



Gebruikershandleiding

© Copyright 2013 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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: september 2013

Onderdeelnummer van document:
741337-331

Kennisgeving over het product


In deze handleiding worden de functies beschreven die op de meeste modellen beschikbaar zijn. Mogelijk zijn niet alle functies op uw computer beschikbaar.

Softwarevoorwaarden

Door het installeren, kopiëren, downloaden of anderszins gebruiken van een softwareproduct dat vooraf op deze computer is geïnstalleerd, bevestigt u dat u gebonden bent aan de voorwaarden van de HP EULA (End User License Agreement). Als u niet akkoord gaat met deze licentievoorwaarden, is uw enige rechtsmogelijkheid om het volledige, ongebruikte product (hardware en software) binnen 14 dagen te retourneren en restitutie van het aankoopbedrag aan te vragen op grond van het restitutiebeleid dat op de plaats van aankoop geldt.

Neem contact op met het lokale verkooppunt (de verkoper) als u meer informatie wilt of als u een verzoek om volledige restitutie van het aankoopbedrag van de computer wilt indienen.

Kennisgeving aangaande de veiligheid

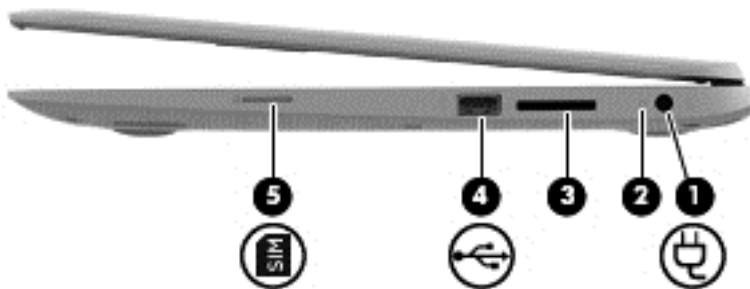
 **WAARSCHUWING!** U kunt het risico van letsel door verbranding of van oververhitting van de computer beperken door de computer niet op schoot te nemen en de ventilatieopeningen van de computer niet te blokkeren. Gebruik de computer alleen op een stevige, vlakke ondergrond. Zorg dat de luchtcirculatie 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 er ook voor dat de netvoedingsadapter tijdens het gebruik niet in contact kan komen met de huid of een voorwerp van zacht materiaal. 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 Vertrouwd raken met de computer	1
Rechterkant	1
Linkerkant	2
Beeldscherm	3
Touchpad	4
Knoppen	5
Onderkant	6
Labels	7
2 Touchpadbewegingen gebruiken	8
Schuiven	8
Tikken	9
3 Actietoetsen gebruiken	10
4 Voeding en accu	12
In de fabriek verzegelde accu	12
5 Meer hulpmiddelen van HP	13
6 Elektrostatische ontlading	14
Index	15

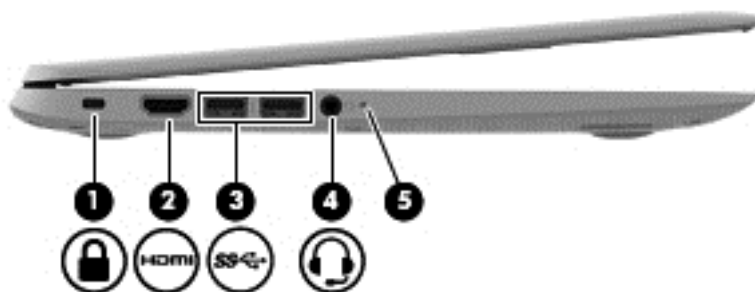
1 Vertrouwd raken met de computer





Rechterkant




Onderdeel	Beschrijving
(1) 	Netvoedingsconnector Hierop kunt u een netvoedingsadapter aansluiten.
(2)	Lampje van de netvoedingsadapter <ul style="list-style-type: none">• Wit: De netvoedingsadapter is aangesloten• Oranje: De accu wordt opgeladen.• Knipperend wit: De netvoedingsadapter is aangesloten en de accu is bijna leeg.• Uit: Accuvoeding gebruiken.
(3)	Geheugenkaartlezer Leest optionele geheugenkaarten die informatie opslaan, beheren, delen of openen. Ga als volgt te werk om een kaart te plaatsen: Houd de kaart met het label naar boven en de connectoren naar het slot gericht. Plaats de kaart voorzichtig in het slot en druk de kaart aan tot deze stevig op zijn plaats zit. U verwijdert een kaart als volgt: Druk de kaart aan tot deze eruit schiet.
(4) 	USB 2.0-poort Verbindt een optioneel USB-apparaat, zoals een toetsenbord, muis, externe schijf, printer of USB-hub.
(5) 	SIM-slot (alleen bepaalde modellen) Hierin bevindt zich een draadloze SIM-module (Subscriber Identity Module).

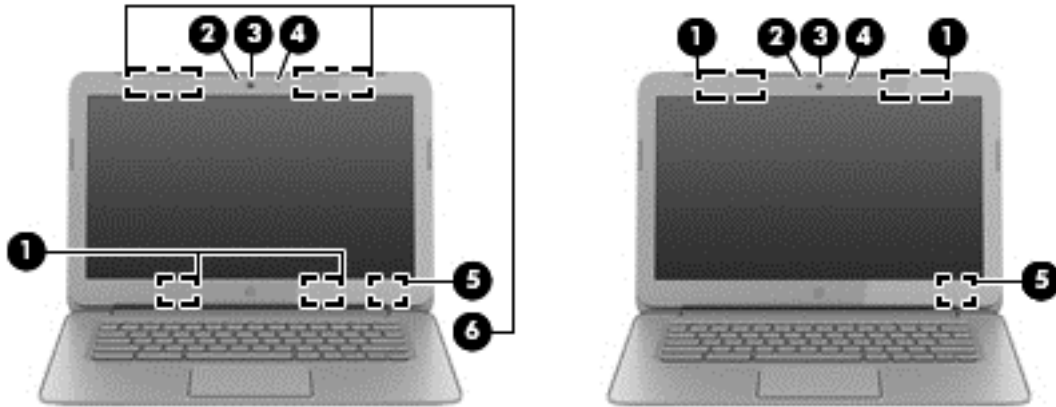
Linkerkant



Onderdeel	Beschrijving
(1)  Bevestigingspunt voor beveiligingskabel	Hiermee bevestigt u een optionele beveiligingskabel aan de computer. OPMERKING: De beveiligingskabel is bedoeld als afschrikmiddel, maar is mogelijk niet afdoende om te voorkomen dat de computer verkeerd behandeld of gestolen wordt.
(2)  HDMI-poort	Hiermee sluit u de computer aan op een optioneel video- of audioapparaat, zoals een high-definition televisietoestel en andere compatibele digitale apparatuur of audioapparatuur.
(3)  USB 3.0-poorten (2)	Elke USB 3.0-poort verbindt een optioneel USB-apparaat zoals een toetsenbord, muis, externe schijf, printer of USB-hub.
(4)  Audio-uitgang (hoofdtelefoon)/Audio-ingang (microfoon) combi-aansluiting	Hierop kunt u optionele stereoluidsprekers met eigen voeding, een hoofdtelefoon, een oortelefoon, een headset of een kabel van een televisietoestel aansluiten. Ook kunt u hierop de microfoon van een optionele headset aansluiten. Deze ingang biedt geen ondersteuning voor optionele apparaten met uitsluitend een microfoon. WAARSCHUWING! Zet het geluidsvolume laag voordat u de hoofdtelefoon, oortjes of headset gebruikt. Zo beperkt u het risico van gehoorbeschadiging. Zie <i>Informatie over voorschriften, veiligheid en milieu</i> voor aanvullende informatie over veiligheid. Ga naar Meer hulpmiddelen van HP op pagina 13 voor meer informatie. OPMERKING: Wanneer u een apparaat aansluit op deze connector, worden de computerluidsprekers uitgeschakeld. OPMERKING: Zorg dat de apparaatkabel een connector met vier pinnen heeft die zowel audio-uit (hoofdtelefoon) als audio-in (microfoon) ondersteunt.
(5) Aan/uit-lampje	<ul style="list-style-type: none">• Wit: Computer is ingeschakeld• Knipperend wit: De computer staat in de slaapstand• Uit: Computer is uitgeschakeld

Beeldscherm

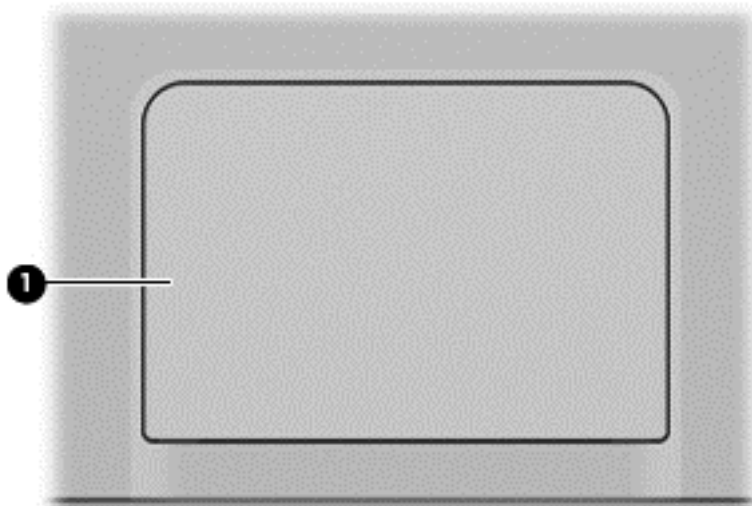
 **OPMERKING:** De positie van de WLAN-antennes kan per model verschillen. Als uw model beschikt over zowel WLAN als WWAN, vindt u de WLAN-antennes onder het beeldscherm. Zie (1) in de onderstaande tabel.



Onderdeel	Beschrijving
(1) WLAN-antennes (2)*	Via deze antennes worden draadloze signalen verzonden en ontvangen om te communiceren met draadloze LAN's (WLAN's, wireless local-area networks). OPMERKING: Voor het configureren van een WLAN en verbinding maken met internet hebt u het volgende nodig: een breedband modem (DSL- of kabelmodem) (afzonderlijk aan te schaffen), een internetservice met hoge snelheid aangeschaft bij een internetprovider en een draadloze router (afzonderlijk aan te schaffen).
(2) Webcamlampje	Aan: De webcam is in gebruik.
(3) HP TrueVision HD-webcam	Met de webcam kunt u video opnemen, foto's maken, videoconferenties houden en online chatten door video te streamen.
(4) Interne microfoon	Hiermee kunt u geluid opnemen.
(5) Interne beeldschermeschakelaar	Als u het beeldscherm dichtdoet terwijl de computer is ingeschakeld, wordt het beeldscherm uitgeschakeld en de slaapstand geactiveerd. OPMERKING: de interne beeldschermeschakelaar is niet zichtbaar aan de buitenkant van de computer.
(6) WWAN-antennes (2)* (alleen bepaalde modellen)	Via deze antennes worden draadloze signalen verzonden en ontvangen om te communiceren met draadloze WWAN's (wireless wide area networks).

*Deze antennes zijn niet zichtbaar aan de buitenkant van de computer. Voor optimale communicatie houdt u de directe omgeving van de antennes vrij. Voor informatie over de voorschriften voor draadloze communicatie raadpleegt u het gedeelte voor uw land of regio in *Informatie over voorschriften, veiligheid en milieu*.


Touchpad



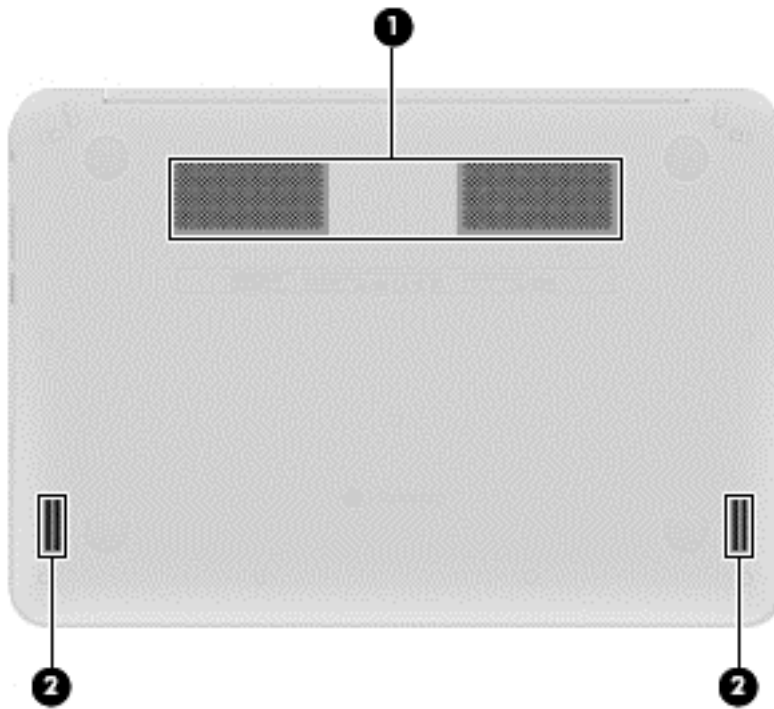
Onderdeel		Beschrijving
(1)	Touchpadzone	Hiermee wordt uw vingerbeweging gelezen om de aanwijzer te verplaatsen of items op het scherm te activeren. Zie Touchpadbewegingen gebruiken op pagina 8 voor meer informatie.

Knoppen



Onderdeel	Beschrijving
(1)  Aan/uit-knop	<ul style="list-style-type: none">• Als de computer is uitgeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de computer in te schakelen.• Als de computer in de slaapstand staat, drukt u kort op de aan/uit-knop om de slaapstand te beëindigen.• Als de computer aan staat en u wilt het scherm beveiligen, drukt u op de aan/uit-knop totdat het scherm aanmelden verschijnt. Als u de aan/uit-knop indrukt wanneer de computer zich in de schermbeveiligingsmodus bevindt dan schakelt de computer uit.• Als de computer aanstaat en u wilt deze uitschakelen, houd de aan/uit-knop dan ingedrukt.


Onderkant



Onderdeel	Beschrijving
(1) Ventilatieopeningen (2)	Deze openingen zorgen voor luchtkoeling van de interne onderdelen. OPMERKING: De ventilator van de computer start automatisch om interne onderdelen te koelen en oververhitting te voorkomen. Het is normaal dat de interne ventilator automatisch aan- en uitgaat terwijl u met de computer werkt.
(2) Luidsprekers (2)	Hiermee wordt het computergeluid weergegeven.

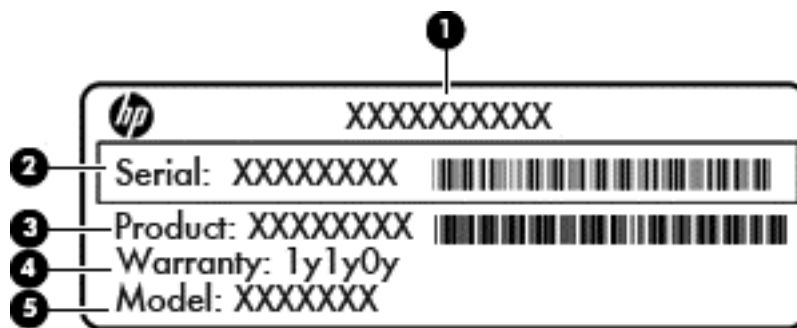
Labels

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.

 **BELANGRIJK:** Alle labels die in deze sectie worden beschreven zijn aangebracht aan de onderkant van de computer.

Raadpleeg [Vertrouwd raken met de computer op pagina 1](#) voor hulp bij het vinden van deze plaatsen.

- Servicelabel—Het label dat is aangebracht aan de onderkant van de computer bevat belangrijke informatie over het apparaat. Wanneer u contact opneemt met Ondersteuning, moet u waarschijnlijk het serie-, product- en modelnummer opgeven. Zoek deze nummers op voordat u contact opneemt met Ondersteuning.



Onderdeel

(1)	Productnaam
(2)	Serienummer (s/n)
(3)	Artikelnummer/productnummer (p/n)
(4)	Garantieperiode
(5)	Modelbeschrijving (alleen bepaalde modellen)

- Label(s) met kennisgevingen: bevat kennisgevingen betreffende het gebruik van de computer.
- Label(s) met keurmerken voor apparatuur voor draadloze communicatie: Deze labels bevatten informatie over optionele apparaten voor draadloze communicatie en de keurmerken van een aantal landen/regio's waarin deze apparaten zijn goedgekeurd voor gebruik.
- SIM-label (Subscriber Identity Module, alleen bepaalde modellen): bevat de ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) van de SIM-kaart.

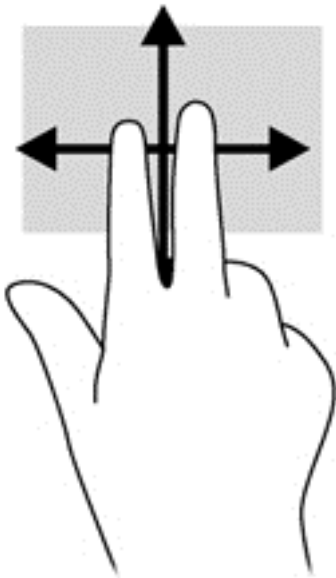
2 Touchpadbewegingen gebruiken

Met het touchpad kunt u de aanwijzer op het scherm besturen met uw vinger.

Schuiven

Schuiven kan worden gebruikt om op een pagina of in een afbeelding omhoog, omlaag of opzij te bewegen.

- Plaats twee vingers iets uit elkaar op het touchpad-gebied en sleep ze daarna omhoog, omlaag, naar links of rechts.



Tikken










Als u een selectie wilt maken op het scherm, gebruikt u de tikfunctie op het TouchPad.



- Tik met één vinger om een selectie op het scherm te maken of om een app te openen.
- Tik met twee vingers om de app-menu's te openen.





3 Actietoetsen gebruiken

Ga naar <https://chromebook.com/hp14> voor meer informatie over actietoetsen en toetsenbordsneltoetsen.

Pictogram	Toets	Beschrijving
	<code>esc</code>	Er vindt interactie plaats tussen de <code>esc</code> -toets en andere toetsen om de functies van de computer te activeren.
	Back (Terug)	Ga naar de vorige pagina in uw browsergeschiedenis.
	Forward (Vooruit)	Ga naar de volgende pagina in uw browsergeschiedenis.
	Reload (Opnieuw laden)	De huidige pagina opnieuw laden.
	Full screen (Volledig scherm)	Open de pagina in volledige schermmodus.
	Switch window (Ander venster)	Schakel naar het volgende venster.
	Brightness down (Minder helderheid)	Wanneer u deze toets ingedrukt houdt, wordt de helderheid steeds verder verlaagd.
	Brightness up (Meer helderheid)	Wanneer u deze toets ingedrukt houdt, wordt de helderheid steeds verder verhoogd.
	Mute (Geluid uit)	Geluid uit- en weer inschakelen.
	Volume down (Geluid zachter)	Wanneer u deze toets ingedrukt houdt, wordt het geluid steeds zachter.

Pictogram	Toets	Beschrijving
	Volume up (Geluid harder)	Houd de toets ingedrukt om het volume te verhogen en het geluid aan te zetten wanneer deze uitgeschakeld is.
	Aan/uit-knop	<ul style="list-style-type: none"> Als de computer is uitgeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de computer in te schakelen. Als de computer in de slaapstand staat, drukt u kort op de aan/uit-knop om de slaapstand te beëindigen. Als de computer aan staat en u wilt het scherm beveiligen, drukt u op de aan/uit-knop totdat het scherm aanmelden verschijnt. Als u de aan/uit-knop indrukt wanneer de computer zich in de schermbeveiligingsmodus bevindt dan schakelt de computer uit. Als de computer aanstaat en u wilt deze uitschakelen, houd de aan/uit-knop dan ingedrukt.

Sneltoetscombinatie voor herstelmodus

Houd de **esc** +  +  toetsen ingedrukt om de herstelmodus van de computer te forceren.

Als u meer informatie zoekt over herstel, gaat u naar <https://support.google.com/chromeos/> en zoekt u op herstelinformatie.

4 Voeding en accu


In de fabriek verzegelde accu

Probeer de in de fabriek verzegelde accu niet te verwijderen of te vervangen. Het verwijderen of vervangen van de accu kan van invloed zijn op de garantie. Neem contact op met de ondersteuning als de accu niet langer een lading kan vasthouden.

Werp de accu niet weg bij het algemeen huishoudelijk afval als een accu niet meer bruikbaar is. Volg de plaatselijke wet- en regelgeving in uw gebied voor het verwijderen van accu's.

Accu opladen

1. Sluit de netvoedingsadapter aan op de computer.
2. Controleer of de accu aan het opladen is door te verzekeren dat het lampje op de netvoedingsadapter brandt. Dit lampje bevindt zich aan de rechterkant van de computer, naast de stroomaansluiting.

Lampje van de netvoedingsadapter	Status
	
Wit	De netvoedingsadapter is aangesloten en de accu is opgeladen.
Knipperend wit	De netvoedingsadapter is aangesloten en de accu is bijna leeg.
Oranje	De netvoedingsadapter is aangesloten en de accu wordt opgeladen.
Uit	De netvoedingsadapter is niet aangesloten of werkt niet, en de computer maakt gebruik van de accu.

3. Wanneer de accu wordt opgeladen, moet de netvoedingsadapter aangesloten blijven totdat het lampje op de netvoedingsadapter wit brandt.

Neem contact op met HP Klantenservice als de accu niet wordt opgeladen.

5 Meer hulpmiddelen van HP

U heeft *Installatie-instructies* al gebruikt om de computer in te schakelen en deze handleiding op te zoeken. Gebruik de volgende tabel voor productinformatie, instructies en meer.

Hulpmiddel	Inhoud
Installatieposter	<ul style="list-style-type: none">• Overzicht van computerinstallatie en -functies.
Help en ondersteuning Ga voor ondersteuning in de VS naar: http://www.hp.com/go/contactHP . Ga voor ondersteuning buiten de Verenigde Staten naar http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Een breed aanbod van informatie over procedures en tips voor het oplossen van problemen.
Webpagina voor wereldwijde ondersteuning Ga voor ondersteuning in het Nederlands naar http://www8.hp.com/nl/nl/contact-hp/contact.html .	<ul style="list-style-type: none">• Chat online met een ondersteuningsmedewerker van HP.• Ondersteuning via e-mail.• Telefoonnummers voor ondersteuning opzoeken.• Servicecentrumlocaties van HP opzoeken.
<i>Handleiding voor veiligheid en comfort</i> Ga naar http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Werkplek correct inrichten.• Richtlijnen voor houding en manier van werken voor meer comfort en minder risico op lichamelijk letsel.• Informatie over elektrische en mechanische veiligheid.
<i>Informatie over voorschriften, veiligheid en milieu</i> Deze handleiding wordt met het pakket meegeleverd.	<ul style="list-style-type: none">• Belangrijke kennisgevingen over voorschriften, waaronder informatie over het correct afvoeren van accu's.
<i>Beperkte garantie</i> Deze handleiding wordt meegeleverd, maar u kunt ook gaan naar: http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Specifieke garantiegegevens voor deze computer.

6 Elektrostatische ontlading

Elektrostatische ontlading is het vrijkomen van statische elektriciteit wanneer twee objecten met elkaar in aanraking komen, bijvoorbeeld de schok die u krijgt wanneer u over tapijt loopt en vervolgens een metalen deurklink aanraakt.

Elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken door een ontlading van statische elektriciteit via vingers of andere elektrostatische geleiders. Neem de volgende voorschriften in acht om het risico van schade aan de computer of een schijfeenheid, of verlies van gegevens te beperken:

- Als u de computer moet loskoppelen met het oog op instructies voor het verwijderen of installeren van onderdelen, zorg dan voor een goede aarding voordat u de computer loskoppelt. Pas daarna kunt u de behuizing openen.
- Bewaar onderdelen in de antistatische verpakking totdat u klaar bent om ze te installeren.
- Raak pinnen, aansluitingen en circuits niet aan. Zorg dat u elektronische onderdelen zo min mogelijk hoeft aan te raken.
- Gebruik niet-magnetisch gereedschap.
- Raak, voordat u onderdelen aanraakt, een ongeverfd metalen oppervlak van het onderdeel aan, zodat u niet statisch geladen bent.
- Als u een onderdeel verwijdert, doet u het in een antistatische verpakking.

Neem contact op met de ondersteuning als u meer wilt weten over statische elektriciteit of hulp nodig heeft bij het verwijderen of installeren van onderdelen.

Index

A

- aan/uit-lampjes, herkennen 1, 2
- accu 12
- Accuruiimte 7
- actietoetsen 10, 11
- Actietoetsen
 - Funcities 10
 - gebruiken 10
- Antennes voor draadloze communicatie, herkennen 3
- audio-ingang (microfoon) 2
- audio-uitgang (hoofdtelefoon) 2

B

- Back (Terug) 10
- Bevestigingspunt
 - beveiligingskabel, herkennen 2
- Brightness down (Minder helderheid) 10
- Brightness up (Meer helderheid) 10

C

- connector
 - audio-ingang (microfooningang) 2
 - audio-uitgang (hoofdtelefoon) 2

E

- Elektrostatische ontlading 14

F

- Forward (Vooruit) 10
- Full screen (Volledig scherm) 10

G

- Geheugenkaartlezer 1
- Geheugenkaartlezer, herkennen 1

- geïntegreerd webcamlampje, herkennen 3

H

- HDMI-poort, herkennen 2

I

- interne microfoon, herkennen 3

K

- kennisgevingen
 - label met kennisgevingen 7
 - labels met keurmerk voor draadloze communicatie 7

L

- label met keurmerk voor draadloze communicatie 7
- labels 7
 - kennisgevingen 7
 - keurmerk voor draadloze communicatie 7
 - service 7
 - SIM-kaart 7
 - WLAN 7
- lampjes
 - aan/uit 1
 - voeding 2
 - webcam 3
- Lampje van de netvoedingsadapter 12
- Luidsprekers, herkennen 6

M

- Mute (Geluid uit) 10

N

- Next window (Volgend venster) 10

O

- onderdelen
 - beeldscherm 3
 - linkerkant 2
 - onderkant 6
 - rechterkant 1

P

- poorten
 - HDMI 2
 - USB 2.0 1
 - USB 3.0 2
- productnaam en productnummer, van computer 7

R

- reizen met de computer 7
- Reload (Opnieuw laden) 10

S

- schuiven, touchpadbeweging 8
- Serienummer 7
- servicelabel, computer 7
- Slots
 - Beveiligingskabel 2
- Snelfoetscombinatie voor herstelmodus 11

T

- Touchpadbewegingen 8
 - schuiven 8
- Touchpadzone herkennen 4

U

- USB 2.0-poorten, herkennen 1
- USB 3.0-poorten, herkennen 2

V

- Ventilatieopeningen herkennen 6
- Volume down (Geluid zachter) 10

Volume up (Geluid harder) 11

W

webcam, herkennen 3

webcamlampje, herkennen 3

WLAN-antennes, herkennen 3

WLAN-apparaat 7

WLAN label 7

WWAN-antennes, herkennen 3