op uw speler zijn opgeslagen tijdens het besturen van een voertuig. Als u tijdens het rijden andere functies van de speler bedient, is dit ook gevaarlijk en kan dit fatale ongelukken veroorzaken.
- + Het gebruik van een oortelefoon tijdens het besturen van een voertuig, joggen en lopen kan de rijvaardigheid beïnvloeden en de waarneming van noodsignalen, alarmen, aankondigingen, naderende voertuigen en menselijke spraak hinderen of onmogelijk maken. In sommige gebieden kan dit ook in strijd met de wet zijn.
- + Gebruik geen schoonmaakmiddel of andere chemische stoffen op het productoppervlak, dit kant kan ontkleuring veroorzaken. In dit geval moet u het vervuilde gedeelte voorzichtig schoonmaken met een zachte doek.
- + Stel de speler, om ernstige schade te voorkomen, niet bloot aan andere dan de hieronder genoemde temperaturen. Gebruikstemperatuur: 0 °C ~ 40 °C Opslagtemperatuur: -10 °C ~ 50 °C
- + Laat de speler niet nat worden en bewaar deze niet gedurende langere tijd op een vochtige locatie. Als de speler wordt beschadigd door vocht, zoals hierboven beschreven, wordt de schade aan het product geclassificeerd als verkeerd gebruik garantie.
- + Stel apparatuur met beeldschermen (lcd--displays, AMOLED of aanraakscherm) of harde schijven niet bloot aan harde schokken of druk. De garantiekan vervallen als schade het gevolg is van de hiervoor genoemde omstandigheden.

Voordat u begint!

+ Voorzorgsmaatregelen

- + Haal de speler niet uit elkaar. Wanneer u de speler uit elkaar haalt, vervalt de garantie en wordt het apparaat permanent gediskwalificeerd voor garantieservice.
- + Haal de richtingen niet door elkaar wanneer u kabels aansluit op uw speler of PC. Als u kabels verkeerd aansluit, kan dit schade aan uw speler of PC veroorzaken. Buig de kabels niet en plaats er geen zware voorwerpen op.
- + Als u tijdens het gebruik een brandgeur ruikt of als het product zeer heet aanvoelt, drukt u op de toets RESET om het apparaat uit te schakelen en neemt u contact op met de leverancier.
- + Als u de speler met natte handen aanraakt, kan het apparaat beschadigd raken en kan er een storing optreden. Raak de stekker uitsluitend met droge handen aan (anders kan zich een elektrische schok voordoen).
- + Als u gedurende langere tijd naar de speler luistert terwijl het volume hoog is ingesteld (85 decibel of hoger), kan uw gehoor beschadigd raken.
- + Gebruik de speler in een goed verlichte ruimte waar het lcd-scherm uw ogen niet overbelast.
- + Het gebruik van de speler op plaatsen met hoge concentraties statische elektriciteit kan defecten veroorzaken.
- + Als u dit apparaat voornamelijk gebruikt als opslagmedium, is het raadzaam eerst van alle gegevens een reservekopie te maken. COWON SYSTEMS Inc. is niet aansprakelijk voor gegevensverlies door een fout in de hardware.
- + Het kan gebeuren dat gegevens die op de speler zijn opgeslagen tijdens een onderhoudsbeurt worden verwijderd. Onze klantenservice maakt geen reservekopie van bestanden bij het repareren van spelers. COWON SYSTEMS, Inc. is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies van producten die voor onderhoud aan ons zijn toevertrouwd.
- + Bewaar de speler op een koele en geventileerde ruimte en uit de buurt van direct zonlicht. Dit laatste zou vervorming van de behuizing en beschadiging aan het interne circuit of de lcd-schermen kunnen veroorzaken.
- + Voor uw eigen veiligheid wordt klanten aangeraden de USB-adapter en USB-kabel te gebruiken die door COWON SYSTEMS, Inc zijn goedgekeurd.

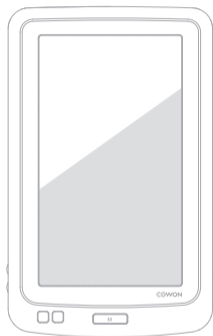
Voordat u begint!

+ Voorzorgsmaatregelen

- + Indien u een product met een voedingsadapter gebruikt, maak dan gebruik van de authentieke oplader die door COWON wordt aangeboden.
- + Als u het apparaat op een PC aansluit, dient u altijd de USB-poort op het moederbord of een USB-hostkaart te gebruiken. Het apparaat werkt mogelijk niet juist als u het op een externe hub aansluit. (bijv. een USB-poort op een toetsenbord of een externe USB-hub).
- + Selecteer bij het formateren van het ingebouwde geheugen het bestandssysteem dat in de handleiding wordt aangeduid.
- + Koppel de netsnoeren naar de pc en de USB-adapter los tijdens onweer om lichamelijk letsel of brand te voorkomen.
- + Houd het apparaat uit de buurt van magneten en directe magnetische velden om defecten het product te voorkomen.
- + Laat het apparaat niet vallen en laat er niets hard tegenaan stoten. Dit kan resulteren in defecten en/of niet goed functioneren van het apparaat en kan leiden tot het vervallen van de garantie.
- + Als de batterij afwijkingen vertoont, zoals zwelling, drukt u onmiddellijk op de toets RESET om het apparaat uit te schakelen en neemt u contact op met de leverancier.
- + De prijs van de speler kan variëren, afhankelijk van onverwachte commerciële omstandigheden. COWON SYSTEMS, Inc. wijst alle verantwoordelijkheid met betrekking tot compensatie als gevolg van prijsfluctuaties van de hand.
- + <Voor Mac OS gebruikers>
Voordat u de speler ontkoppelt, moet u eerst de icoon van de speler op het bureaublad verwijderen door op de icoon te klikken en dan de toetsen "command" en "E" in te drukken.

Voordat u begint!

+ Inhoud verpakking



COWON X7



Oortelefoon



Handleiding op CD,
Snelstartgids



AC-adapter



Handriem



USB kabel



TV-Out kabel
(Facultatief)

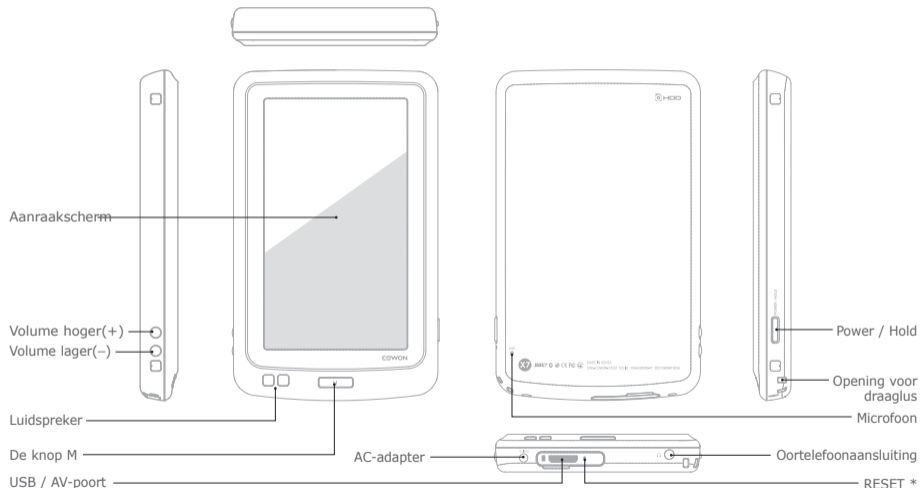


Line-in-kabel
(Facultatief)

* De werkelijke inhoud van de verpakking kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.

Voordat u begint!

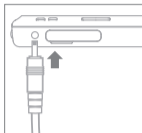
+ Namen van onderdelen en functies



* RESET will just disconnect the power and does not damage the product or delete any files stored on the device.

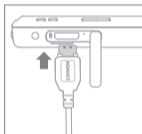
Voordat u begint!

+ Aansluiting op netspanning en opladen + Aansluiten op en losnemen van de pc



1. Opladen met de door COWON goedgekeurde AC-adapter: Het oplaadpictogram wordt op het scherm weergegeven.

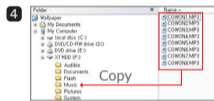
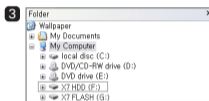
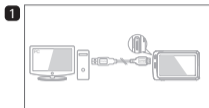
De accu wordt volledig opgeladen in ongeveer 2.5 uur.





2. Sluit de USB-kabel aan tussen de pc en de USB/TV-Out-poort.

De accu wordt volledig opgeladen in ongeveer 5,6 uur.

- De COWON X7 wordt sneller met de AC-adapter opgeladen als de player is uitgeschakeld.
- Bij het voor de eerste keer opladen van de speler of als de speler langere tijd niet is opgeladen moet de accu voor het gebruik volledig worden opgeladen.
- De COWON X7 heeft een ingebouwde lithiumpolymeeraccu. Om de levensduur van de accu optimaal te houden wordt aanbevolen om de accu regelmatig op te laden. Dit is beter dan volledig ontladen en dan opladen.
- Gebruik vanwege de veiligheid bij het opladen alleen de USB-kabel of AC-adapter die is goedgekeurd door COWON SYSTEMS, Inc.



1. Sluit de COWON X7 aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
2. Als de COWON X7 op de juiste wijze is aangesloten op de PC is het volgende plaatje te zien op (afbeelding 2).
3. Controleer in Deze computer of Windows Explorer of de COWON X7 goed is aangesloten op de PC (afbeelding 3).
4. Kopieer video, muziek of andere bestanden naar de COWON X7 (afbeelding 4).
 - * Alle multimediabestanden moeten naar de harde schijf van de X7 worden gekopieerd.
5. Wanneer u klaar bent, klikt u op het pictogram  in het systeemvak om de COWON X7 veilig van de pc te verwijderen.
6. Klik op het pop-upbericht. 
7. Verwijder de hardware en haal de USB-kabel los.



Voordat u begint!

+ Aansluiten op en losnemen van de pc

- Als de accu leeg is zal de pc het aangesloten apparaat niet meteen herkennen. Het apparaat moet eerst enige tijd via de USB-verbinding worden opgeladen voordat het door de pc wordt herkend. Sluit de adapter aan als u, terwijl de accu leeg is, gegevens op het apparaat wilt zetten.
- Aantal door de COWON X7 te herkennen bestanden en mappen:
FLASH: muziek + video's: 4,000. Overige 4,000.
Harde schijf: muziek + video's: 40,000. Overige 20.000.
- Verwijder het product nadat u de handeling "Hardware veilig verwijderen" hebt uitgevoerd.
- Het volgende bericht wordt mogelijk weergegeven. Dit betekent echter niet dat het product niet goed functioneert. Probeer het eenvoudig opnieuw.



- Als uw besturingssysteem niet het venster "Hardware kan veilig worden verwijderd" weergeeft, moet u de speler loskoppelen nadat alle overdrachtstaken zijn uitgevoerd.
- Voor Linux en Mac OS is slechts een eenvoudige bestandsoverdrachtfunctie beschikbaar.
- Als u de speler losneemt van een Mac moet u de functie "Hardware veilig verwijderen" uitvoeren om onherstelbare schade aan uw speler te vermijden.

+ Firmware-upgrade

Firmware is software die in de hardware is ingesloten. Wanneer u de firmware bijwerkt, wordt de stabiliteit van het systeem verbeterd en kunt u gebruikmaken van extra functies. Houd er rekening mee dat bètaversies van de firmware (nietofficiële versies) mogelijk systeemfouten veroorzaken.

De firmware bijwerken

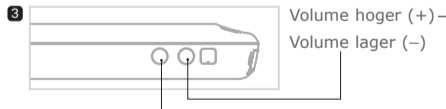
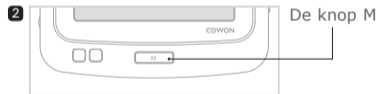
1. Download de nieuwste firmware uit het SUPPORT-gedeelte van de website (<http://www.COWON.com>).
2. Sluit de COWON X7 aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
3. Unzip de gedownloade firmware en kopieer deze naar de hoofdmap van het COWON X7 flashgeheugen.
* De firmware-upgrade wordt niet uitgevoerd als de bestanden worden gekopieerd naar de hoofdmap van het COWON X7 harde-schijfgeheugen.
4. Voer de handeling "Hardware veilig verwijderen" uit op uw PC en haal de USB-kabel los.
5. Op het moment dat u het product inschakelt, wordt het bijwerkproces gestart.
6. De actuele firmwareversie kan worden gecontroleerd via INSTELLINGEN – SYSTEEM – INFORMATIE.

- Laad de speler helemaal op voordat u de firmware bijwerkt.
- Schakel de speler niet uit voordat de firmware-upgrade is voltooid. Het product kan hierdoor beschadigd raken en de garantie vervalt.
- Sla een reservekopie op van belangrijke gegevens voordat u de firmware-update uitvoert. Het kan voorkomen dat gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen, tijdens het proces worden verwijderd. COWON wijst alle verantwoordelijkheid voor gegevensverlies van de hands.

+ knoppen



1. Ingedrukt houden: Hiermee schakelt u het apparaat in of uit
2. Kort indrukken: Hold aan/uit
3. Tweemaal kort indrukken: Scherm uit
 - Druk nogmaals op deze knop om weer terug te gaan naar Scherm aan.



- De slaap modus is de standaardinstelling voor aan/uit-knop.
- In de Hold-modus zijn het aanraakscherm en de knoppen uitgeschakeld.
 - * De Hold-opties kunnen worden ingesteld in **INSTELLINGEN – SYSTEEM**.
- Door het product op Hold te zetten kunt u ongewenste bewerkingen voorkomen.
- De Hold-instelling werkt ook als het scherm is uitgeschakeld.

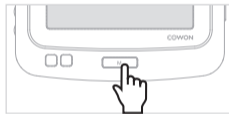
+ Hoofdscherm

Smart Widgets

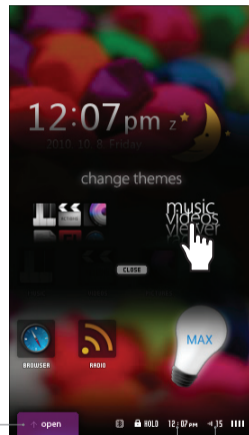


De COWON X7 heeft twee verschillende stijlen voor de gebruikerinterface: Smart Widget en Text UI

Om tussen de twee interfaces te wisselen houdt u, terwijl u in het hoofdscherm bent, de knop M ingedrukt.



* COWON X7 is voorzien van een resistief aanraakscherm, waarvoor een kleine hoeveelheid druk nodig is wanneer u het scherm aanraakt.



Accustatusindicatie

Hold-status

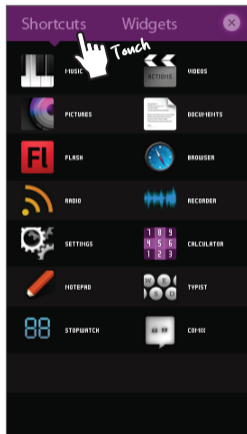
Bluetooth-status

Shortcuts / Widgets

Tijd

Volume

Algemeen gebruik
+ Hoofdscherm
Smart Widgets



+ Hoofdscherm

Met de Smart Widget kunt u pictogrammen naar wens aanpassen.

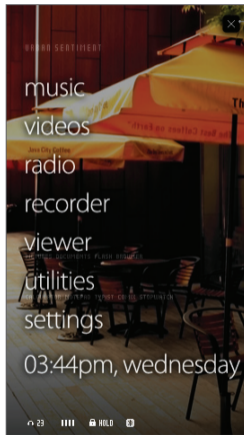
De gewenste pictogrammen kunnen op het menuscherm worden gezet. Het drukken op de tab Open toont de tabs voor snelkoppelingen en Widgets. U zet een pictogram op het Smart Widget-scherm door een pictogram ingedrukt te houden vanuit de tabs Snelkoppelingen en Widgets.

Voor eenvoudige aanpassing door de gebruiker heeft Smart Widget drie pagina's. Verschillende toepassingen en functies zijn toegankelijk door het aanraken van het Snelkoppeling-pictogrammen vanuit de tab Open.



- * Om een pictogram van het Smart Widget-scherm te verwijderen sleept u het naar de tab recycled.

Text UI



Power Off / Sleep Mode

+ music



1

2

3

4



5

6





7

8

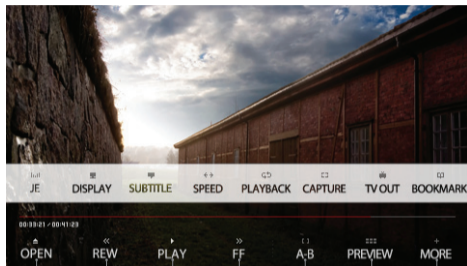
9

1		Afspelen/pauzeren van het muziekbestand.	
2		Selecteer de vorige track of speel terug.	Interval overslaan en Scansnelheid kunnen worden ingesteld via INSTELLINGEN – MUZIEK .
3		Selecteer de volgende track of speel snel vooruit.	
4		Weergeven van de lijst met tracks in de actuele muziekmap.	
5		Instellen van een segment om tijdens het afspelen te herhalen.	

+ music

6		Instellen JetEffect 3.0. - Er kunnen verschillende EQ-voorstellingen worden gekozen. - Via de gebruikermodus kunnen JetEffect-categorieën op de gebruikervoorkeuren worden ingesteld. - Extreme JetEffect-instellingen kunnen ongewenste vervorming of ruis veroorzaken. - Zie de inleiding op BBE op pag. 28 van deze handleiding of ga naar www.cowon.com .																												
7		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="316 333 497 415">Herhalen</td> <td data-bbox="497 333 620 370">AAN</td> <td data-bbox="620 333 1469 370">De tracks binnen het opgegeven bereik worden herhaald afgespeeld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 370 497 415"></td> <td data-bbox="497 370 620 415">UIT</td> <td data-bbox="620 370 1469 415">De tracks binnen het opgegeven bereik worden slechts eenmaal afgespeeld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 415 497 497">Shuffle</td> <td data-bbox="497 415 620 452">AAN</td> <td data-bbox="620 415 1469 452">Muziekbestanden worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 452 497 497"></td> <td data-bbox="497 452 620 497">UIT</td> <td data-bbox="620 452 1469 497">Muziekbestanden worden in de normale volgorde afgespeeld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 497 497 660">Grens</td> <td data-bbox="497 497 620 544">ALLE</td> <td data-bbox="620 497 1469 544">Alle muziekbestanden op de COWON X7 worden afgespeeld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 544 497 592"></td> <td data-bbox="497 544 620 592">1</td> <td data-bbox="620 544 1469 592">Alleen het actueel geopende muziekbestand wordt afgespeeld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 592 497 660"></td> <td data-bbox="497 592 620 660">MAP</td> <td data-bbox="620 592 1469 660">Alleen bestanden binnen de actuele afspelmapp worden afgespeeld. * Daarbij zijn submappen automatisch inbegrepen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 660 497 708">Snelheid</td> <td colspan="2" data-bbox="497 660 1469 708">De afspeelsnelheid is instelbaar (50% ~ 150%).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 708 497 760">Pitch correctie</td> <td colspan="2" data-bbox="497 708 1469 760">Compensatie voor de verandering van de toonhoogte van een audiosignaal bij het wijzigen van de afspeelsnelheid in de muziekmodus (aan/uit).</td> </tr> </table>	Herhalen	AAN	De tracks binnen het opgegeven bereik worden herhaald afgespeeld.		UIT	De tracks binnen het opgegeven bereik worden slechts eenmaal afgespeeld.	Shuffle	AAN	Muziekbestanden worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.		UIT	Muziekbestanden worden in de normale volgorde afgespeeld.	Grens	ALLE	Alle muziekbestanden op de COWON X7 worden afgespeeld.		1	Alleen het actueel geopende muziekbestand wordt afgespeeld.		MAP	Alleen bestanden binnen de actuele afspelmapp worden afgespeeld. * Daarbij zijn submappen automatisch inbegrepen.	Snelheid	De afspeelsnelheid is instelbaar (50% ~ 150%).		Pitch correctie	Compensatie voor de verandering van de toonhoogte van een audiosignaal bij het wijzigen van de afspeelsnelheid in de muziekmodus (aan/uit).		
Herhalen	AAN	De tracks binnen het opgegeven bereik worden herhaald afgespeeld.																												
	UIT	De tracks binnen het opgegeven bereik worden slechts eenmaal afgespeeld.																												
Shuffle	AAN	Muziekbestanden worden in een willekeurige volgorde afgespeeld.																												
	UIT	Muziekbestanden worden in de normale volgorde afgespeeld.																												
Grens	ALLE	Alle muziekbestanden op de COWON X7 worden afgespeeld.																												
	1	Alleen het actueel geopende muziekbestand wordt afgespeeld.																												
	MAP	Alleen bestanden binnen de actuele afspelmapp worden afgespeeld. * Daarbij zijn submappen automatisch inbegrepen.																												
Snelheid	De afspeelsnelheid is instelbaar (50% ~ 150%).																													
Pitch correctie	Compensatie voor de verandering van de toonhoogte van een audiosignaal bij het wijzigen van de afspeelsnelheid in de muziekmodus (aan/uit).																													
8		Tijdens het afspelen een bestand aan Favorieten toevoegen. * Er kunnen maximaal 256 Favorieten worden toegevoegd.																												
9		Tijdens het afspelen Bladwijzers toevoegen. Als er tijdens het afspelen van een muziekbestand een bladwijzer wordt geplaatst kan de muziek op dat punt worden gestart. * Er kunnen maximaal 256 Bladwijzers worden geplaatst.	Tik op de bovenkant van het aanraakscherm om de Favorieten en Bladwijzers weer te geven.																											

+ videos



1		Weergeven van de lijst videobestanden.
2		Selecteer het vorige bestand of speel terug.
3		Afspelen of pauzeren van het videobestand.
4		Selecteer het volgende bestand of speel snel vooruit.
5		Het afspeelsegment instellen op herhalen.
6		Weergeven van de verkleinde preview-versies van de actuele video.

1

2

3





















4

5

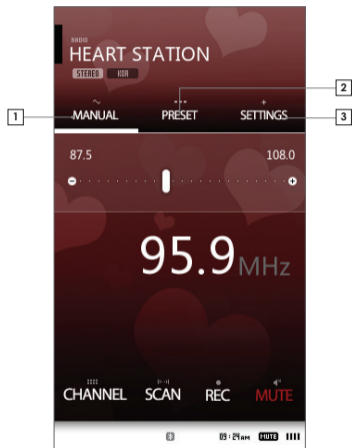
6

7

+ videos

7	+ MORE	 JE	Instellen van JetEffect 3.0 (zie pag. 28).	
		 DISPLAY	 BRIGHTNESS	Instellen van de helderheid (1 ~ 10).
			 SCREEN	Instellen van de schermverhouding (16 : 9/4 : 3/origineel/bijsnijden).
		 SUBTITLE	 SUBTITLE	Ondertitels in-/uitschakelen.
			 LANGUAGE	Taal van ondertiteling selecteren (alle/1/2). * Alleen van toepassing als er ondertiteling is opgeslagen in meerdere talen.
			 ADJUST	Bijstellen van de synchronisatie tussen ondertiteling en videobestand met 0,5 sec.
			 SUBTITLE POSITION	Instellen van de ondertitelingspositie.
			 COLOR	Kiezen van de ondertitelingskleur.
			 FONT SIZE	Instellen van de ondertitelingsgrootte.
		 SPEED	 SPEED	Instellen van de afspeelsnelheid (50% ~ 150%).
			 PITCH CORRECTION	Toonhoogte correctie in-/uitschakelen. Compensatie voor de verandering van de toonhoogte van een audiosignaal bij het wijzigen van de afspeelsnelheid in de video-modus.
		 PLAYBACK	 REPEAT	Herhalen in-/uitschakelen.
			 BOUNDARY	Instellen afspeelbereik (ALLE/1/MAP).
		 CAPTURE	Vastleggen en opslaan van schermbeelden. * De vastgelegde schermbeelden worden als .jpg-bestanden opgeslagen in de map Browser – Opnames – Video Capture van het Flash-geheugen.	
		 TV OUT	TV-Out in-/uitschakelen. * De TV-Out-kabel is optioneel. * Dit pictogram wordt alleen ingeschakeld als er een kabel is aangesloten.	
 BOOKMARK	Tijdens het afspelen Bladwijzers toevoegen. Als er tijdens het afspelen van een video een bladwijzer wordt geplaatst kan de video op dat punt worden gestart. * Er kunnen maximaal 256 Bladwijzers worden geplaatst.			

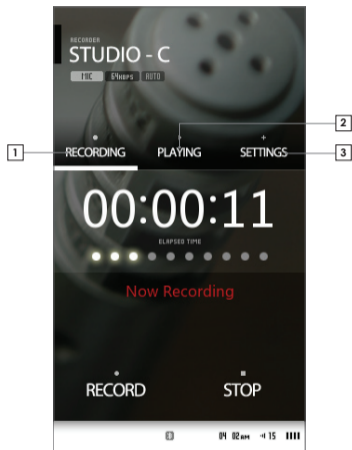
+ radio



1	MANUAL	CHANNEL	De voorinstelmodus in-/uitschakelen
		SCAN	Zoeken van de te ontvangen FM-frequentie en ze automatisch in Voorinstelling zetten.
		REC STOP	Starten/stoppen van de opname van het ontvangen radiosignaal.
		MUTE	De uitvoer van het geluid staken.
2	PRESET	SAVE	De zender waar u naar luistert registreren als een voorinstelling.
		DELETE	De zender waar u naar luistert uit de voorinstellingen verwijderen.
3	SETTINGS	Sound	Stereo/mono selecteren.
		Region	Een land selecteren.

* De afstand tussen frequenties is ingesteld op 0,1 MHz of 0,05 MHz, afhankelijk van het geselecteerde land.

+ recorder



1	RECORDING	RECORD	Beginnen met opnemen.
		STOP	Stoppen met opnemen. Het opgenomen bestand zal automatisch worden opgeslagen.
2	PLAYING	PLAY	Een opgenomen bestand afspelen.
		STOP	Het afspelen stoppen.
3	SETTINGS	Input	Line-in / MIC
		Quality	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		Volume	Line-in: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 MIC: Auto / 1 / 2 / 3 / 4 / 5



* De line-in-kabel is optioneel.

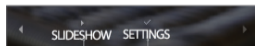
+ viewer_pictures



1

2

3

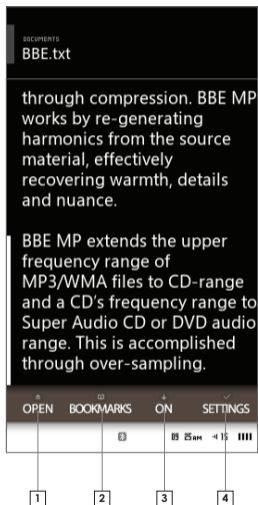


4

5

1		In-/uitzoomen op de actuele afbeelding.	
2		90 graden draaien van afbeeldingen (rechtsom).	
3		De actuele afbeelding als wallpaper instellen.	
4		Diavoorstelling van de afbeeldingbestanden in de opgegeven map.	
5		Diavoorstelling	Instellen van de diashow (overgangen).
		Shuffle	Instellen van de diashow als shuffle-modus.
		Snelheid	Instellen van het diavoorstellingsinterval.

+ viewer_documents



1		Weergeven van de lijst tekstbestanden in de actuele map.	
2		Een favoriet toevoegen op de actuele positie.	
3		Auto-scroll in-/uitschakelen.	
4		Tekstkleur	De tekstkleur instellen.
		Achtergrondkleur	De achtergrondkleur instellen.
		Tekengrootte	Instellen van de tekengrootte.
		Scroll-snelheid	Het auto-scroll-interval instellen.

+ viewer_flash

Flash-bestanden uitvoeren (extensie: swf) opgeslagen op de COWON X7.

Er kunnen eenvoudige op flash gebaseerde games of animaties worden gespeeld.

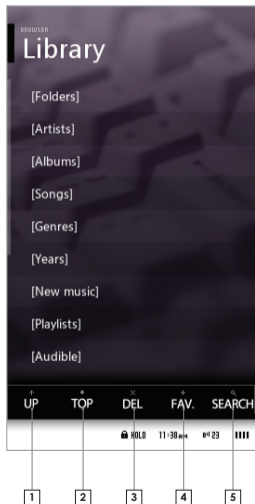
Druk op de knop M om het afspelen van het flash-bestand te stoppen.

De knoptoewijzing is alleen van toepassing bij het gebruik van flash-bestanden die compatibel zijn met COWON X7-knoppen.

Als een flash-bestand wordt uitgevoerd tijdens het afspelen van een muziekbestand wordt het geluid van de flash niet weergegeven. Stop het afspelen van de muziek om het geluid weer te geven van het uit te voeren flash-bestand.






Algemeen gebruik

+ viewer_browser



1		Naar de bovenste lijst gaan.
2		Naar de hoofdmap gaan.
3		Verwijder het geselecteerde bestand of de geselecteerde map. * Alleen mogelijk als u in de [Map]-categorie bent.
4		Het geselecteerde bestand aan Favorieten toevoegen.
5		De optie hoofdlettergevoelig/-ongevoelig kan worden gebruikt bij het zoeken in het Engels.
		Zoeken van bestanden in de actuele map - inclusief submappen.

+ utilities

1		calculator	Touch-rekenmachine.
2		notepad	Schrijven/tekenen van een eenvoudige memo of tekening. Er is ondersteuning voor verschillende schrijfgereedschapeffecten zoals markering en achtergrondschermen.
3		typist	Memo's maken via het toetsenbord.
4		comix	Er kunnen stripverhaalplaatjes worden bekeken.
5		stopwatch	Er kunnen stopwatch- en countdownfuncties worden gebruikt.

+ settings

<p>1</p>	<p>JetEffect 3.0</p>	<p>Selecteer uw geluidseffect uit 39 JetEffect-voorstellingen.</p> <p>Normal / BBE / BBE ViVA / BBE VIVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>
		<p>4 gebruikergedefinieerde voorinstellingen met equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverb, etc.</p> <p>User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>
		<p>BBE+ is de meest geavanceerde en krachtige geluidstechnologie op de markt voor MP3- en PMP-apparatuur. Door het optimaliseren voor het via de hoofdtelefoon afspelen van gecompriemd audiomateriaal zorgt BBE+ voor een natuurlijker geluid en meer impact van een "live voorstelling" dan ooit.</p> <p>EQ-filter: Elke equalizer-band kan nauwkeurig worden ingesteld. BBE: Geluidseffect dat de geluidskwaliteit nog zuiverder maakt. Mach3Bass: Zorgt voor een diepe, strakke en muzikaal nog meer exacte basfrequentie. 3D Surround: Zorgt voor het driedimensionale surround geluidseffect. MP Enhance: Herstelt en versterkt de harmonischen die door compressie verloren zijn gegaan. Stereo Enhance: Verrijkt het stereogeluid. Reverb: Maximaliseert het natuurlijke en live effect van het geluid.</p>
		<p>* Bij extreme instellingen van JetEffect 3.0 hoort u mogelijk vervorming of ruis. Ga voor meer informatie over JetEffect 3.0 naar www.COWON.com.</p>

+ settings

2	Scherms	Taal	Kies een voorkeurstaal voor COWON X7.
		Helderheid	Instelling van de helderheid van het scherm.
		Automatisch weergave uitzetten	Instellen van de tijd voor het ingeschakeld houden van het scherm. Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld als er gedurende de ingestelde tijd geen actie is.
		Lettertype	Instellen van een voorkeurslettertype voor de COWON X7. Een TTF lettertypebestand kan als gebruikerslettertype worden gebruikt door het wijzigen van de bestandsnaam in een USER.TTF-bestand en het kopiëren naar de SYSTEEM-map van het Flash-geheugen. Als het gebruikerslettertype wordt gebruikt kan het apparaat wat trager werken of kunnen tekens worden afgekapt. Als er voor het gebruikerslettertype niet de juiste meertalige gegevens beschikbaar zijn kunnen tekens onjuist worden weergegeven.
		Tijdsweergave	Instellen van de afspeeltijd als verstreken/resterend.
		Achtergrond	In-/uitschakelen van de achtergrond. Schakel de achtergrond in om de door de gebruiker gekozen afbeelding als achtergrond op het hoofdscherm weer te geven.
		Liggend	Instellen van de landscape-modus (links/rechts).
		TV standaard	Kiezen van het TV standaard (NTSC/PAL).

+ settings

3	Tijd	TIJD & DATUM	Instellen van de actuele tijd en datum. Stel de juiste tijd in om optimaal gebruik te kunnen maken van de functies voor het alarm en geplande opnames.		
		ALARM	Herhalen	Eenmalig/dagelijks	
			Duur	Altijd aan / 20 min / 40 min / 60 min / 80 min / 100 min / 120 min	
			Modus	Uit/muziekalarm/FM-alarm/FM-opname	
		TIMER	Slaap modus	Uit / 10 min / 20 min / 30 min / 40 min / 50 min / 60 min / 70 min / 80 min / 90 min / 100 min / 110 min / 120 min	
Auto uit	Uit / 1 min / 2 min / 3 min / 4 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min				
4	Muziek	Interval overslaan	Track / 2 sec / 3 sec / 4 sec / 5 sec / 10 sec / 20 sec / 30 sec		
		Interval scannen	3 sec / 5 sec / 10 sec / 20 sec / 30 sec		
		Hervatten	Aan/uit		
		Afspeelsnelheid	50%~150%		
		Toonhoogte correctie	Aan/uit		
		Fade in	Uit / 1 sec / 2 sec / 3 sec / 4 sec / 5 sec		
		Teksten	Aan/uit		

+ settings

5	Video	Interval overslaan	1~5
		Hervatten	Aan/uit
		Afspeelsnelheid	50%~150%
		Toonhoogte correctie	Aan/uit
		Ondertiteling	Aan/uit
		Taal van ondertiteling	Alle/1/2
6	Opnemen	Line-in kwaliteit	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		Microfoon kwaliteit	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		FM radio kwaliteit	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		Volume Line-in	1~5
		Mic volume	Auto / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
		Auto sync	Aan/uit * De COWON X7 detecteert automatisch de geluidsinvoer via de poort Line-in om een opgenomen bestand te maken. Als de COWON X7 een stilte in de geluidsinvoer detecteert wordt er een nieuw opnamebestand gemaakt.

+ settings

7	Bluetooth	AAN/UIT	De Bluetooth-modus in-/uitschakelen.
		Scannen	Zoeken naar Bluetooth headsets in de buurt van de COWON X7. Zorg ervoor dat de Bluetooth-headset in de koppelmodus staat. Koppelen van de COWON X7 met de te gebruiken gevonden Bluetooth headset. Zie de handleiding van de headset voor de aanwijzingen voor het koppelen.
		KOPPELEN	Voer het PIN-nummer voor het koppelen met het apparaat in. Na het koppelen kunt u een specifiek service-item kiezen.
		DEL	Verwijderen van de gevonden Bluetooth headset. Verwijderde headsets moeten opnieuw worden gevonden en gekoppeld om ze weer met de COWON X7 te kunnen gebruiken.
		<ul style="list-style-type: none"> * De PIN (Private Identification Number) kan worden opgevraagd bij de fabrikant van de headset. * Deze functie is alleen compatibel met Bluetooth headsets. Na het koppelen blijft de Bluetooth-functie bruikbaar, ook als de setting-modus wordt afgesloten. Bij het afspelen van bepaalde soorten films met een hoge resolutie kan er een vertraging optreden in de synchronisatie van video en geluid. Fade in en de regeling van L/R-audio werken niet bij een Bluetooth-aansluiting. 	

+ settings

8	Systemem	Hold-modus	Hold alle/Hold alleen aanraakscherm
		Slaap modus	Aan/uit
		Beep	Uit / waterdruppel / ballon / bel 1 / bel 2
		Audio L/R	-10 ~ -1 / uit / 1 ~ 10
		De knop M Functie Scherm uit	Scherm aan / afspelen, pauze
		+ – knop Functie Scherm uit	Volume / FF, REW
		Luidspreker	Aan/uit/auto
		USB-modus	MSC / MTP MSC herkent het apparaat als massa-opslag apparaat. Met MTP kunnen mediabestanden en de bijbehorende WMDRM10-licenties worden overgezet.
		Verwijder WMDRM10 licenties	Verwijder WMDRM10-licenties handmatig als het apparaat ze door te weinig capaciteit niet kan opslaan.
		Databestand actualiseren	Update de bestandslijst van het apparaat.
		Standaarden laden	Herstellen van alle instellingen op de fabrieksinstellingen.
		Aanraak calibratie	Ja/nee
Informatie	Versie: Actuele firmwareversie. FLASH/HDD (formateerbaar) Totale ruimte: Totale grootte van het interne geheugen. Vrije ruimte: Resterend geheugen van het interne geheugen. * Het formateren van de harde schijf wist alle op harde schijf opgeslagen gegevens. * Wanneer u de HDD formateert, raden we aan dat u de formateerfunctie van het apparaat gebruikt onder INSTELLINGEN – SYSTEEM – INFORMATIE.		

+ Productspecificaties

Capaciteit	FLASH	2 GB (bestandssysteem FAT-32) ¹⁾
	Harde schijf	120 GB/160 GB (bestandssysteem FAT32) ¹⁾
Scherf	16 miljoen kleuren 4,3" breed TFT LCD (480 x 272) touchscreen	
Afmetingen & gewicht	78,6 (b) x 126,9 (h) x 14,5 (d) mm/212 g	
Knop	Aan/hold, M, VOL+, VOL-	
Kleur	Wit/zwart	
Voeding	Accu	Ingebouwde oplaadbare lithiumpolymeeraccu
	Afspeeltijd	Muziek : Max. 103 uur/video: Max. 10 uur ²⁾
	Opladen van de accu	AC-adapter: 2,5 uur (5 V/3 A of meer)
Systeemeisen	CPU	Pentium III 500 MHz of hoger
	Besturingssysteem	Windows 7/Vista/XP/2000/ME: Ondersteuning voor alle functies Mac OS 10.x/Linux v2.4 of hoger: Alleen bestandsoverdracht
	USB-poort	2.0 High Speed aanbevolen
ETC	Ingebouwde luidspreker	
	Microfoon	
Audio	Frequentiebereik	20 Hz ~ 20.000 Hz
	Max. uitgangsvermogen	Stereo, 30 mW + 30 mW (16 ? hoofdtelefoons)
	Signaal-ruisverhouding	95 dB
	Bestandsindeling	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV

+ Productspecificaties

Audio	Audiocodec	MP3: MPEG 1/2/2,5 Layer 3, ~ 320 Kbps, ~ 48 KHz, mono/stereo WMA: ~ 320 Kbps, ~ 48 KHz, mono/stereo OGG: ~ Q10, ~ 44,1 KHz, mono/stereo FLAC: Compressieverhouding 0 ~ 8, ~ 44,1 KHz, mono/stereo APE: Snel, normaal, hoog, 16 bit, v3.97 ~ 3,99 WAV: ~ 48 KHz, 16 bit, mono/stereo		
	Meta Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3 / V2.4, Vorbis Comment		
	JetEffect 3.0	39 voorinstellingen (35 voorinstellingen + 4 gebruikervoorinstellingen)		
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance	
		Special Effect	Stereo Enhance, Reverb	
		EQ	5-bands equalizer (EQ-filter)	
Teksten	LDB 1.0, 2.0			
Video	Bestandsindeling	AVI, WMV, ASF		
	Videocodec	DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (Sommige bestanden worden mogelijk niet goed afgespeeld, afhankelijk van de opties voor videoresolutie, framesnelheid, bitsnelheid en codering).		
	Videoresolutie	480 x 272, 30 fps		
	Audiocodec	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA		
	Ondertiteling	SMI		

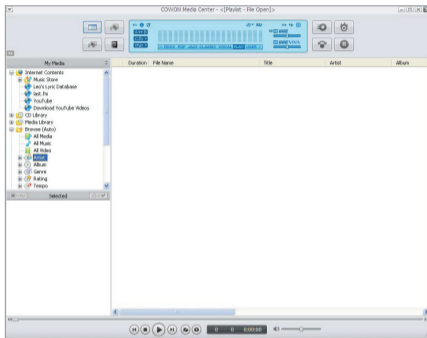
+ Productspecificaties

AV Out	Methode	Video: Composite, audio: Stereo
	Indeling	NTSC/PAL
Foto	JPG, No limits (Progressive format: minder dan 1 M-pixel).	
Document Viewer	TXT, No limits (uitzondering: UTF-8, Unicode (big endian)).	
FM-radio	Frequentiebereik	87,5 ~ 108 MHz (KR, VS, EU), 76 ~ 108 MHz (JP)
Opnemen	Microfoon/Line in/FM-radio	
Bluetooth	Bluetooth 2.0 stereo headset, A2DP/AVRCP ³⁾	

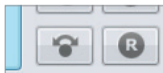
- 1) Door de gebruikte ruimte voor het opslaan van systeembestanden kan de werkelijke opslagcapaciteit afwijken van de opgegeven capaciteit.
- 2) De op basis van de testomgeving van het bedrijf opgegeven speeltijd kan afwijken van de werkelijke speeltijd.
- 3) De FM-radio ondersteunt geen Bluetooth. Ongecertificeerde Bluetooth headsets, ontvangers, etc. zijn mogelijk niet compatibel met het product.

+ Bestanden converteren met COWON MediaCenter – JetAudio

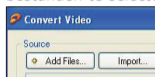
1. Installeer COWON MediaCenter - JetAudio en voer het uit.



2. Klik op de knop "Convert" (Converteren) aan de rechterbovenkant. Selecteer in het vervolgkeuzemenu de optie "Convert Video" (Video converteren).



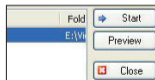
3. Klik in het venster Convert Video op "Add File" om de bestanden te selecteren die u wilt converteren.




4. Controleer de geselecteerde videobestanden in de lijst.



5. Nadat u de map hebt geselecteerd waarin de geconverteerde bestanden en de programmeerde instellingen moeten worden opgeslagen, drukt u op "Starten" in de rechterbovenhoek om de conversie te starten.



+ Bestanden converteren met COWON MediaCenter – JetAudio

- Filmbestanden die niet goed kunnen worden afgespeeld op het product moeten mogelijk worden geconverteerd met COWON MediaCenter -JetAudio. Voordat u dit doet, moet u controleren of de filmbestanden op de computer wel goed kunnen worden afgespeeld.
- Bestanden die al beschadigd waren voor de conversie, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld op de COWON X7, zelfs als de conversie slaagt.
- De duur van het converteren kan variëren, afhankelijk van de prestaties van de PC, de grootte van het bronbestand en de codec-typen.
- Klik op "Preview" om het geconverteerde scherm te bekijken zonder het bestand op te slaan.
- Als u het bestand wilt converteren met Ondertiteling of als u instellingen wilt wijzigen, klikt u op "Convert Options".

- De Ondertitelingsbestanden (.smi) moeten dezelfde naam en locatie hebben als het bronbestand voor de film.

+ Probleemoplossing

+ **Ik ben nog steeds in de war, zelfs na het lezen van de handleiding.**

De COWON website (www.COWON.com) biedt ondersteuning voor gebruikers van COWON producten met veelgestelde vragen (FAQ's) Gebruikers worden geadviseerd de website te bekijken voor meer informatie over productgebruik en firmware-upgrades. Neem voor afzonderlijke vragen online contact met ons op en wij zullen u proberen zo goed mogelijk te helpen.

+ **Ik zou graag de standaard fabrieksinstellingen van het apparaat herstellen.**

Het apparaat kan op de fabrieksinstellingen worden ingesteld door het indrukken van Instellingen – Systeem – Standaarden laden.

+ **De speler schakelt niet in.**

Als de accu volledig leeg is laadt u de accu op, voordat u de speler start. De oplaadtijd kan verschillen afhankelijk van de status van de accu. Als de speler helemaal niet werkt drukt u op de knop RESET. Ter informatie: RESET schakelt alleen de stroom uit; het beschadigt de speler niet en

verwijdert geen bestanden, die op het apparaat zijn opgeslagen.

+ **Het touch pad en de knoppen werken niet goed.**

- Controleer of de voedingschakelaar in de stand HOLD staat.
- De touchscreen-kalibratie kan worden uitgevoerd via Instellingen – Systeem – Aanraak calibratie.

+ **Ik hoor geen geluid.**

Controleer of het volume op niveau "0" staat ingesteld. Controleer of er een bestand in de speler beschikbaar is. Als er geen bestand in de speler beschikbaar is, hoort u geen geluid. Neem a.u.b. in acht dat corrupte bestanden resulteren in een geluid of onderbroken afspelen. Controleer of de oortelefoon correct is aangesloten. Onzuiverheden in de oortelefoonaansluiting kunnen geluiden veroorzaken.

+ Bestanden die ik heb opgeslagen, verschijnen niet in de lijst.

In elke modus wordt er een lijst met alleen afspeelbare bestanden weergegeven. Om alle opgeslagen bestanden te bekijken, dient u de Browser modus te selecteren. Neem a.u.b. in acht dat de Systeem map niet in de Browser verschijnt.

+ De albumafbeelding wordt niet in de Muziek modus weergegeven.

Om de albumafbeelding te kunnen weergeven, moet de afbeelding in de ID3-tag van het muziekbestand zijn opgeslagen. De ID3-tags kunt u m.b.v. COWON MediaCenter - JetAudio bewerken. Er moet een JPG-afbeeldingsbestand met de dezelfde naam als het betreffende muziekbestand in de speler opgeslagen zijn. Er kan ook een JPG-afbeeldingsbestand met de naam "cover.jpg" in de betreffende map worden opgeslagen.

+ Video wordt niet afgespeeld.

Controleer of het videobestand wordt ondersteund door het COWON-apparaat.

Filmbestanden die niet correct door het product worden afgespeeld, moeten mogelijk eerst door COWON MediaCenter - JetAudio geconverteerd worden.

+ FM radio werkt niet.

De oortelefoon van het product dient als de FM radioantenne. Het recht trekken van de oortelefoonkabel leidt tot een betere radio-ontvangst. De FM radio-ontvangst kan slecht zijn op plaatsen waar de FM radio-uitzendingen worden afgeschermd. Als de FM radio niet werkt op een plaats waar ontvangst mogelijk is, neem dan contact op met ons service-center.

+ Er is te veel lawaai in mijn opnames.

Het product maakt gebruik van een uiterst kleine interne microfoon, dus deze kan tijdens opnames meer onderhevig zijn aan lawaai. De microfoon mag tijdens de opname niet met iets worden afgedekt.

+ Probleemoplossing

+ De tekens in de weergave zijn corrupt.

Stel uw gewenste taal opnieuw in onder Instellingen > Weergave > Taal. Als het probleem niet wordt verholpen, stel het actuele lettertype dan in op het systeemlettertype. COWON producten zijn ontwikkeld op basis van het Koreaanse Windows besturingssysteem en dit kan bij sommige speciale lettertypen of talen in de weergave corruptie veroorzaken.

+ Computer herkent de speler niet wanneer deze is aangesloten.

Probeer de RESET knop aan de achterzijde. Als de verbinding regelmatig wordt verbroken of onstabiel is, sluit de speler dan direct op de USB-poort van de PC aan in plaats van een afzonderlijke USB-hub. Aangezien COWON producten gebruik maken van de USB-aansluiting als hoofdvoedingssysteem, kan een onstabiele voeding een verbindingstoring veroorzaken.

+ De geheugencapaciteit van de speler is anders of lager dan gespecificeerd.

De geheugencapaciteit die door Windows wordt aangeduid, kan verschillen van de capaciteit die door de geheugenfabrikant wordt aangeduid. De daadwerkelijk capaciteit is lager dan de originele, omdat een deel van het geheugen moet worden gebruikt als systeemruimte voor de normale werki.

+ De speler speelt niet naar behoren wanneer het geheugen vol is.

Om goed te kunnen werken heeft de speler ten minste 10 MB ruimte in het flashgeheugen nodig voor het opslaan van instellingen en andere systeembestanden.

+ Accu vervanging



De oplaadbare accu heeft een gelimiteerd aantal oplaad cycli en moet worden vervangen als deze niet meer wordt opgeladen. De oplaadbare accu's in de COWON producten mogen alleen door geautoriseerde COWON service centers worden vervangen. Neem contact op met batteryreplace@cowon.com voor nadere informatie en adressen van geautoriseerde COWON service centers.

+ Product verwerking en verwijdering



COWON producten bevatten ingebouwde oplaadbare accu's (klein chemisch afval) en moeten gescheiden worden van het huishoudelijke afval. Het niet scheiden van deze producten kan milieuvervuiling veroorzaken. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor nadere informatie over klein chemisch afval en inleverpunten.

DIGITAL PRIDE.

COWON

COWON SYSTEMS, Inc.

www.COWON.com