

# Notebookcomputer in vogelvlucht

## Gebruikershandleiding

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft en Windows zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Het SD-logo is een handelsmerk van de desbetreffende eigenaar.

De informatie in deze documentatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor HP-producten en -diensten staan vermeld in de expliciete garantievoorwaarden bij de betreffende producten en diensten. Aan de informatie in deze handleiding kunnen geen aanvullende rechten worden ontleend. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

Eerste editie, juli 2007

Artikelnummer: 445819-331

## Kennisgeving aangaande de veiligheid

---

- ⚠ **WAARSCHUWING!** Werk niet met de computer op uw schoot en blokkeer de ventilatieopeningen van de computer niet, om de kans op letsel door hitte of oververhitting van de computer te beperken. Gebruik de computer alleen op een stevige, vlakke ondergrond. Zorg dat de luchtcirculatie niet wordt geblokkeerd door een voorwerp van hard materiaal (zoals een optionele printer naast de computer) of een voorwerp van zacht materiaal (zoals een kussen, een kleed of kleding). Zorg ook dat de netvoedingsadapter niet in contact komt met de huid of een voorwerp van zacht materiaal (zoals een kussen, een kleed of kleding) wanneer u met de computer werkt. De computer en de netvoedingsadapter voldoen aan de temperatuurlimieten voor oppervlakken die voor de gebruiker toegankelijk zijn, zoals gedefinieerd door de International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).
-



---

# Inhoudsopgave

## 1 Hardware herkennen

## 2 Onderdelen

Kennisgeving over het product .....	2
Onderdelen aan de bovenkant .....	2
Toetsen .....	2
Touchpad .....	3
Knoppen, luidsprekers en volumeregelaars .....	4
Lampjes .....	5
Onderdelen van het beeldscherm .....	6
Onderdelen aan de voorkant .....	7
Onderdelen aan de rechterkant .....	8
Onderdelen aan de linkerkant .....	9
Onderdelen aan de onderkant .....	10
Antennes voor draadloze communicatie (alleen bepaalde modellen) .....	11
Aanvullende hardwareonderdelen .....	12

## 3 Labels

Index .....	14
-------------	----




---

# 1 Hardware herkennen

U geeft als volgt een overzicht weer van de hardware die in de computer is geïnstalleerd:

1. Selecteer **Start > Computer > Systeemeigenschappen**.
2. Klik in het linkerdeelvenster op **Apparaatbeheer**.

Met Apparaatbeheer kunt u ook hardware toevoegen of apparaatconfiguraties wijzigen.

 **OPMERKING:** Windows® kent de voorziening Gebruikersaccountbeheer om de veiligheid van uw computer te verbeteren. Mogelijk wordt u om toestemming of om uw wachtwoord gevraagd voor taken zoals het installeren van toepassingen, het uitvoeren van hulpprogramma's of het wijzigen van Windows-instellingen. Raadpleeg de Help-functie van Windows voor meer informatie.

---

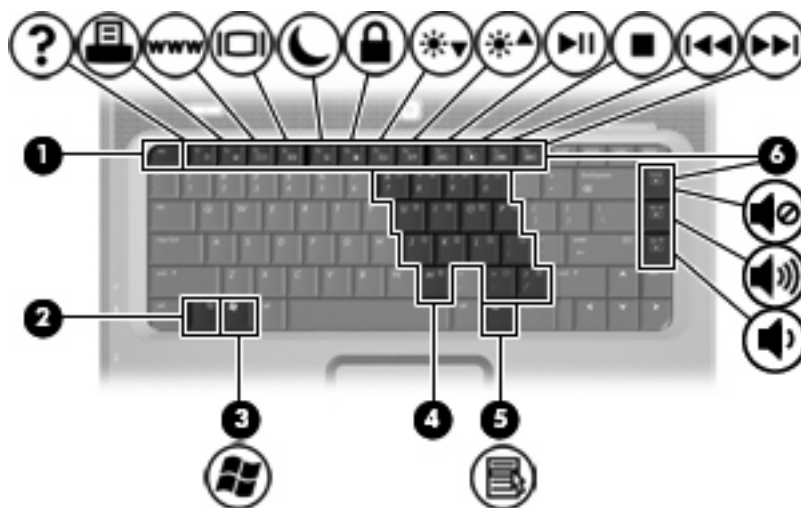
## 2 Onderdelen

### Kennisgeving over het product

In deze gebruikershandleiding worden de voorzieningen beschreven die gangbaar zijn voor de meeste computermodellen. Sommige voorzieningen zijn mogelijk niet beschikbaar op uw computer.

### Onderdelen aan de bovenkant

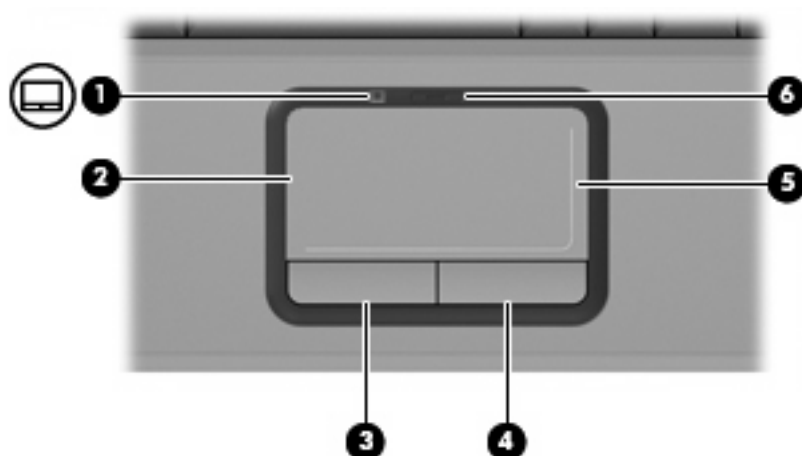
#### Toetsen



Onderdeel	Beschrijving
(1) <a href="#">esc</a> -toets	Druk op deze toets in combinatie met de <a href="#">fn</a> -toets om systeeminformatie weer te geven.
(2) <a href="#">fn</a> -toets	Als u op deze toets drukt in combinatie met een functietoets of de <a href="#">esc</a> -toets, kunt u veelgebruikte systeemfuncties uitvoeren.
(3) Windows-logotoets	Hiermee geeft u het menu Start van Windows weer.
(4) Windows-applicatietoets	Hiermee opent u een snelmenu voor items waarbij de aanwijzer staat.
(5) Toetsen van het geïntegreerde numerieke toetsenblok	Deze toetsen kunt u laten werken als de toetsen op een extern numeriek toetsenblok.
(6) Functietoetsen	Druk op een van deze toetsen in combinatie met de <a href="#">fn</a> -toets om veelgebruikte systeemfuncties uit te voeren.



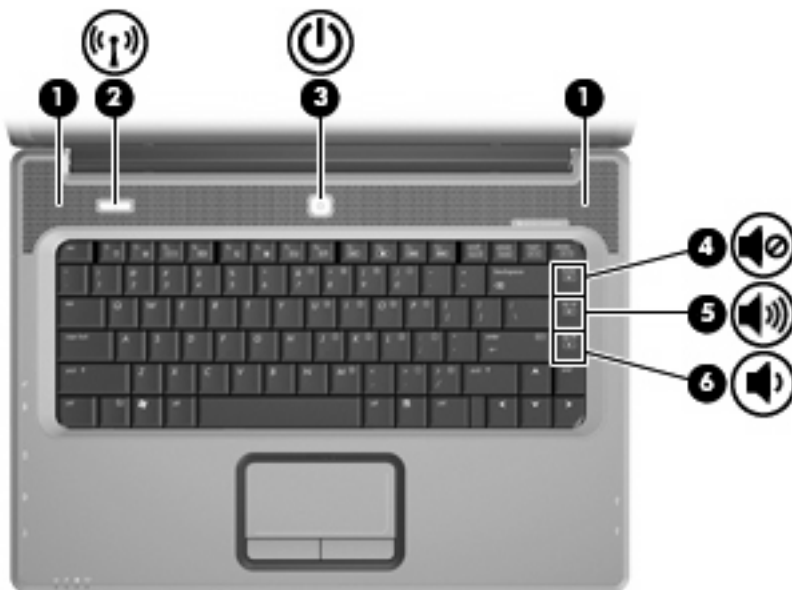
## Touchpad



Onderdeel	Beschrijving
(1) Touchpadlampje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oranje: het touchpad is ingeschakeld.</li><li>• Blauw: het touchpad is uitgeschakeld.</li></ul>
(2) Touchpad*	Hiermee kunt u de aanwijzer (ook wel "cursor" genoemd) verplaatsen en onderdelen op het scherm selecteren of activeren.
(3) Linkerknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de linkerknop op een externe muis.
(4) Rechterknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de rechterknop op een externe muis.
(5) Verticale schuifzone van het touchpad*	Hiermee schuift u de weergave in het actieve venster op het beeldscherm omhoog of omlaag.
(6) Aan/uit-knop van het touchpad	Hiermee schakelt u het touchpad in/uit.

\*In deze tabel worden de fabrieksinstellingen beschreven. Als u voorkeuren voor cursorbesturing wilt weergeven en wijzigen, selecteert u **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Muis**.

## Knoppen, luidsprekers en volumeregelaars



Onderdeel	Beschrijving
(1) Luidsprekers (2)	De luidsprekers geven geluid weer.
(2) Knop voor draadloze communicatie	Met deze schakelaar kunt u de voorziening voor draadloze communicatie in- en uitschakelen, maar geen draadloze verbinding tot stand brengen.  <b>OPMERKING:</b> Als u een draadloze verbinding tot stand wilt brengen, moet er al een draadloos netwerk zijn ingesteld.
(3) Aan/uit-knop*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Als de computer is uitgeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de computer in te schakelen.</li> <li>Als de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand te activeren.</li> <li>Als de computer in de slaapstand staat, drukt u kort op de aan/uit-knop om de slaapstand te beëindigen.</li> <li>Als de computer in de hibernationstand staat, drukt u kort op de aan/uit-knop om de hibernationstand te beëindigen.</li> </ul> <p>Als de computer niet meer reageert en de afsluitprocedures van Windows® niet werken, houdt u de aan/uit-knop minstens vijf seconden ingedrukt om de computer uit te schakelen.</p> <p>Selecteer <b>Start &gt; Configuratiescherm &gt; Systeem en onderhoud &gt; Energiebeheer</b> als u meer wilt weten over de instellingen voor energiebeheer.</p>
(4) Hotkey Geluid uit	Druk op <b>fn+home</b> om het geluid van de luidsprekers uit en weer in te schakelen.
(5) Hotkey Geluid harder	Druk op <b>fn+pg up</b> om het volume van de luidsprekers te verhogen.
(6) Hotkey Geluid zachter	Druk op <b>fn+pg dn</b> om het volume van de luidsprekers te verlagen.

\*In deze tabel worden de fabrieksinstellingen beschreven. Raadpleeg de gebruikershandleidingen in Help en ondersteuning voor informatie over het wijzigen van de fabrieksinstellingen.

## Lampjes

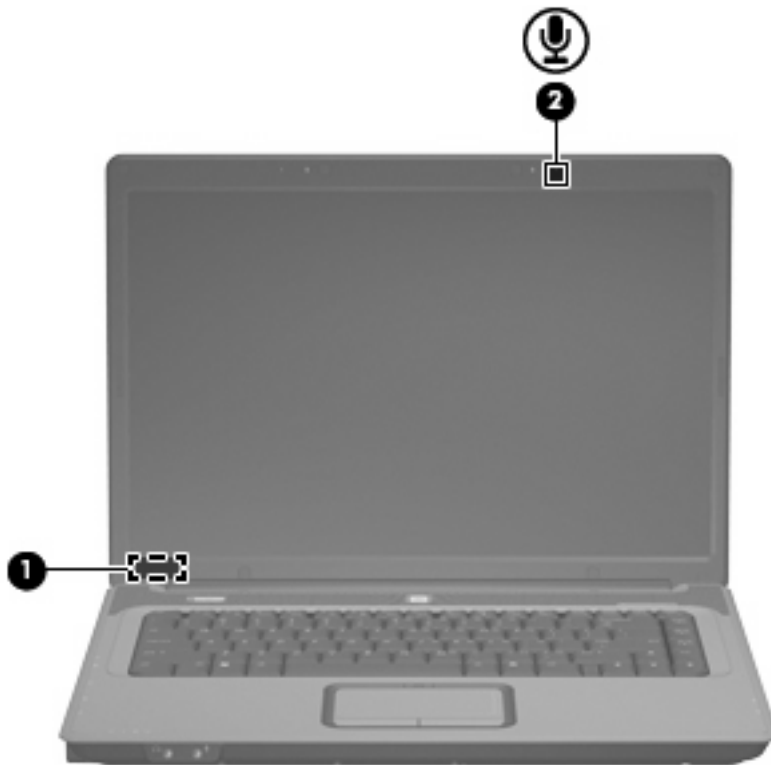


Onderdeel	Beschrijving
(1) Lampjes voor draadloze communicatie* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oranje: een geïntegreerd apparaat voor draadloze communicatie, zoals een draadloos-netwerkadapter, is ingeschakeld.</li> <li>• Blauw: een geïntegreerd apparaat voor draadloze communicatie is uitgeschakeld.</li> </ul>
(2) Caps lock-lampje	Aan: Caps lock is ingeschakeld.
(3) Aan/uit-lampjest † (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan: de computer staat aan.</li> <li>• Knipperend: de computer staat in de slaapstand.</li> <li>• Uit: de computer is uitgeschakeld of staat in de hibernationstand.</li> </ul>
(4) Acculampje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan: er wordt een accu opgeladen.</li> <li>• Knipperend: een accu die de enige beschikbare voedingsbron is, is bijna leeg of heeft een kritiek laag ladingsniveau bereikt.</li> <li>• Uit: als de computer is aangesloten op een externe voedingsbron, gaat het lampje uit wanneer alle accu's in de computer volledig zijn opgeladen. Als de computer niet is aangesloten op een externe voedingsbron, blijft het lampje uit tot de accu in de computer bijna leeg is.</li> </ul>
(5) Schijfleenheidlampje	Knipperend: er wordt geschreven naar of gelezen van de vaste schijf of een optische-schijfleenheid.
(6) Num lock-lampje	Aan: Num lock is ingeschakeld of het geïntegreerde numerieke toetsenblok is ingeschakeld.

\*De twee lampjes voor draadloze communicatie geven dezelfde informatie. Het lampje op de knop voor draadloze communicatie is alleen zichtbaar wanneer de computer is geopend. Het lampje voor draadloze communicatie aan de voorkant van de computer is altijd zichtbaar, ook wanneer de computer is gesloten.

†De twee aan/uit-lampjes geven dezelfde informatie. Het lampje op de aan/uit-knop is alleen zichtbaar wanneer de computer is geopend. Het aan/uit-lampje aan de voorkant van de computer is altijd zichtbaar, ook wanneer de computer is gesloten.

## Onderdelen van het beeldscherm



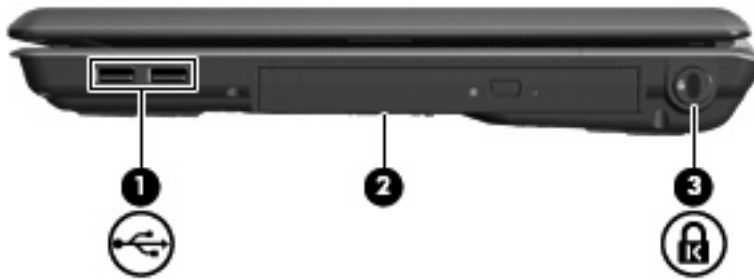
Onderdeel	Beschrijving
(1) Interne beeldschermeschakelaar	Schakelt het beeldscherm uit als u het beeldscherm dichtklapt terwijl de computer is ingeschakeld.
(2) Interne microfoon	Hiermee kunt u geluid opnemen.

## Onderdelen aan de voorkant



Onderdeel	Beschrijving
(1) Audio-uitgang (hoofdtelefoon)	Hierop kunt u optionele apparatuur aansluiten om het geluid van de computer weer te geven, zoals stereoluidsprekers met eigen versterker, een hoofdtelefoon, oordopjes, een headset of een televisietoestel.
(2) Audio-ingang (microfoon)	Hierop kunt u een optionele headsetmicrofoon, stereomicrofoonarray of monomicrofoon aansluiten.

## Onderdelen aan de rechterkant



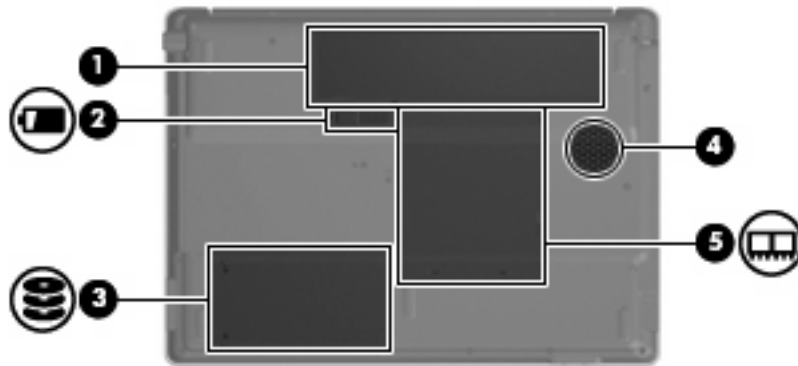
Onderdeel	Beschrijving
(1) USB-poorten (2)	Hierop kunt u optionele USB-apparatuur aansluiten.
(2) Optische-schijfleenheid	Hiermee kunnen optische schijven worden gelezen en (alleen bij bepaalde modellen) worden beschreven.
(3) Aansluitpunt voor beveiligingskabel	Hiermee kunt u een optionele beveiligingskabel aan de computer bevestigen. <b>OPMERKING:</b> Van de beveiligingskabel moet op de eerste plaats een ontmoedigingseffect uitgaan; hiermee kan wellicht niet worden voorkomen dat de computer verkeerd wordt gebruikt of wordt gestolen.

## Onderdelen aan de linkerkant



Onderdeel	Beschrijving
(1) Voedingsconnector	Hierop kunt u een netvoedingsadapter aansluiten.
(2) RJ-11-connector (modem)	Hierop kunt u een optionele modemkabel aansluiten.
(3) RJ-45-netwerkconnector	Hierop kunt u een netwerkkabel aansluiten.
(4) Externe-monitorpoort	Hierop kunt u een optionele VGA-monitor of projector aansluiten.
(5) S-video-uitgang	Hierop kunt u een optioneel S-videoapparaat aansluiten, zoals een televisie, videorecorder, camcorder, overheadprojector of video-opnamekaart.
(6) Digitale-mediaslot	Ondersteunt de volgende typen optionele digitale geheugenkaarten: SD-geheugenkaart (Secure Digital), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD).
(7) USB-poort	Hierop kunt u een optioneel USB-apparaat aansluiten.

## Onderdelen aan de onderkant




Onderdeel	Beschrijving
(1) Accuimte	Hierin bevindt zich de primaire accu.
(2) Accuvergrendeling	Hiermee ontgrendelt u de accu uit de accuimte.
(3) Vaste-schijfruimte	Hierin bevindt zich de vaste schijf.
(4) Ventilatieopening	Deze opening zorgt voor luchtkoeling van de interne onderdelen. <b>VOORZICHTIG:</b> Blokkeer de ventilatieopeningen niet, om oververhitting te voorkomen. Gebruik de computer alleen op een stevige, vlakke ondergrond. Zorg dat de luchtcirculatie niet wordt geblokkeerd door een voorwerp van hard materiaal (zoals een optionele printer naast de computer) of een voorwerp van zacht materiaal (zoals een kussen, een dik kleed of kleding). <b>OPMERKING:</b> De ventilator van de computer start automatisch om interne onderdelen te koelen en om oververhitting te voorkomen. Het is normaal dat de interne ventilator regelmatig aan- en uitgaat tijdens het gebruik van de computer.
(5) Geheugenmodulecompartiment	Hierin bevinden zich de geheugenmoduleslots.



## Antennes voor draadloze communicatie (alleen bepaalde modellen)

Bepaalde computermodellen hebben minstens twee antennes die signalen voor draadloze communicatie verzenden naar en ontvangen van een of meer draadloze apparaten. Deze antennes zijn niet zichtbaar aan de buitenkant van de computer.



 **OPMERKING:** Voor een optimale verzending houdt u de directe omgeving van de antennes vrij.

Voor informatie over de voorschriften voor draadloze communicatie raadpleegt u het gedeelte van *Informatie over voorschriften, veiligheid en milieu* dat van toepassing is op uw land/regio. Deze voorschriften vindt u in Help en ondersteuning.

## Aanvullende hardwareonderdelen



Onderdeel	Beschrijving
(1) Netsnoer*	Hiermee kunt u een netvoedingsadapter aansluiten op een stopcontact.
(2) Netvoedingsadapter	Hiermee wordt netvoeding omgezet in gelijkstroom.
(3) Accu*	Hiermee kunt u de computer op accuvoeding laten werken als de computer niet is aangesloten op een externe voedingsbron.

\*Het uiterlijk van accu's en netsnoeren verschilt per regio en land.

---

## 3 Labels

De labels die zijn aangebracht op de computer, bieden informatie die u nodig kunt hebben wanneer u problemen met het systeem probeert op te lossen of wanneer u de computer in het buitenland gebruikt.

- **Servicelabel:** bevat de merk- en serienaam alsmede het serienummer (s/n) en het productnummer (p/n) van uw computer. Houd deze gegevens bij de hand wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning. Het servicelabel bevindt zich aan de onderkant van de computer.
- **Certificaat van echtheid van Microsoft:** bevat het productidentificatienummer voor Windows®. U kunt het productidentificatienummer nodig hebben wanneer u het besturingssysteem wilt updaten of problemen met het systeem wilt oplossen. Het certificaat bevindt zich aan de onderkant van de computer.
- **Label met kennisgevingen:** Bevat kennisgevingen betreffende het gebruik van de computer. Het label met kennisgevingen bevindt zich in de accuromte.
- **Label met goedkeuringen voor het modem:** bevat voorschriften en goedkeuringen van instanties die zijn vereist voor een aantal landen/regio's waarin het modem kan worden gebruikt. U kunt deze informatie nodig hebben als u de computer in het buitenland wilt gebruiken. Het label met goedkeuringen voor het modem bevindt zich aan de binnenkant van het geheugencompartiment.
- **Certificeringslabels voor draadloze communicatie (alleen voor bepaalde modellen):** bevatten informatie over optionele draadloze apparatuur en de keurmerken van diverse landen waar de apparatuur is goedgekeurd en toegestaan voor gebruik. Een optioneel apparaat kan een WLAN-apparaat zijn (WLAN: wireless local area network oftewel draadloos lokaal netwerk). Als uw model computer is voorzien van een of meer draadloze apparaten, is uw computer voorzien van een of meer van deze certificeringslabels. U kunt deze informatie nodig hebben als u de computer in het buitenland wilt gebruiken. Labels met keurmerken voor apparaten voor draadloze communicatie bevinden zich aan de binnenkant van het geheugenmodulecompartiment.

# Index

- A**  
Aan/uit-knop, herkennen 4  
Aan/uit-knop van het touchpad 3  
Aan/uit-lampje 5  
Aansluitpunt  
    beveiligingskabel 8  
Aansluitpunt, beveiligingskabel 8  
Accu, herkennen 12  
Acculampje, herkennen 5  
accuimte 10  
Accuimte 13  
Accuvergrendeling 10  
Antennes 11  
Applicatietoets, Windows 2  
Audio-ingang (microfoon) 7  
Audio-uitgang (hoofdtelefoon) 7
- B**  
Beeldschermchakelaar,  
    interne 6  
Besturingssysteem  
    Microsoft Certificaat van  
        echtheid, label 13  
    productidentificatienummer 13  
Beveiligingskabel, aansluitpunt 8
- C**  
Caps lock-lampje 5  
Certificaat van Echtheid, label 13  
Compartimenten,  
    geheugenmodule 10  
Connector, voeding 9
- D**  
Digitale-mediaslot 9  
Draadloze communicatie,  
    antennes 11  
Draadloze communicatie,  
    lampje 5
- E**  
Esc-toets, herkennen 2  
Externe-monitorpoort 9
- F**  
fn-toets, herkennen 2  
Functietoetsen, herkennen 2
- G**  
Geheugenmodulecompartimen  
    t 10  
Geluid uit, hotkey 4
- H**  
Hoofdtelefoonuitgang (audio-  
    uitgang) 7  
Hotkeys  
    geluid uit 4  
    volume 4
- I**  
IEC 60950-normen iii  
in-/uitgangen  
    RJ-11 (modem) 9  
    RJ-45 (netwerk) 9  
    S-video-uitgang 9  
In-/uitgangen  
    audio-ingang (microfoon) 7  
    audio-uitgang  
        (hoofdtelefoon) 7  
Interne beeldschermchakelaar,  
    herkennen 6  
Interne microfoon, herkennen 6
- K**  
Kennisgevingen  
    label met goedkeuringen voor  
        modem 13
- label met kennisgevingen 13  
labels met keurmerken voor  
    draadloze communicatie 13  
Keurmerk voor draadloze  
    communicatie, label 13  
Knoppen  
    aan/uit-knop van touchpad 3  
    draadloze communicatie 4  
    touchpad 3  
    voeding 4  
Knop voor draadloze  
    communicatie 4
- L**  
Label met goedkeuringen voor  
    modem 13  
Labels  
    Certificaat van echtheid van  
        Microsoft 13  
    goedkeuringen voor  
        modem 13  
    kennisgevingen 13  
    keurmerk voor draadloze  
        communicatie 13  
    servicelabel 13  
    WLAN 13  
Lampjes  
    accu 5  
    caps lock 5  
    draadloze communicatie 5  
    num lock 5  
    schijfeneheid 5  
    touchpad 3  
    voeding 5  
Luidsprekers, herkennen 4
- M**  
Microfoon, interne 6  
Microfooningang (audio-  
    ingang) 7

Microsoft Certificaat van echtheid,  
label 13  
Monitorpoort, externe 9

## N

Netsnoer 12  
Netsnoer, herkennen 12  
Netvoedingsadapter,  
herkennen 12  
Netwerkconnector (RJ-45) 9  
Num lock-lampje 5

## O

Onderdelen  
aanvullende hardware 12  
beeldscherm 6  
bovenkant 2  
linkerkant 9  
onderkant 10  
rechterkant 8  
voorkant 7  
Optische-schijfeenheid,  
herkennen 8

## P

Poorten  
externe monitor 9  
USB 8, 9  
Productidentificatienummer 13  
Productnaam en -nummer,  
computer 13

## R

Reizen met de computer  
label met goedkeuringen voor  
modem 13  
labels met keurmerken voor  
draadloze communicatie 13  
RJ-11-connector (modem) 9  
RJ-45-netwerkconnector 9  
Ruimtes  
accu 10, 13  
vaste schijf 10

## S

Schakelaar, interne  
beeldscherm- 6  
Schijfeenheid, optische 8  
Schijfeenheidlampje,  
herkennen 5  
Schuifvlakken, van touchpad 3

Serienummer, computer 13  
Servicelabel 13  
Slots  
digitale media 9  
geheugenmodule 10  
S-video-uitgang 9

## T

Temperatuur,  
veiligheidsvoorschriften iii  
Toetsen  
esc 2  
fn 2  
functietoetsen 2  
toetsenblok 2  
Windows-applicaties 2  
Windows-logo 2  
Toetsenbloктоetsen,  
herkennen 2  
Touchpad  
herkennen 3  
knoppen 3  
schuifvlakken 3  
Touchpadlampje, herkennen 3

## U

USB-poorten, herkennen 8, 9

## V

Vaste-schijfruimte, locatie 10  
Veiligheidsvoorschriften iii  
Ventilatieopeningen  
herkennen 10  
voorschriften iii  
Vergrendeling, accu 10  
Voedingsconnector 9  
Volume, hotkeys 4

## W

Windows-applicatietoets,  
herkennen 2  
Windows-logotoets, herkennen 2  
WLAN-apparaat 13  
WLAN-label 13

