
Inleidingen

Gefeliciteerd, u bent nu gebruiker van dit notebook, een zorgvuldig 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



Adapter voor AC/DC
(wisselstroom/gelijkstroom) en
stroomkabel voor wisselstroom



Draagtas (optioneel)



Deze hierboven vermelde
accessoires kunnen
zonder kennisgeving
veranderen.



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

Specificatie

Fysieke kenmerken

Afmetingen	247,5 (B) x 374 (D) x 35 (H) mm
Gewicht	2,6 KG

CPU

Type processor	Intel Calpella
Ondersteuningsprocessor	Intel Calpella (32nm)
L2 Cache	3MB/ 6MB
FSB Snelheid	1066MHz
Speciale kennisgeving	De processor die daadwerkelijk in uw notebook is geïnstalleerd, is afhankelijk van het door u gekochte model. Vraag de plaatselijke leverancier om gedetailleerde informatie.

Core Chips





North/ South Bridge	Intel Calpella Arrandale
Speciale kennisgeving	De daadwerkelijke core chips die in dit notebook zijn voorgeïnstalleerd, zijn afhankelijk van het model dat u heeft gekocht. Vraag de plaatselijke leverancier om gedetailleerde informatie.

Geheugen

Technologie	DDR3
-------------	------

Geheugen	DDR3 SO-DIMM X 2 slots
Maximaal	tot 4GB

Voeding

AC/DC (wisselstroom/ gelijkstroom) adapter	65W, 19V Invoer: 100~240V 50~60Hz Uitvoer: 19V   3,42A  
Batterijtype	6 cellen/ 9 cellen (optioneel)
RTC batterij	Ja
Speciale kennisgeving	De daadwerkelijke AC/DC adapter en het batterijpakket dat werd meegeleverd kan afwijken zonder kennisgeving.

I/O Poort

Monitor (VGA)	15 pins D-Sub x 1
USB	x 3 (USB versie 2,0)
E-SATA/ USB Combo	x 1
Microfooningang	x 1
Uitgang hoofdtelefoon	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (optioneel)
Kaartlezer	x 1 (XD / SD / MMC / MS) De ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving veranderen.

Express Card

sleuf	Express Card-sleuf x 1 (optioneel)
-------	------------------------------------

Opslag (de hier weergegeven onderdelen kunnen, afhankelijk van het model dat de gebruiker heeft aangeschaft, verschillen)

HDD vormfactor	2,5" 250/320/500/640 GB
Optisch apparaatbesturing	Super-multi / Combo
Speciale kennisgeving	De daadwerkelijk vooraf in uw notebook geïnstalleerde HDD en ODD, is afhankelijk van het door u gekochte model.

Communicatiepoort (hier weergegeven onderdelen kunnen zonder kennisgeving verschillen)

LAN	Ondersteund
Draadloos LAN	Ondersteund
Bluetooth	Ondersteund

Video

Afzonderlijke grafische besturing	N11M-GE2
VRAM	1GB DDR3
Dubbele weergave functie	Externe beeldapparaten zullen automatisch worden gedetecteerd wanneer zij zijn aangesloten.
Uitgang extern scherm	Ondersteund

Scherm

LCD type	15,6" LED paneel
Helderheid	Helderheid te bedienen via K/B sneltoetsen

Audio

Ingebouwde luidspreker	2 luidsprekers met behuizing
Geluidsvolume	Regelen via volumeknop, K/B sneltoets & SW

WebCam

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

Software & BIOS

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

Overige

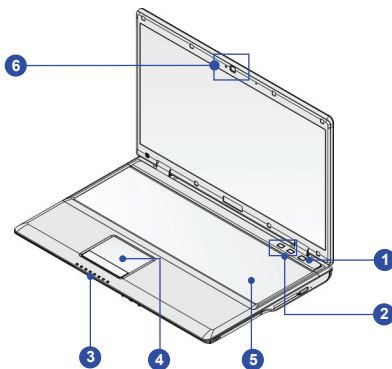
Opening Kensington-slot	x 1
Conformiteit	WHQL

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. Aan/uitknop / Voedings-LED
2. Snelstartknoppen
3. Status LED
4. Touchpad
5. Toetsenbord
- Snelstarttoetsen [Fn]
6. Webcam / Webcam LED

INFO

De afbeeldingen hier zijn uitsluitend bedoeld als referentie.

1. Aan/uitknop / Voedings-LED

Aan/uitknop



- Druk op de aan/uitknop om het notebook AAN en UIT te zetten.

Aan-uit/ Stroombesparings functie LED:

- Licht blauw op wanneer de voeding van het notebook wordt aangezet.
 - De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgezet.
-

2. 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.



Internet
(optioneel)

- Druk op deze knop om de internetbrowser te activeren.
-

P2

**Door gebruiker
bepaald**
(optioneel)

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

3. Status LED



Bluetooth



Draadloos

LAN

Bluetooth en Draadloze LAN (optioneel):

- Draadloze LAN LED indicator licht groen op als de draadloze LAN functie is ingeschakeld.
- De LED-indicator voor Bluetooth licht blauw op wanneer de Bluetooth-functie is ingeschakeld.
- Beide LED-indicators lichten tegelijkertijd groen en blauw op wanneer beide functies zijn ingeschakeld.
- Beide LED-indicators gaan uit wanneer beide functies worden uitgeschakeld.
- **Waarschuwing:** Zorg, vanwege veiligheid tijdens het vliegen, ervoor dat deze twee LED-indicators uit zijn wanneer u in het vliegtuig zit.
- **Opmerking:** De Bluetooth functie kan optioneel worden ondersteund, afhankelijk van het model dat gekocht is.

Slaap stand:



- Knippert blauw wanneer het systeem in de slaapstandmodus is.
- De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgezet.

Batterij status:



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



Harde schijf/ Optisch schijfstation apparaat in gebruik:

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



Num Lock: Lichtblauwop wanneer de Num Lock-functie is geactiveerd.



Caps Lock: 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.

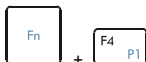
5. Toetsenbord

Het ingebouwde toetsenbord biedt alle functies van een toetsenbord op volledige grootte.

Snelstarttoetsen [Fn]

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

Met behulp van deze snelstarttoetsen zijn gebruikers in staat om efficiënter te werken.



- Houdt de **Fn** toets ingedrukt en druk vervolgens op de **F4** knop om de Windows zoekfunctie te starten.

Windows zoeken



ECO stand
(Energiebesparing)

- Houd de **Fn** toets ingedrukt en druk dan meerdere keren op de **F5** toets om te schakelen tussen de verschillende energiebesparingsmodi die door de **ECO stand** worden geleverd of om deze functie in of uit te schakelen.
- Raadpleeg het gedeelte Energiebeheer in hoofdstuk 3 van deze handleiding voor gedetailleerde informatie over deze ECO-stand en energiebesparende functie.



WebCam

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



WLAN (WiFi)

- Houdt de **Fn** toets ingedrukt en druk meerdere keren op de **F8** toets om de **Draadloze LAN (WiFi)** functie in of uit te schakelen.



Bluetooth
(optioneel)

- Hou de **Fn**-toets ingedrukt en druk vervolgens op de **F9**-toets, om de **Bluetooth**-functie in te schakelen. Druk nogmaals om het uit te schakelen.



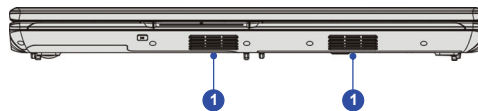
- Houdt de **Fn** toets ingedrukt en druk meerdere keren op de **F10** toets om de **WiMAX** functie in of uit te schakelen.

WiMax (optioneel)

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

Voorraanzicht

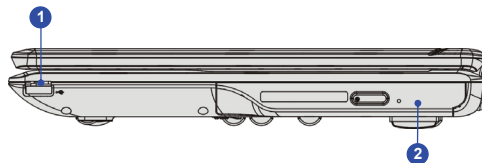


1. Stereo luidsprekers

1. Stereo luidsprekers

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

Aanzicht rechterzijde



1. USB Poort
2. Optisch apparaatbesturing

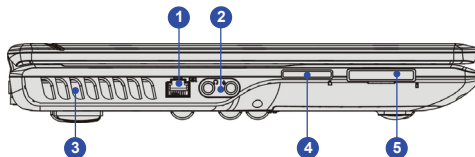
1. USB Poort

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.

2. Optisch apparaatbesturing

Dit notebook is voorzien van een optisch opslagapparaat. Welk apparaat in uw notebook voorgeïnstalleerd is, is afhankelijk van het gekochte model.

Zijaanzicht links



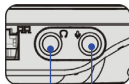
1. RJ-45 aansluiting
2. Audio poort aansluitingen
3. Ventilator
4. Kaartlezer
5. ExpressCard sleuf

1. RJ-45 aansluiting

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

2. Audio poort aansluitingen

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



Hoofdtelefoon: Een aansluiting voor luidsprekers of hoofdtelefoons.



Microfoon: Gebruikt voor een externe microfoon.

3. Ventilator

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

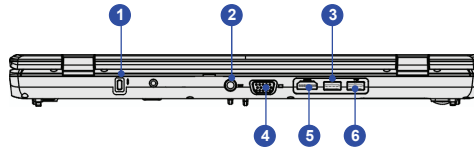
4. Kaartlezer

De ingebouwde kaartlezer kan verschillende types geheugenkaarten ondersteunen, zoals MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital) of MS (Memory Stick) 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.

5. ExpressCard sleuf

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

Aanzicht achterzijde



1. Kensington-slot
2. Voedingsaansluiting
3. E-SATA / USB gecombineerde poort
4. VGA poort
5. HDMI-aansluiting
6. USB Poort

1. 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.

2. Voedingsaansluiting

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

3. E-SATA (externe seriële ATA) / USB gecombineerde poort

Met de E-SATA-aansluiting kunt u een externe seriële ATA harde schijf aansluiten. U kunt nu een afgeschermd kabel buiten het notebook gebruiken om te genieten van de voordelen die de SATA-interface biedt voor uw opslagcapaciteiten.

Deze aansluiting werkt ook als USB-poort.

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 een grote weergave van het computerbeeldscherm.

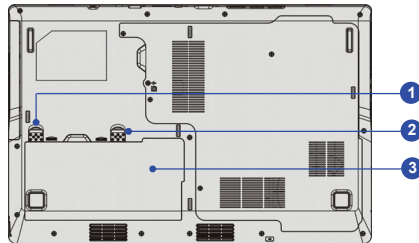
5. HDMI-aansluiting

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.

6. 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.

Onderzijde aanzicht



1. Knop batterijvergrendeling/
ontgrendeling
2. Batterij ontgrendelingsknop
3. Batterijdoos

1. Knop batterijvergrendeling/ontgrendeling

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

2. Batterij ontgrendelingsknop

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.

3. Batterijdoos

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

Energiebeheer

ECO stand, de uitmuntende en unieke energiebesparingsfunctie, voorziet in verschillende energiebesparingsmodi – **Gaming mode (Spelmodus)**, **Movie mode (Filmmodus)**, **Presentation mode (Presentatiemodus)**, **Office mode (Kantoormodus)** en **Turbo Battery mode (Turbo Batterijmodus)**, om de bedrijfsduur van de batterij te verlengen, terwijl er verschillende taken met dit notebook worden uitgevoerd.

Lees de onderstaande instructies om de ECO energiebesparingsfunctie te activeren:

1. Houdt de **Fn** knop ingedrukt.
2. Druk meerde malen op de **F5** knop om te schakelen tussen de verschillende modi van de ECO stand, of om de ECO stand in of 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

Gaming Mode (Spelmodus)

Selecteer deze modus wanneer u speltoepassingen uitvoert.



Movie Mode

Movie Mode (Filmmodus)

Selecteer deze modus wanneer u multimediatoepassingen gebruikt.

**Presentation Mode****Presentation Mode (Presentatiemodus)**

Selecteer deze modus wanneer u speltoepassingen uitvoert.

**Office Mode****Office Mode (Kantoormodus)**

Selecteer deze modus wanneer u werkt met kantoordocumentatietaken.

**Turbo Battery Mode****Turbo Batterijmodus**

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

**ECO Off (ECO uit)**

Geselecteerd om de ECO stand uit te schakelen.
