

---

# Inleidingen

---

Gefeliciteerd, u bent nu gebruiker van dit notebook, een hoogstaand ontworpen notebook. Het gebruik van dit gloednieuwe, uitstekende notebook zal voor u een fantastische en professionele ervaring zijn. Wij zijn er trots op onze gebruikers te laten weten dat dit notebook grondig is getest en gegarandeerd wordt door onze reputatie van onovertroffen betrouwbaarheid en klanttevredenheid.

## Uitpakken

Open eerst de verpakking en controleer grondig alle onderdelen. Neem direct contact op met uw lokale verkooppunt als een onderdeel is beschadigd of ontbreekt. Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal, zodat u het kunt gebruiken als u het apparaat op een later tijdstip moet verzenden. De verpakking moet de volgende onderdelen bevatten:



Notebook



Snelstart handleiding



Li-ionbatterij met hoge capaciteit



Wisselstroomadapter en voedingskabel



Draagtas(optioneel)



Alles-in-één toepassingsdisc met de volledige versie van de gebruikershandleiding, stuurprogramma's, hulpprogramma's en optionele herstel functie, etc..

### INFO

*Deze hierboven vermelde accessoires kunnen zonder kennisgeving veranderen.*

## Specificatie

### Fysieke kenmerken

---

Afmetingen	414 (B) x 267 (D) x 33,7~37,2 (H) mm
Gewicht	2,8kg met 6 cellen batterij

### CPU

---

Type processor	Intel® Micro FCPGA
Ondersteuningsprocessor	Intel® Penryn Core™2 Duo series processor
L2 Cache	3MB/ 6MB
FSB Snelheid	800/ 1066 MHz

### Core Chips

---

North Bridge	SiS® 672DX
South Bridge	SiS® 968

### Geheugen

---

Technologie	DDR2 667/ 800 MHz
Geheugen	DDR2 SO-DIMM X 2 sleuven
	512/ 1024/ 2048 MB
Maximaal	4 GB

## Voeding

---

Wisselstroomadapter	65W, 19V
Batterijtype	6-cellen / 9-cellen (optioneel)
RTC batterij	Ja

## Opslag

---

HDD vormfactor	2,5", 9,5mm hoog, 5400rpm 160/ 250/ 320/ 500 GB (optioneel)
Optisch apparaat	BD DVD (optioneel) (De hier vermeldde apparaten kunnen variëren zonder kennisgeving)

## ExpressCard

---

sleuf	Express Card-sleuf x 1
-------	------------------------

## I/O Poort

---

Monitor (VGA)	15 pins D-Sub x 1
USB	x 3 (USB-versie 2.0)
Microfooningang	x 1
Lijningang	x 1
Lijn-uit/ S/PDIF uit	x 1
Ingebouwde microfoon	x 1
RJ45	x 1

HDMI	x 1
Kaartlezer	x 1 (SD/ MS/ MS Pro/ MMC/ XD), de ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving veranderen.

### **Communicatiepoort** (hier weergegeven onderdelen kunnen zonder kennisgeving verschillen)

---

LAN	10/100/1000
PTT goedkeuring	Ja
WifiM	WifiM 2.0-ondersteuning
Wake on LAN	Ja
Wake on Ring	Ja
Draadloze LAN	802,11b/g
Bluetooth	Ja

### **Scherm**

---

LCD type	17,3
Helderheid	Helderheid te bedienen via K/B sneltoetsen

### **Video**

---

Controller	ATI Radeon™ HD 4330
VRAM	DDR2 512MB
LCD resolutie	1600 x 900
CRT uitgang	Ondersteund

HDMI-uitgang	De beste resolutie kan variëren afhankelijk van het aangesloten televisietoestel.
--------------	---

---

### WebCam

CMOS	1,3 megapixels
------	----------------

---

### Audio

Geluidsregelaar	Realtek® ALC888S
-----------------	------------------

Geluidscodec interface	Azalia
------------------------	--------

Ingebouwde luidspreker	2 speakers + woofer
------------------------	---------------------

Geluidsvolume	Regelen via volumeknop, K/B sneltoets & SW
---------------	--

---

### Software & BIOS

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

BIOS	Ondersteuning snel opstarten ---- Ja
------	--------------------------------------

---

### Overige

Opening Kensington-slot	x 1
-------------------------	-----

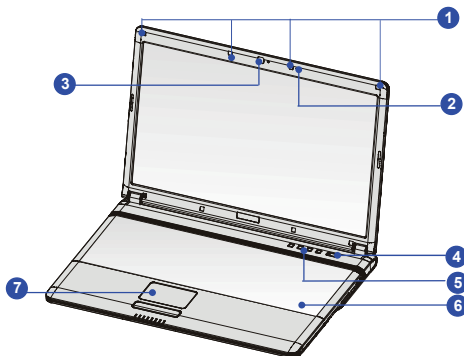
Conformiteit	WHQL
--------------	------

## Productoverzicht

Dit gedeelte geeft een beschrijving van de basisaspecten van het notebook. Dit zal u helpen meer te weten over het uiterlijk van dit notebook voordat u deze gebruikt. Wees u er van bewust dat het notebook dat in dit gedeelte wordt getoond, 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 doornemen van het hoofdbedieningsgebied van uw notebook.



1. Rubberen kussentjes
2. Ingebouwde microfoon
3. Webcam / Webcam LED
4. Voedingsknop/ Voedings-LED
5. Snelstartknoppen
6. Toetsenbord
7. Touchpad

### INFO

De afbeeldingen hier zijn uitsluitend bedoeld als referentie.

### 1. Rubberen kussentjes

Deze worden gebruikt om uw notebook te beschermen tegen toevallig afsluiten.

### 2. Ingebouwde microfoon

De ingebouwde luidspreker en array-microfoon verhogen de nauwkeurigheid van de spraakherkenningsfunctie. Biedt de mogelijkheid ingangen te combineren in een enkele bron van hogere kwaliteit.

### 3. Webcam/ Webcam LED

- ◆ 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 LED-indicator van de webcam die zich naast de webcam bevindt, licht geel op wanneer de webcamfunctie wordt geactiveerd; De LED wordt gedoofd wanneer deze functie wordt uitgeschakeld.

### 4. Voedingsknop/ Voedings-LED



---

**Voedingsknop:** Druk op de voedingsknop om de voeding van de notebook IN en UIT te schakelen.

**Voeding LED:** Licht blauw op wanneer de voeding van het notebook wordt aangezet.

---



## 5. Snelstartknoppen

Druk op de snelstartknoppen om de specifieke toepassingen of hulpprogramma's te activeren. Met behulp van deze toetsen kunt u uw werk efficiënter doen.

### **ECO**

**ECO stand**  
(Energiebesparing)  
(optioneel)

- Druk herhaaldelijk op de ECO-snelstartknop om te schakelen tussen deze 5 verschillende modi of schakel deze ECO-motor herhaaldelijk uit.

### **P1**

- Druk op deze knop om de door de gebruiker gedefinieerde toepassing te starten.

#### **Draadloze LAN:**



- Licht groen op wanneer de draadloze LAN functie is ingeschakeld.
- LED gaat uit als de draadloze LAN functie wordt uitgeschakeld.
- **Opmerking:** Voor de veiligheid tijdens een vlucht, moet u controleren of deze LED gedoofd is wanneer u in het vliegtuig zit.



**WebCam**

- Druk op deze knop om de Webcam functie in of uit te schakelen.
- De LED-indicator voor de webcam die zich naast de webcam bevindt, licht geel op wanneer de webcamfunctie is geactiveerd.

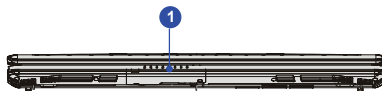
## 6. Toetsenbord

Het ingebouwde toetsenbord biedt alle functies van een standaard toetsenbord.

## 7. Touchpad

Dit is het aanwijsapparaat van het notebook.

## Vooraanzicht



1. Status LED

### 1. Status LED



**Scroll Lock (Schuifvergrendeling):** Licht blauw op wanneer de Scroll Lock-functie is geactiveerd.



**Caps Lock (Hoofdletters):** licht blauw op wanneer de Caps Lock-functie is geactiveerd.



**Num Lock (Numeriek vergrendeling):** licht blauw op wanneer de Num Lock-functie is geactiveerd.



**Harde schijf/ Optisch schijfstation Apparaat In gebruik:**

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




---

**Batterij:**

- ♦ Licht groen op als de batterij wordt geladen.
  - ♦ Licht geel op als de batterij status Laag vermogen aangeeft.
  - ♦ Knippert geel als de batterij uitvalt en wij raden aan om deze dan te vervangen met een nieuwe batterij. Raadpleeg uw lokale dealer voor de aankoop van een gelijkwaardig type batterij zoals door de fabrikant wordt aanbevolen.
  - ♦ De batterij-LED gaat uit als de batterij volledig is opgeladen of indien de wisselstroomadapter wordt losgekoppeld.
- 


**Voeding aan/uit/ slaapstand:**

- ♦ Knippert blauw als het systeem in slaapstand gaat.
  - ♦ Licht blauw op wanneer het systeem is geactiveerd.
  - ♦ De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgezet.
- 


**Draadloze LAN**

- ♦ Draadloze LAN LED indicator licht groen op als de draadloze LAN functie is ingeschakeld.

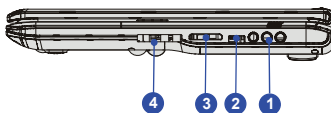

**Bluetooth**

- ♦ De LED-indicator voor Bluetooth licht blauw op wanneer de Bluetooth-functie is ingeschakeld.

- ♦ Beide LED-indicators gaan uit wanneer beide functies worden uitgeschakeld.

- ♦ **Opmerking:** Zorg, vanwege veiligheid tijdens het vliegen, ervoor dat deze twee LED-indicators uit zijn wanneer u in het vliegtuig zit.
-

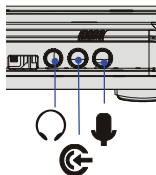
## Aanzicht rechterzijde



1. Audio Poort Aansluitingen
2. USB Poort
3. Kaartlezer
4. ExpressCard Sleuf

### 1. Audio Poort Aansluitingen

Geven hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie. Sluit uw luidsprekers aan op de juiste aansluitingen, zoals hieronder weergegeven.



**Microfooningang:** Gebruikt voor een externe microfoon.



Sluit hier de middelste en subwooferluidsprekers aan.

**Lijningang:** wordt gebruikt voor een extern audio-apparaat.



Sluit hier de achterste luidsprekers aan.

**Line uit/ SPDIF-uit :** wordt gebruikt voor speakers of hoofdtelefoons. De S/PDIF-aansluiting is ook voorzien voor het verzenden van digitale audio naar externe luidsprekers via een optische vezelkabel.



## 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.

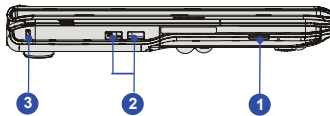
## 3. Kaartlezer

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 lokale dealer voor meer en juiste informatie en hou er rekening mee, dat **de ondersteunde geheugenkaarten zonder kennisgeving kunnen veranderen.**

## 4. ExpressCard Sleuf

Het notebook is voorzien van een Express Card-sleuf. De nieuwe Express Card-interface is kleiner en sneller dan de PC Card-interface. De Express Card-technologie profiteert van de schaalbare seriële PCI Express- en USB 2.0-interfaces met hoge bandbreedte.

## Zijaanzicht links



1. Apparaat met Optische schijf
2. USB Poort
3. Kensington-slot

### 1. Apparaat met Optische schijf

Met het optische station kunt u een cd/dvd/Blu-ray-schijf gebruiken voor het installeren van software, het openen van gegevens en het afspelen van muziek/films op de computer.

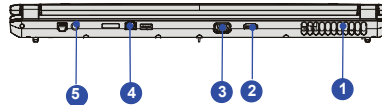
### 2. USB Poort

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. Kensington-slot

Dit notebook is voorzien van een Kensington-slot opening, waarmee gebruikers het notebook op hun plaats kunnen fixeren met een sleutel of een mechanisch PIN apparaat en bevestigd middels een met rubber omgeven metalen kabel. 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.

## Aanzicht achterzijde



1. Ventilator
2. HDMI-aansluiting
3. VGA Poort
4. RJ-45 aansluiting
5. Voeding Connector

### 1. Ventilator

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

### 2. HDMI-aansluiting

HDMI (High Definition Multimedia Interface Support) 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.

**3. 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 een fantastische weergave van het computerbeeldscherm.

**4. RJ-45 aansluiting**

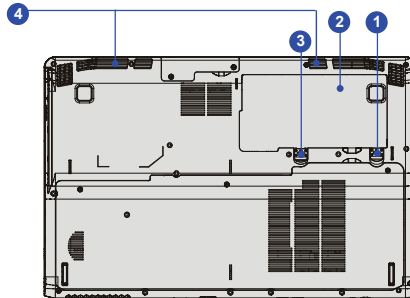
De 10/100/1000 Ethernet aansluiting wordt gebruikt om een LAN kabel aan te sluiten voor een netwerkverbinding.

**5. Voeding Connector**

Voor het aansluiten van de wisselstroomadapter en stroomvoorziening van het notebook.



## Aanzicht onderzijde



1. Knop batterij vergrendelen/  
ontgrendelen
2. Batterij doos
3. Batterij vrijgeven
4. Stereo luidsprekers

### 1. Knop batterij vergrendelen/ ontgrendelen

Batterij kan niet worden uitgenomen als de knop is ingesteld op de gesloten/vast positie. Als de knop eenmaal naar de ontgrendelpositie is geschoven, kan de batterij worden verwijderd.

### 2. Batterij doos

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

**3. Batterij vrijgeven**

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

**4. Stereo luidsprekers**

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

## Energiebeheer

### ECO Engine (ECO-stand) -- Energiebesparingsfunctie (optioneel)

**ECO Engine (ECO stand)**, deze buitengewone en unieke energiebesparingsfunctie, biedt 5 verschillende energiebesparingsmodi – **Gaming mode** (Spelmodus), **Movie mode** (Filmmodus), **Presentation mode** (Presentatie modus), **Office mode** (Kantoor modus) en **Turbo Battery mode** (Turbo batterij modus), om de bedrijfsduur van de batterij te verlengen, terwijl verschillende taken met dit notebook worden uitgevoerd.

Druk herhaaldelijk op de ECO snelstart toets , om tussen deze 5 verschillende modi te schakelen of om deze ECO stand herhaaldelijk uit te zetten.

De energiebesparingsmodus die momenteel geactiveerd is, wordt weergegeven op het scherm middels het pictogram van de modus die geselecteerd is.



**Gaming Mode**

**Gaming Mode** (Spelmodus)

Selecteer deze modus wanneer u speltoepassingen uitvoert.



**Movie Mode**

**Movie Mode** (Film modus)

Selecteer deze modus wanneer u multimediatietoepassingen gebruikt

**Presentation Mode****Presentation Mode** (Presentatie modus)

Selecteer deze modus wanneer u speltoepassingen uitvoert.

---

**Office Mode****Office Mode** (Kantoor modus)

Selecteer deze modus wanneer u werkt met kantoordocumentatietaken.

---

**Turbo Battery Mode****Turbo Battery Mode** (Turbo batterij modus)

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

---

**ECO Off** (ECO Uit)

Geselecteerd om de ECO stand uit te schakelen.

---