



# Inleiding

**Notebook  
Gebruikershandleiding**

**G**efeliciteerd 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:

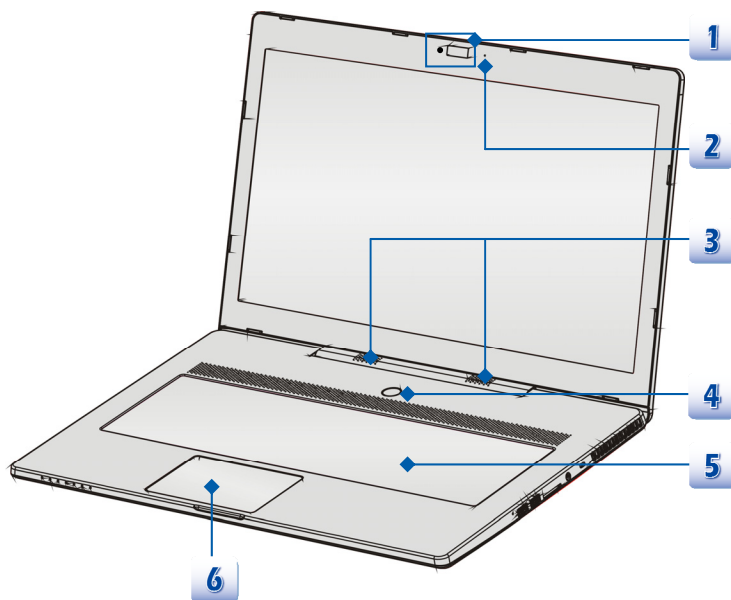
- Notebook
- Snell start gids
- Li-ion batterij met hoog vermogen
- AC/DC adapter en netsnoer
- Draagtas (optioneel)
- Alles-in-een disc met toepassingen, waaronder een volledige versie van de gebruikershandleiding, stuurprogramma's, utilities, optionele herstelfunctie, enz..

## ❖ 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.



De afbeeldingen hier zijn uitsluitend bedoeld als referentie.

## 1. Webcam

- 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 die zich naast de webcam bevindt, licht wit op wanneer de webcamfunctie wordt geactiveerd en de LED gaat uit als deze functie wordt uitgeschakeld.

## 2. Ingebouwde microfoon

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

## 3. Stereo luidsprekers

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

## 4. Aan/uittoets/Voedings-LED

### Aan/Uit knop

- 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/ Stroombesparings functie LED

- Licht wit op wanneer de voeding van het notebook wordt aangezet.
- Licht oranje op als de NVIDIA Optimus functie geactiveerd is.

## 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 gebruiker  
bepaald

- Houdt de Fn toets ingedrukt terwijl u de **F4** toets indrukt, om de toepassingen op te starten die **door de gebruiker zijn gedefinieerd**.



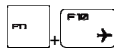
ECO-stand  
(Energiebesparing)

- Druk de Fn knop in en houdt deze ingedrukt, terwijl u de **F5** toets meerdere keren indrukt om te wisselen tussen de verschillende energiebesparingsmodi geleverd door de **ECO Engine** of deze functie in of uit te schakelen.



#### Webcam

- Houdt de Fn toets ingedrukt en druk dan op de **F6** toets, om de **Webcam** functie aan te zetten. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen.



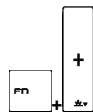
#### Vliegtuigstand

- Houdt de Fn toets ingedrukt en druk meerdere keren op de **F10** toets om de **Vliegtuigstand** in of uit te schakelen.
- We raden uit veiligheidsoverwegingen tijdens de vlucht aan om de Vliegtuigstand altijd in te schakelen als u zich aan boord van een vliegtuig bevindt.
- Kijk bij het Vliegtuig schakelpictogram bij **[Start/Instellingen/ PC Instellingen wijzigen/ Draadloos/ Vliegtuigstand]** op het bureaublad om de status van het toestel te controleren.
- Om WLAN of Bluetooth functie te activeren, kijkt u bij de instructies geleverd in "**Draadloze activering voor Windows 8**".

### Algemene [Fn]-toetsen



- Verhoogt het verzadigingsniveau van RGB-kleuren van de toetsenbord-LEDs.

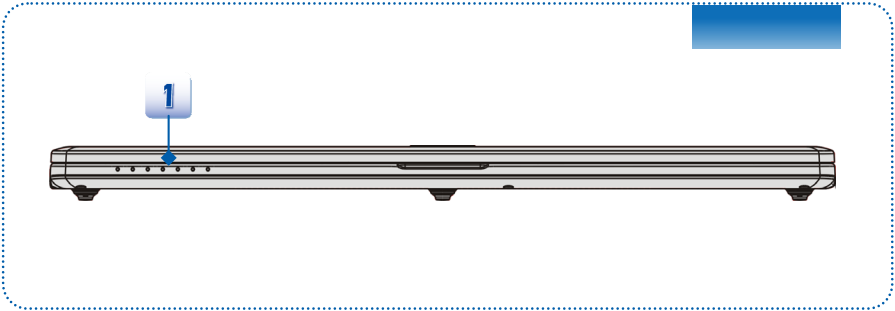


- Verlaagt het verzadigingsniveau van RGB-kleuren van de toetsenbord-LEDs.

## 6. Touchpad

Dit is het aanwijsapparaat van het notebook. Zie hoofdstuk 3 van deze handleiding voor meer informatie.

## Vooraanzicht



### 1. Status LED

#### Batterijstatus



- Licht wit op wanneer de batterij wordt opgeladen.
- Knippert geel als de batterij leeg is en het aanbevolen wordt een nieuwe batterij te plaatsen.
- 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.

#### Draadloze LAN (WiFi)



WLAN (WiFi)

- Deze LED-indicator brandt wit als de **Draadloze LAN (WiFi)** functie ingeschakeld is.
- De LED indicator gaat uit wanneer deze functie is uitgeschakeld.

#### Bluetooth (optioneel)



Bluetooth

- De LED-indicator voor Bluetooth licht blauw op wanneer de Bluetooth-functie is ingeschakeld.
- 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:** Zorg, vanwege veiligheid tijdens het vliegen, ervoor dat de WLAN en Bluetooth LED indicators uit zijn wanneer u in het vliegtuig zit.
  - ♦ Om de WLAN of Bluetooth functie in Windows 8 besturingssysteem aan of uit te zetten, kijkt u in de instructies in "Draadloze Activering voor Windows 8" in hoofdstuk 3.
  - ♦ Neem contact op met de lokale distributeur voor meer informatie over draadloze verbinding, indien noodzakelijk.
- 

**Caps Lock**

Licht wit op wanneer de Caps Lock-functie is geactiveerd..

---

**Num Lock**

Licht wit op wanneer de Num Lock-functie is geactiveerd.

---

**Harde schijf/ Optisch schijfstation apparaat in gebruik**

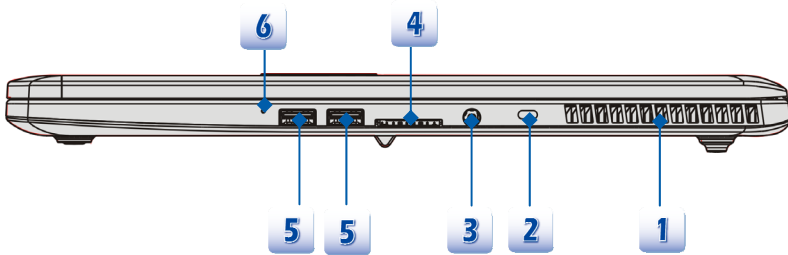
Knippert wit wanneer het systeem de harde schijf of het optische schijfstation gebruikt.

---

**Slaapstand**

- ♦ Knippert wit indien het systeem in de slaapstand staat.
  - ♦ De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.
-

## Aanzicht rechterzijde



### 1. Ventilator

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

### 2. 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 metalen 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.

### 3. Voedingsaansluiting

Voor het aansluiten van de AC/DC adapter en stroomvoorziening van het notebook.

### 4. Kaart lezer

De ingebouwde kaartlezer kan verschillende type geheugenkaarten ondersteunen zoals MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC(SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) of MS Pro (Memory Stick Pro) kaarten, afhankelijk van het aangeschafte model. Neem voor meer en correcte informatie contact op met de lokale winkelier en let op dat de ondersteunde geheugenkaarten kunnen verschillen, zonder mededeling.

### 5. USB 3.0 Poort

USB 3.0, de SuperSpeed USB, levert de hogere interface snelheden voor het aansluiten van verschillende soorten apparaten, zoals opslagapparaten, harde schijven, of videocamera's en biedt meer voordelen over datatransmissie met hoge snelheid.

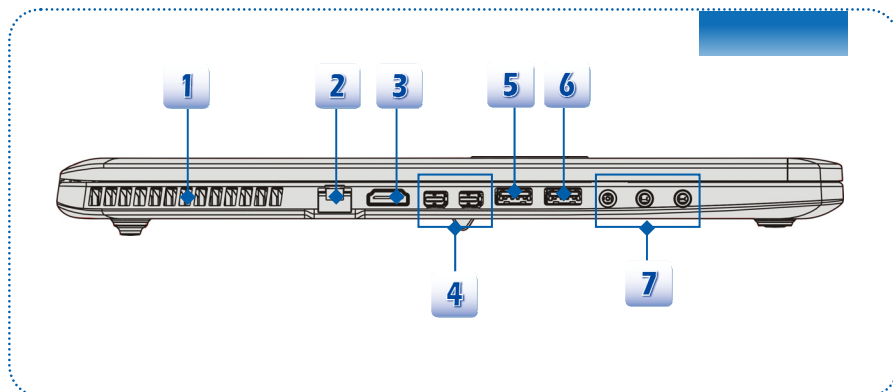
### 6. Batterijreset-opening

Mocht het computersysteem zijn vastgelopen, steekt u een rechtgebogen paperclip in deze opening en reset u het notebook.

*Opmerking: Nadat het computersysteem is gereset, sluit u het notebook aan op het stroomnet voordat u het notebook weer inschakelt.*



## Zijaanzicht links



### 1. Ventilator

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

### 2. RJ-45 Aansluiting

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

### 3. 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.

### 4. Mini-DisplayPort

De Mini-DisplayPort is een miniatuurversie van de DisplayPort, met een geschikte adapter kan de Mini-display poort gebruikt worden als drive voor schermen met een VGA, DVI of HDMI interface.

### 5. USB 3.0-poort met SuperCharger

USB 3.0, de SuperSpeed USB, levert de hogere interface snelheden voor het aansluiten van verschillende soorten apparaten, zoals opslagapparaten, harde schijven, of videocamera's en biedt meer voordelen over datatransmissie met hoge snelheid. Bovendien is dit een SuperCharged USB-poort die ondersteuning biedt voor Apple-toestellen en sneller opladen indien uitgeschakeld.

### 6. USB 3.0 Poort

USB 3.0, de SuperSpeed USB, levert de hogere interface snelheden voor het aansluiten van verschillende soorten apparaten, zoals opslagapparaten, harde schijven, of videocamera's en biedt meer voordelen over datatransmissie met hoge snelheid.

## 7. Audio Poort Aansluitingen

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

---



### Hoofdtelefoonuitgang/ SPDIF-uitgang

- Wordt gebruikt voor luidsprekers of een hoofdtelefoon. De S/PDIF-aansluiting is ook voorzien voor het verzenden van digitale audio naar externe luidsprekers via een optische vezelkabel.
  - Sluit hier de voorste luidsprekers aan.
- 



### Lijningang

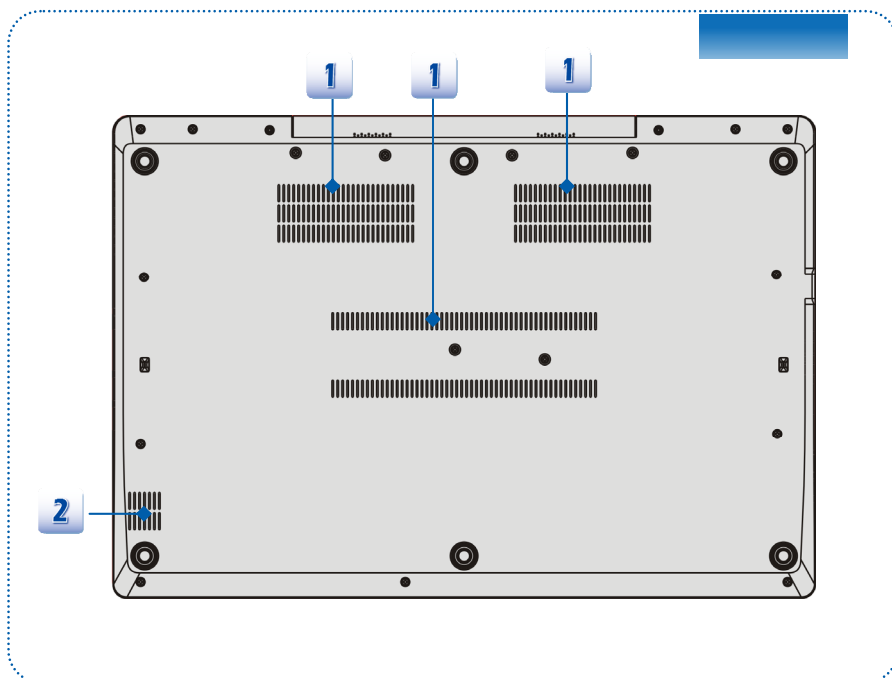
- wordt gebruikt voor een extern audio-apparaat.
  - Sluit hier de achterste luidsprekers aan.
- 



### Microfoon

- Gebruikt voor een externe microfoon.
  - Sluit hier de middelste en subwooferluidsprekers aan.
-

## Onderzijde aanzicht



### 1. Ventilator



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

### 2. Subwoofer-luidspreker

De subwoofer-luidspreker dient om lage audiofrequenties, de bastonen, weer te geven.

## ❖ Specificaties

De specificatie kan zonder melding veranderen. De daadwerkelijk verkochte producten kunnen per regio verschillen. Controleer de gedetailleerde specificatie bij uw lokale winkelier.

<b>Fysieke eigenschappen</b>	
Afmetingen	418,5 (B) x 287 (D) x 21,8 (H) mm
Gewicht	2,6 kg (met 6 cellen batterij)
<b>CPU</b>	
Processor type	Intel® Haswell Quad Core
Ondersteunde processor	Intel® Quad Core processor
<b>Core Chip</b>	
Core Chip	Intel® Lynx Point HM8 series
<b>Geheugen</b>	
Technologie	DDR3L 1333/ 1600 MHz
Geheugen	DDR3L SO-DIMM X 2 slots
Maximum	Tot 16 GB
<b>Voeding</b>	
AC/DC adapter (1) (optioneel)	120W, 19,5V Voeding: 100~240V, 50~60Hz Vermogen: 19,5V --- 6,15A 
AC/DC adapter (2) (optioneel)	150W, 19,5V Voeding: 100~240V, 50~60Hz Vermogen: 19,5V --- 7,7A 
Batterijtype	6-cel
RTC Batterij	Ja
<b>Opslag</b> (De hier genoemde gegevens kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd)	
HDD/SSD ontwerp	2,5" HDD / mSATA SSD

<b>I/O poort</b>	
USB	x 4 (versie 3.0)
Microfooningang	x 1
Lijningang	x 1
Hoofdtelefoonuitgang	x 1 (S/PDIF-uitgang ondersteund)
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Mini-DisplayPort	x 2
Kaart lezer	x 1 (SD/ MMC) De ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving veranderen.
<b>Communicatiepoort</b>	
LAN	10/ 100/ 1000Mb Ethernet
Draadloos LAN	Ondersteund
Bluetooth	Ondersteund
<b>Scherm</b>	
LCD type	17,3" volledig HD scherm
Helderheid	In te stellen via K/B sneltoetsen
<b>Video</b>	
Grafische kaart	NVIDIA GeForce discrete graphics + Intel HD graphics UMA Met NVIDIA Optimus ondersteund
VRAM	GDDR5, 2GB of 3GB Afhankelijk van het gekochte model.
HDMI uitgang	Ondersteund
DisplayPort uitgang	Ondersteund
Meerdere	Ondersteund
Weergaven-functie	

<b>WebCam</b>	
HD CMOS Camera	Ondersteund
<b>Audio</b>	
Ingebouwde luidspreker	2 luidsprekers + 1 subwoofer
Geluidsvolume	Aangepast door toetsenbord en software
<b>Software &amp; BIOS</b>	
Opstarten via USB flash	Alleen opstarten met USB-diskette via DOS
BIOS	Ondersteuning snel opstarten
<b>Overige</b>	
Compatibiliteit	WHQL
Opening Kensington-slot	x 1

