
Inleidingen

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit fraai ontworpen notebook. Dit gloednieuwe, voortreffelijke product verzekert u van een aangename en professionele gebruikerservaring. Wij zijn er trots op dat wij onze klanten kunnen verzekeren dat dit notebook grondig is getest en gewaarborgd is door onze reputatie voor onovertroffen betrouwbaarheid en klanttevredenheid.

Uitpakken

Verwijder de verpakking en controleer de inhoud zorgvuldig. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier als er beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn. Bewaar de doos en verpakkingsmaterialen om eventueel later voor verzending te kunnen hergebruiken. De verpakking dient de volgende inhoud te hebben:



Notebook



Snel aan de slag handleiding



Li-ion batterij met hoog vermogen



AC/DC adapter en netsnoer



Draagtas (optioneel)



Alles-in-een disc met toepassingen, waaronder een volledige versie van de gebruikershandleiding, stuurprogramma's, utilities, optionele herstelfunctie, enz...



*De bovengenoemde
accessoires kunnen
zonder kennisgeving
vooraf worden gewijzigd.*

Specificaties

Fysieke eigenschappen

Afmetingen	295,5 (W) x 193 (D) x 32 (H) mm (met 3 celbatterijen) 295,5 (W) x 193 (D) x 41 (H) mm (met 6 celbatterijen)
Gewicht	1,3 kg (met 3 celbatterijen)

CPU

Processor type	AMD® Geneva Platform (Dual Core)
L2 Cache	1MB/ 2MB (optioneel)
Aansluiting	ASB2 BGA
FSB snelheid	800 MHz
Speciale mededeling	De eigenlijke processor die in het notebook is geïnstalleerd, is afhankelijk van het model dat u hebt gekocht. Neem contact op met de leverancier voor nadere bijzonderheden.



Core Chips

North Bridge	AMD® RS880M
South Bridge	AMD® SB820M

Geheugen

Technologie	DDR3 800 MHz
Geheugen	DDR3 SO-DIMM X 2 houder
Maximum	tot 8GB

Voeding

AC/DC adapter(1) (optioneel)	40W, 19V Voeding: 100~240V~1,5A 50~60Hz Vermogen: 19V --- 2,1A 
AC/DC adapter(2) (optioneel)	65W, 19V Voeding: 100~240V~1,5A 50~60Hz Vermogen: 19V --- 3,42A 
Batterij type	3 cellen (optioneel) 6 cellen (optioneel)
RTC batterij	Ja
Speciale mededeling	De eigenlijke AC/DC adapter en batterij pack dat wordt meegeleverd kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Opslag (De hier genoemde gegevens kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd)

HDD ontwerp	2,5" Minimum 160GB
Speciale mededeling	De eigenlijke HDD die vooraf in uw notebook is geïnstalleerd, is afhankelijk van het door u gekochte model.

I/O poort

Monitor (VGA)	15 pins D-Sub x 1
USB	USB 2,0 x 3
HDMI	x 1
Microfooningang	x 1 (Uitgang hoofdtelefoon-functie ondersteund)
Hoofdtelefoonuitgang	x 1
Ingebouwde microfoon	x 1
RJ45	x 1
Kaartlezer	x 1 (SD/ MS/ MMC/ XD)

De ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving vooraf veranderen.

Communicatiepoort (hier weergegeven onderdelen kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd)

LAN	10/100/1000 Ethernet
Draadloos LAN	Ondersteuning
Bluetooth	Optioneel ondersteund
3G	Optioneel ondersteund

Scherm

LCD type	12,1" 1366x768 (16:10)
Helderheid	Helderheid te bedienen via K/B sneltoetsen

Video (optioneel)

Grafische kaart	UMA
Dubbele weergave functie	Externe beeldapparaten worden automatisch gedetecteerd wanneer zij zijn aangesloten.
Uitvoer extern scherm	Ondersteund

WebCam

CMOS	1,3M pixel
------	------------

Audio

Ingebouwde luidspreker	2 luidsprekers met behuizing
Geluidsvolume	Aanpassen via volumetoets, K/B sneltoets & SW

Software & BIOS

Opstarten via USB flash	Ja, alleen opstarten met USB-diskette via DOS
BIOS	Ondersteuning snel opstarten ---- Ja

Overige

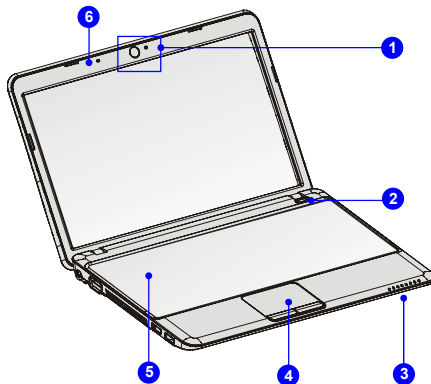
Conformiteit	WHQL
Opening Kensington-slot	x 1

Productoverzicht

Dit gedeelte geeft een beschrijving van de basiskenmerken van het notebook. Het zal u helpen vertrouwd te raken met dit notebook voordat u deze in gebruik neemt. Merk op dat het hier getoonde notebook kan verschillen van het model dat u hebt aangeschaft.

Open bovenaanzicht

De afbeelding van het open bovenaanzicht en de beschrijving hieronder zullen u helpen bij het vertrouwd raken met het bedieningsgedeelte van uw notebook.



1. Webcam/ Webcam LED
2. Aan/uittoets / Voedings-LED
3. Status LED
4. Touchpad
5. Toetsenbord/
Snelstarttoetsen [Fn]
6. Ingebouwde microfoon

INFO

De afbeeldingen hier zijn uitsluitend bedoeld als referentie.

1. Webcam/ Webcam-LED (optioneel)

- Deze ingebouwde webcam kan worden gebruikt voor het maken van foto's, het opnemen van video's, het houden van vergaderingen en andere interactieve toepassingen.
- De webcam-LED indicator naast de webcam licht oranje op wanneer de webcamfunctie wordt geactiveerd, en de LED gaat uit als deze functie wordt uitgeschakeld.

2. Aan/uittoets / Voedings-LED

Aan/uittoets

- Druk op de aan/uittoets om het notebook AAN en UIT te zetten.
- Druk op de aan/uittoets om het notebook te activeren vanuit de slaapstand.



Aan-uit/ Stroombesparingsfunctie LED:

- Licht blauw op wanneer de voeding van het notebook wordt ingeschakeld.
 - De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
 - De Voeding- en Slaapstand-LED knipperen gelijktijdig blauw als het toestel in de slaapstand staat.
-

3. Status LED

Bluetooth



Bluetooth

- De LED-indicator voor Bluetooth licht blauw op wanneer de Bluetooth-functie is ingeschakeld.
 - **Waarschuwing:** Het is belangrijk dat deze LED-indicator uit is wanneer u het toestel aan boord neemt van een vliegtuig.
-

-
- **Opmerking:** De Bluetooth-functie wordt optioneel ondersteund, afhankelijk van het model dat gekocht is.
 - Neem eventueel contact op met uw leverancier voor nadere informatie.
-



**WLAN (WiFi)
of 3G
(optioneel)**

Draadloze LAN (WiFi) of 3G (optioneel)

- Deze LED-indicator licht blauw op als de **Draadloze LAN (WiFi)** functie is geactiveerd.
 - Deze LED-indicator licht geel-groen op als de **3G** functie is geactiveerd.
 - De LED indicator gaat uit wanneer deze functie is uitgeschakeld.
 - **Opmerking:** De hier vermelde functies zijn optioneel ondersteund, afhankelijk van het model dat gekocht is.
 - **Waarschuwing:** Het is belangrijk dat deze LED-indicator uit is wanneer u het toestel aan boord neemt van een vliegtuig.
 - Neem eventueel contact op met uw leverancier voor nadere informatie.
-



Slaapstand:

- Knippert blauw als het systeem in de slaapstand staat.
 - Licht blauw op wanneer het systeem is geactiveerd.
 - De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
-

Batterijstatus



- Licht blauw op wanneer de batterij wordt opgeladen.
- Licht geel op als de batterij zwak is en geladen moet worden.
- Knippert geel als de batterij uitvalt. In dat geval raden aan om deze te vervangen met een nieuwe batterij. Raadpleeg uw leverancier voor de aankoop van een gelijkwaardig type batterij zoals door de fabrikant wordt aanbevolen.
- De LED van de batterij gaat uit als de batterij volledig is opgeladen of indien de stroomadapter wordt losgekoppeld.



Harde schijf/ Optisch schijfstation in gebruik (optioneel):

Knippert blauw wanneer het systeem de harde schijf of het optische schijfstation benadert.



Num Lock: Licht blauw op wanneer de Num Lock-functie is geactiveerd.



Hoofdletters: Licht blauw op wanneer de Caps Lock-functie is geactiveerd.



Scroll Lock: Licht blauw op wanneer de Scroll Lock-functie is geactiveerd.

4. Touchpad

Dit is het aanwijsapparaat van het notebook.

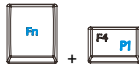
5. Toetsenbord

Het ingebouwde toetsenbord biedt alle functies van een vol toetsenbord.

Snelstarttoetsen [Fn]

Gebruik de [Fn]-toetsen op het toetsenbord om de specifieke toepassingen of hulpmiddelen te activeren.

Met behulp van deze snelstarttoetsen kunnen gebruikers efficiënter werken.



Door de gebruiker gedefinieerd of Windows zoeken (optioneel)

- De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F4**-toets drukken om de toepassing **Door de gebruiker gedefinieerd** te starten.
- Of druk op de **Fn**-toets en druk vervolgens op de **F4**-toets om de functie **Windows zoeken** te starten.



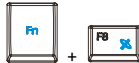
ECO Engine (Energiebesparing)

- De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens herhaaldelijk op de **F5**-toets drukken om te schakelen tussen de energiebespaningsstanden van de **ECO Engine**, of om de functie uit te schakelen.



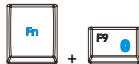
Webcam

- De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F6**-toets drukken om de **Webcam** in te schakelen. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen.



**Draadloze LAN
(WiFi)
of
WiMax
(optioneel)**

- De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens herhaaldelijk op de **F8**-toets drukken om de **Draadloze LAN (WiFi)** of **WiMAX** functie aan en uit te schakelen.



**Bluetooth
(optioneel)**

- De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F9**-toets drukken om de **Bluetooth** functie in te schakelen. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen.



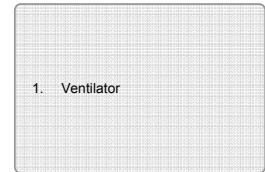
**3G
(optioneel)**

- De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F10**-toets drukken om de **3G** functie in te schakelen. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen.
- Deze **3G** functie is optioneel ondersteund afhankelijk van het model dat werd gekocht. Deze functietoets is niet beschikbaar als de 3G functie niet wordt ondersteund.

6. Ingebouwde microfoon

Er is een ingebouwde microfoon die dezelfde werking heeft als een gewone microfoon.

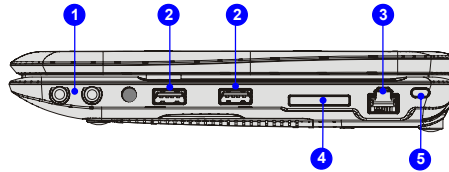
ooraanzicht



1. Ventilator

De ventilator is ontwikkeld om het systeem af te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

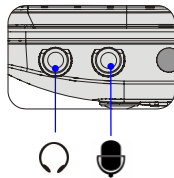
Aanzicht rechterzijde



1. Audio poort aansluitingen
2. USB poort
3. RJ-45 aansluiting
4. Kaartlezer
5. Kensington-slot

1. Audio poort aansluitingen

Biedt hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie.



Hoofdtelefoon: Een aansluiting voor luidsprekers of hoofdtelefoons.



Microfoon: Gebruikt voor een externe microfoon.

2. USB poort

Via de USB 2.0 poort kunt u randapparaten met een USB-interface aansluiten, zoals de muis, toetsenbord, modem, draagbare harde schijfmodule, printer en meer.

3. RJ-45 aansluiting

De 10/100 Ethernet aansluiting wordt gebruikt om een LAN kabel voor netwerkverbinding aan te sluiten.

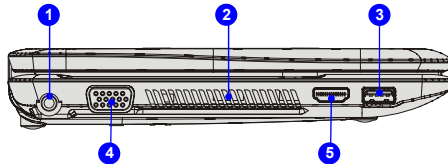
4. Kaartlezer

De ingebouwde kaartlezer kan verschillende soorten geheugenkaart ondersteunen, zoals MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick) of MS Pro (Memory Stick Pro) kaarten. Neem contact op met uw leverancier voor nadere bijzonderheden. Let er op dat de ondersteunde geheugenkaarten zonder voorafgaande kennisgeving kunnen veranderen.

5. Kensington-slot

Dit notebook is voorzien van een Kensington-slot opening, waarmee gebruikers het notebook kunnen vastzetten met een sleutel of een mechanisch PIN-apparaat bevestigd aan een kabel met rubber omhulsel. Het uiteinde van de kabel heeft een kleine lus waardoor de volledige kabel rond een vast object, zoals een zware tafel of een ander soortgelijk object, kan worden gewikkeld en zodoende het notebook op zijn plaats houdt.

Zijaanzicht links



1. Voedingsaansluiting
2. Ventilator
3. USB poort
4. VGA poort
5. HDMI-aansluiting

1. Voedingsaansluiting

Voor het aansluiten van de AC/DC (wisselstroom/gelijkstroom) adapter en stroomvoorziening van het notebook.

2. Ventilator

De ventilator is ontwikkeld om het systeem af te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

3. USB poort

Via de USB 2.0 poort kunt u randapparaten met een USB-interface aansluiten, zoals de muis, toetsenbord, modem, draagbare harde schijfmodule, printer en meer.

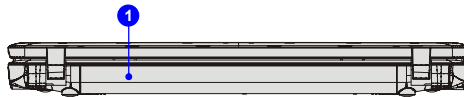
4. VGA poort

Via de 15-pins-D-sub VGA-poort kunt u een externe monitor of een ander standaard VGA compatibel apparaat (zoals een projector) aansluiten voor weergave van het computerbeeldscherm.

5. HDMI-aansluiting

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een nieuwe interfacestandaard voor pc's, beeldschermen en consumentenelektronica die standaard, verbeterde en hoge definitie video en multikanaals digitale audio via één kabel ondersteunt.

Aanzicht achterzijde

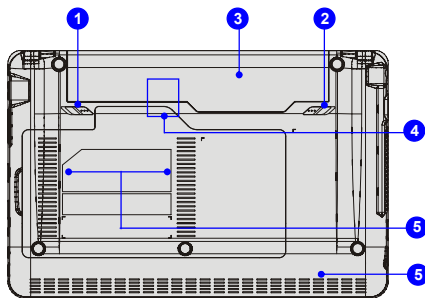


1. Batterij pack

1. Batterij pack

Dit notebook wordt, indien de wisselstroomadapter wordt losgekoppeld, van voeding voorzien door het batterij pack.

Onderzijde aanzicht



1. Batterij ontgrendelingsknop
2. Batterij vergrendelings/
ontgrendelingsknop
3. Batterij pack
4. SIM-kaart houder
5. Ventilator

1. Batterij ontgrendelingsknop

Dit is een veerslotsysteem dat gebruikt wordt om het batterij pack vrij te geven. Schuif het met de ene hand opzij en trek het batterij pack voorzichtig los met de andere hand.

2. Batterijvergrendelings/ontgrendelingsknop

Batterij kan niet worden uitgenomen als de knop in de vergrendelde stand staat. Als de knop naar de ontgrendelpositie is geschoven, kan de batterij worden verwijderd.

3. Batterij pack

Dit notebook wordt, indien de wisselstroomadapter wordt losgekoppeld, van voeding voorzien door de batterij.

4. SIM-kaart houder (Optioneel)

Deze SIM-kaart houder bevindt zich onder het batterij pack; verwijder het batterij pack eerst als deze is geïnstalleerd. De SIM-kaart voor internetservice moet op correcte wijze in de SIM-kaart houder worden geplaatst. Neem contact op met uw internetserviceprovider voor kwesties aangaande internetverbinding.

5. Ventilator

De ventilator is ontwikkeld om het systeem af te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

ECO Engine -- Energiebesparingsfunctie (Optioneel ondersteund)

De ECO Engine activeren

ECO Engine, de hoogwaardige en unieke energiebesparingsfunctie, voorziet in verschillende energiebesparingsmodi – **Spelmodus**, **Filmmodus**, **Presentatiemodus**, **Kantoormodus**, en **Turbo batterijmodus**, om de werkingstijd van de batterij te verbeteren bij verschillende taken van het notebook.

Lees de onderstaande instructies om de energiebesparingsfunctie van de ECO Engine te activeren:

1. De **Fn**-toets ingedrukt houden.
2. Druk herhaaldelijk op de **F5**-toets om tussen de verschillende modi van de ECO Engine te schakelen of de ECO Engine uit te schakelen.
3. De energiebesparingsmodus die momenteel geactiveerd is, wordt weergegeven op het scherm middels het pictogram van de modus die geselecteerd is.



Gaming Mode

Spelmodus

Selecteer deze modus wanneer u speltoepassingen gebruikt.



Movie Mode

Filmmodus

Selecteer deze modus wanneer u multimediatoepassingen gebruikt.

**Presentation Mode****Presentatiemodus**

Selecteer deze modus wanneer u speltoepassingen gebruikt.

**Office Mode****Kantoormodus**

Selecteer deze modus wanneer u werkt met kantoordocumentatietaken.

**Turbo Battery Mode****Turbo Batterij-modus**



Selecteer deze stand om de bedrijfsduur van de batterij te maximaliseren.

**ECO uit**

Selecteren om de ECO Engine uit te schakelen.

4. De pictogrammen voor de helderheid van de monitor geven de instelling van de helderheid van het scherm aan. Hoe lager de helderheid van het scherm, hoe meer stroom bespaard wordt.



5. Druk om de helderheid van de monitor handmatig aan te passen op de  +  of



om de helderheid van de monitor te verhogen of te verlagen.

INFO

De apparaten die in de ECO-instelling vermeld zijn kunnen verschillen van de functie van het door u gekochte model.

Het gebruik van de ECO-instelling

In aanvulling op de ECO Engine beschikt dit notebook tevens over een ECO-instelling interface voor gebruikers, om handmatig vooraf ingestelde apparaten in het notebook in te schakelen of uit te schakelen, zoals Bluetooth, draadloze LAN of Webcam, etc..

Volg de onderstaande instructies voor het maken van keuzes in het ECO-instellingen dialoogvenster:

1. Zorg ervoor dat de ECO Engine is uitgeschakeld, dus dat de **ECO uit** stand geselecteerd is.
2. Zoek het pictogram van de System Control Manager (Systeem besturingsmanager) op de taakbalk rechtsonder op het scherm. Verplaats de cursor naar het pictogram van de System Control Manager (systeem besturingmanager) en klik met de rechter muisknop.
3. Selecteer het item van de ECO-instelling om het dialoogvenster van ECO-instelling op te roepen, zoals hier getoond.
4. Kruis, om de apparaten uit te schakelen als de ECO Engine later wordt geactiveerd, eenvoudigweg de apparaten aan in de lijst.

2



Systeem besturingsmanager

3



4

