
Inleidingen

Gefeliciteerd, u bent nu gebruiker van dit notebook, het fijnzinnig 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 toepassingsschijf met de volledige versie van de gebruikershandleiding, stuurprogramma's, hulpprogramma's en optionele herstel functie, etc..



Deze hierboven vermelde
accessoires kunnen
zonder kennisgeving

Specificatie

Fysieke kenmerken

Afmetingen	395 (B) x 278 (D) x 33,5~39,5 (H) mm
Gewicht	3,2 kg (met 6 cellen batterij)

CPU

Type processor	mPGA 989 stopcontact
Ondersteuningsprocessor	Intel® Calpella
L2 Cache	3MB/ 6MB
FSB Snelheid	Ondersteuning 800/1066/1333 MHz

Core Chips

Chipset	Combineren met Intel®/ Ibex Peak-M
---------	------------------------------------

Geheugen

Technologie	DDR3 800/ 1066/ 1333 MT/s - Clarksfield (Kwal. Code)
Geheugen	Maximaal tot 8GB

Voeding

Wisselstroomadapter	120W, 19V
Batterijtype	9-celbatterijen (optioneel) 6-celbatterijen (optioneel)

RTC Batterij	Ja
--------------	----

I/O Poort

VGA	15 pins D-Sub x 1
USB	x 3 (USB versie 2,0)
E-SATA/USB	x 1
IEEE1394	x 1
Lijningang	x 1
Microfooningang	x 1
Uitgang hoofdtelefoon	x 1 (S/PDIF-uitgang ondersteund)
Lijnuitgang	x 1
Ingebouwde microfoon	x 1
Antenne-aansluiting tv-tuner	x 1 (optioneel)
HDMI	x 1
CIR infraroodontvanger (Consumer Infrared Receiver)	x 1
RJ11	x 1
RJ45	x 1
Kaartlezer	x 1 (SD/ XD/ MS/ MMC)

De ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving veranderen.

ExpressCard

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

Opslag

HDD vormfactor	2,5", 9,5mm hoog, 5400/7200 rpm
Optisch apparaat	Super Multi / Blu-ray/ HD DVD (SATA) (De hier vermelde apparaten kunnen variëren zonder kennisgeving)

Communicatie poort (de hier weergegeven onderdelen kunnen verschillen zonder kennisgeving)

56K Fax/MODEM	MDC
Controller	Azalia ingesloten
Wake on Ring	Ondersteuning op S3/S4 status
Wake on LAN	Ondersteuning op S3/S4/S5 status
LAN	10/100/1000 Ethernet
Bluetooth	ondersteund (optioneel)
Draadloos LAN	Ondersteund

Audio

Ingebouwde luidspreker	4 luidsprekers + subwoofer
Geluidsvolume	Regelen via volumeknop, K/B sneltoets & SW

Video (optioneel)

Grafische kaart	MXM III serie
LCD	WSXGA+ (1680 x 1050) type Glare WXGA+ (1440 x 900) type Glare

Dubbele weergave functie	WUXGA (1920 x 1200) niet-Glare type LCD en CRT worden automatisch gedetecteerd bij de aansluiting.
CRT uitgang	Ondersteund
HDMI-uitgang	HDMI-uitgang 1.3 ondersteund De beste resolutie kan variëren afhankelijk van het aangesloten televisietoestel.

Scherm

LCD type	17" LCD-scherm (optioneel) WUXGA+ (1920 x 1200) / niet Glare WSXGA (1680 x 1050) / Glare WXGA+ (1440 x 900) / Glare
Helderheid	Helderheid te bedienen via K/B sneltoetsen

WebCam

CMOS	2.0/ 3.0 Mega Pixel (optioneel)
------	---------------------------------

Software & BIOS

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

Overige

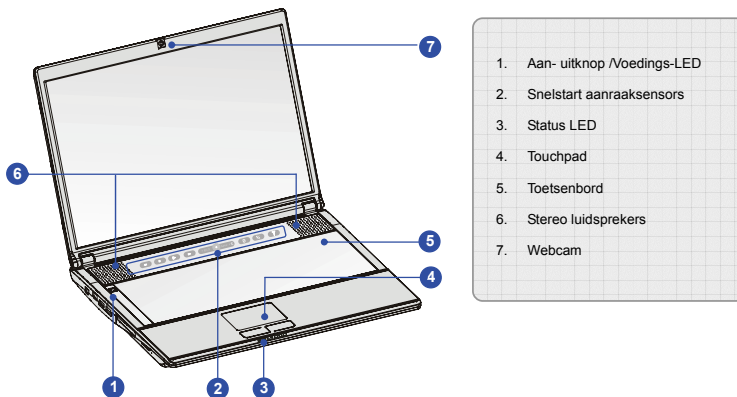
Opening Kensington-slot	x 1
Conformiteit	WHQL

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.



INFO

De hier getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld als

1. Aan- uitknop/Voedings-LED



Aan/uitknop: Druk op de aan/uitknop om de voeding van het notebook AAN en UIT te zetten.

Voedings-LED: Licht blauw op wanneer het notebook wordt aangezet.

2. Snelstart aanraaksensors

Druk op de snelstart aanraaksensors om de specifieke toepassingen of gereedschappen te activeren. Met de hulp van deze snelstart aanraaksensors kunt u uw werk efficiënter doen.

P₁

Door gebruiker
bepaald

Raak deze sensor aan om de door de gebruiker bepaalde toepassing te starten.

ECO

(optioneel)
Energiebesparing

Raak de sensor meerdere malen aan voor het inschakelen of uitschakelen van deze ECO-vriendelijke stroom besparingsfunctie.



Cinema Pro

Raak deze sensor aan om de sub-woofer aan of uit te zetten en de LCD helderheid en het volume te verhogen.



Webcam

Raak de sensor aan om de webcamfunctie in of uit te schakelen.



Bluetooth

Raak de sensor aan om de Bluetooth-functie in of uit te schakelen



Raak de sensor aan om de WLAN-functie in of uit te schakelen

 Draadloze LAN



Multimedia afspelen functiesensoren

Dit notebook biedt een multimediaeergavefunctie waardoor gebruikers verschillende mediaweergavefuncties kunnen gebruiken. Gebruik deze handige sensoren om de multimediatoepassingen te bedienen.

3. Status LED



Num Lock: Licht blauw op 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.

Voeding aan/uit/ slaapstand:



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

Batterijstatus



- ♦ Licht geel groen op wanneer de batterij wordt opgeladen.
 - ♦ Licht geel op wanneer de batterij de status laag batterijvermogen heeft.
 - ♦ 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.
-



WLAN / BT

Draadloos LAN en Bluetooth:

- ♦ De LED-indicator licht blauw op wanneer de functie Draadloos LAN of Bluetooth is ingeschakeld.
 - ♦ LED-indicators gaan uit als beide functies zijn uitgeschakeld.
 - ♦ **Opmerking:** Voor de veiligheid tijdens een vlucht, moet u controleren of deze twee LED-indicators gedoofd zijn wanneer u op het vliegtuig zit.
-



Harde schijf/ Optisch schijfstation Apparaat in-gebruik:

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

4. Touchpad

Dit is het aanwijsapparaat van het notebook.

5. Toetsenbord

Het ingebouwde toetsenbord biedt alle functies van een standaard toetsenbord.

6. Stereo luidsprekers

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

7. 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.

Voorbeeld



1. CIR-infraroodontvanger
(Consumer Infrared Receiver)
2. Stereo luidsprekers

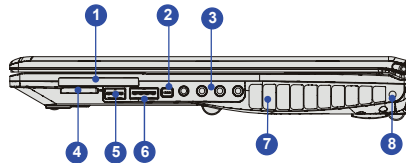
1. CIR infraroodontvanger (Consumer Infrared Receiver)

CIR verwijst naar een uitgebreide variatie van apparaten die het infrarood elektromagnetische spectrum voor draadloze communicaties gebruiken.

2. Stereo luidsprekers

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

Aanzicht rechterzijde



1. ExpressCard sleuf
2. IEEE 1394
3. Audio poort aansluitingen
4. Kaartlezer
5. USB poort
6. E-SATA-aansluiting/ USB-poort
7. Ventilator
8. Antenneaansluiting tv-tuner

1. ExpressCard sleuf

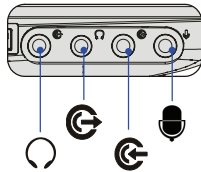
Het notebook is voorzien van een ExpressCard-sleuf. De nieuwe ExpressCard-interface is kleiner en sneller dan de PC Card-interface. De ExpressCard-technologie haalt voordeel uit de schaalbare seriële PCI Express- en USB 2.0-interfaces met hoge bandbreedte.

2. IEEE 1394

De IEEE 1394-poort is een hoge snelheidsbus waarmee u geavanceerde digitale apparaten, zoals de DV (digitale videocamera), kunt aansluiten.

3. Audio poort aansluitingen

Geven hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie. Deze aansluitingen ondersteunen de analoge 2 / 4 / 5.1 / 7.1-kanaals functie. Sluit uw luidsprekers aan op de juiste aansluitingen, zoals hieronder weergegeven.



Microfooningang:



- Gebruikt voor een externe microfoon.
- Sluit de **Centrale** en **Subwoofer** luidsprekers hier aan.

Lijningang:



- Gebruikt voor een extern audio-apparaat.
- Sluit de **achterste rechter** en **linker** luidspreker hier aan.

Lijnuitgang:



- Een aansluiting voor luidsprekers.
- Sluit de **Surround rechter** en **linker** luidspreker hier aan.

Hoofdtelefoon-uit:



- Een aansluiting voor luidsprekers of hoofdtelefoons.
- Sluit de **voorste rechter** en **linker** luidsprekers hier aan.

S/PDIF-uitgang (optioneel):

Dit notebook biedt een optionele digitale

audio-uitzendingfunctie. Sluit deze poort en de S/PDIF -uitgang van een media-apparaat aan met een optionele SPDIF-kabel. Neem contact op met de lokale dealer voor meer informatie over de SPDIF-kabel.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor meer informatie voor de manier waarop u uw luidsprekers kunt aansluiten op de juiste aansluitingen terwijl u de analoge 2/ 4/ 5.1/ 7.1-kanaals functies gebruikt.

Aansluiting Audio Kanaal				
2-kanaals	Microfoon	Lijningang	Hoofdtelefoon	Lijnuitgang
4-kanaals	Microfoon	Achterse luidsprekers Rechts/links	Voorste luidsprekers rechts/links	Lijnuitgang
6-kanaals (5.1-kanaals)	Middelste luidspreker Subwoofer	Achterse luidsprekers Rechts/links	Voorste luidsprekers rechts/links	Lijnuitgang
8-kanaals (7.1-kanaals)	Middelste luidspreker Subwoofer	Achterse luidsprekers Rechts/links	Voorste luidsprekers rechts/links	Surround luidsprekers Rechts/links

4. Kaartlezer

De ingebouwde kaartlezer kan verschillende types geheugenkaart 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 **dat de ondersteunde geheugenkaarten zonder kennisgeving kunnen veranderen.**

5. 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.

6. E-SATA-aansluiting (externe seriële ATA)/ USB-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.

7. Ventilator

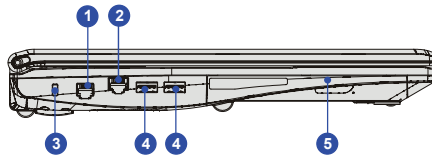
De ventilator is ontwikkeld om het systeem te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

8. Antenne-aansluiting tv-tuner (optioneel)

Notebook met analoge TV-tuner — sluit de meegeleverde TV-tuner adapter eerst aan op de aansluiting en bevestig dan de TV-kabel aan het andere uiteinde van de adapter.

Notebook met digitale TV-tuner — verbind de meegeleverde TV-antenne met de connector.

Zijaanzicht links



1. RJ-11 aansluiting
2. RJ-45 aansluiting
3. Kensington-slot
4. USB poort
5. Optische apparaatbesturing

1. RJ-11 aansluiting

Dit notebook beschikt over een ingebouwd modem waarmee u, via deze aansluiting, een verbinding kunt maken met een RJ-11 telefoonlijn. Met de 56K V.90 modem kunt u een inbelverbinding maken.

2. RJ-45 aansluiting

De Ethernet-aansluiting wordt gebruikt om een LAN-kabel aan te sluiten voor een netwerkverbinding.

3. Kensington-slot

Dit notebook is voorzien van een Kensington-slot waarmee gebruikers het notebook ter plekke kunnen beveiligen met een sleutel of een mechanisch PIN-apparaat en bevestigen aan een met rubber beklede 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 gedraaid zodat de notebook niet kan worden verplaatst.

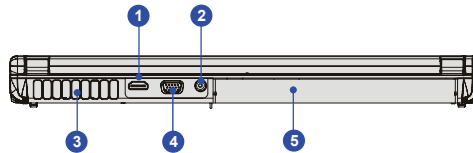
4. USB poort

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.

5. Optisch apparaatbesturing

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

Aanzicht achterzijde



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

1. 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.

2. Voedingsaansluiting

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

3. Ventilator

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

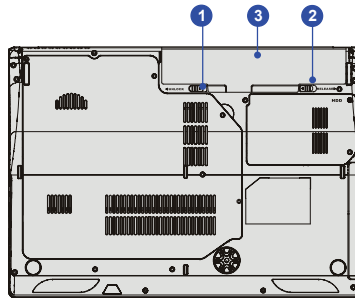
4. VGA poort

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. Batterijdoos

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

Aanzicht onderzijde



1. Batterij vergrendelen/vrijgeven knop
2. Batterij vrijgeven knop
3. Batterijdoos

1. Batterij vergrendelen/vrijgeven knop

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

2. Batterij vrijgeven knop

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.