



Gebruikershandleiding

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth is een handelsmerk van de desbetreffende eigenaar en wordt door Hewlett-Packard Company onder licentie gebruikt. Intel is een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Microsoft en Windows zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van de groep bedrijven onder de naam Microsoft.

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.

Tweede editie: oktober 2014

Eerste editie: september 2014

Artikelnummer van document: 793368-332

Kennisgeving over het product

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

Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows. Voor deze tablet is mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, stuurprogramma's en/of software vereist om volledig te kunnen profiteren van de functionaliteit van Windows. Ga naar <http://www.microsoft.com> voor meer informatie.


Voor de meest recente gebruikershandleiding gaat u naar <http://www.hp.com/support> en selecteert u uw land of regio. Selecteer **Drivers en downloads** en volg de instructies op het scherm.

Softwarevoorwaarden


Door het installeren, kopiëren, downloaden of anderszins gebruiken van een softwareproduct dat vooraf op deze tablet is geïnstalleerd, bevestigt u dat u gehouden bent aan de voorwaarden van de HP EULA (End User License Agreement). Indien u niet akkoord gaat met deze licentievoorwaarden, kunt u uitsluitend aanspraak maken op de mogelijkheid het gehele, ongebruikte product (hardware en software) binnen 14 dagen te retourneren, voor een volledige restitutie op basis van het restitutiebeleid van de desbetreffende verkoper.

Neem contact op met de verkoper voor meer informatie of om te vragen om een volledige restitutie van de prijs van de tablet.

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).

Configuratie-instelling van de processor (alleen bepaalde modellen)

 **BELANGRIJK:** Bepaalde computermodellen zijn geconfigureerd met een Intel® Atom®-processor en een Windows®-besturingssysteem. Wijzig op deze modellen de configuratie-instelling van de processor in msconfig.exe niet van 4 of 2 processoren naar 1 processor. Als u dat wel doet, start uw tablet niet opnieuw op. U moet de fabrieksinstellingen herstellen om de oorspronkelijke instellingen te herstellen.

Inhoudsopgave

1 Direct aan de slag	1
Meer HP-bronnen	1
2 Verbinding maken met een netwerk	3
Verbinding maken met een draadloos netwerk	3
Bedieningselementen voor draadloze communicatie gebruiken	3
Verbinding maken met een WLAN	4
Bluetooth-apparaten voor draadloze communicatie gebruiken (alleen bepaalde modellen)	4
3 Entertainmentvoorzieningen gebruiken	5
Een webcam gebruiken (alleen bepaalde modellen)	5
Audio gebruiken	5
Luidsprekers aansluiten	5
Hoofdtelefoon aansluiten	6
Headsets aansluiten	6
Video gebruiken	6
Video-apparaten aansluiten met een HDMI-kabel (alleen bepaalde modellen)	6
HDMI-audio configureren	7
Video-apparaten aansluiten met een Displayport-kabel (alleen bepaalde modellen)	8
Verbinding maken draadloze schermen die compatibel zijn met Miracast (alleen bepaalde modellen)	9
4 Navigeren op het scherm	10
Aanraakbewegingen gebruiken	10
Tikken	10
Schuiven met twee vingers	10
Zoomen door met twee vingers te knijpen	11
Klikken met twee vingers	11
Rechterraandveegbeweging	11
Linkerrandveegbeweging	12
Veegbeweging vanaf de bovenrand en onderrand	12
Schuifbeweging met één vinger	13
5 Energiebeheer	14
De slaap- en sluimerstand activeren en beëindigen	14

De slaapstand handmatig activeren of beëindigen	14
Slaapstand handmatig activeren en sluimerstand beëindigen (alleen bepaalde modellen)	14
Wachtwoordbeveiliging instellen voor beëindigen slaapstand of sluimerstand (de slaap- of sluimerstand beëindigen)	15
Werkt op accustroom	15
In de fabriek verzegelde accu	15
Accu-informatie zoeken	16
Accustroom besparen	16
Netvoeding gebruiken	16
Veelvoorkomende problemen met energiebeheer oplossen	17
Tablet afsluiten (uitschakelen)	18
6 Onderhoud van uw tablet	19
Prestaties verbeteren	19
Schijfopruiming gebruiken	19
Programma's en stuurprogramma's bijwerken	19
Het schoonmaken van uw tablet	20
Reinigingsprocedures	20
Beeldscherm reinigen	20
Zijkanten of deksel reinigen	20
Reizen met de tablet of de tablet transporteren	21
7 Tablet en gegevens beveiligen	22
Wachtwoorden gebruiken	22
Windows-wachtwoorden instellen	23
Setup Utility (BIOS)-wachtwoorden instellen	23
Internetbeveiligingssoftware gebruiken	24
Antivirussoftware gebruiken	24
Firewallsoftware gebruiken	24
Software-updates installeren	24
Essentiële beveiligingsupdates installeren	24
Draadloos netwerk beveiligen	25
Back-up maken van applicaties en gegevens	25
8 Het gebruik van HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)	26
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) naar een USB-apparaat downloaden	26
9 Back-up en herstel	28
Een back-up maken van uw gegevens	28



Systeemherstelactie uitvoeren	28
Opstartapparaatvolgorde wijzigen	29
Gebruik van Windows vernieuwen of Windows opnieuw instellen	29
10 Specificaties	30
Ingangsvermogen	30
Omgevingsvereisten	30
11 Elektrostatische ontlading	31
Index	32

1 Direct aan de slag

Deze tablet is een krachtig hulpmiddel dat ontworpen is om uw werk en plezier met de tablet te verbeteren. Lees dit hoofdstuk voor meer informatie over aanbevolen procedures nadat u uw tablet hebt geconfigureerd en voor informatie over waar u extra HP-bronnen kunt vinden.

Meer HP-bronnen

Gebruik de volgende tabel voor informatiebronnen met productinformatie, instructies en meer.

Hulpmiddel	Inhoudsopgave
<i>Snel aan de slag</i>	<ul style="list-style-type: none">• Overzicht van tabletinstallatie en -functies
Help en ondersteuning Ga als volgt te werk om toegang te krijgen tot Help en ondersteuning	<ul style="list-style-type: none">• Een breed aanbod van informatie over procedures en tips voor het oplossen van problemen
<p>▲ Tik op  http://www.hp.com/go/contactHP</p> <p>op het startscherm. Voor wereldwijde ondersteuning gaat u naar http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.</p>	
Wereldwijde ondersteuning Ga naar http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html voor ondersteuning in uw taal.	<ul style="list-style-type: none">• Online chatten met een technicus van HP• Telefoonnummers voor ondersteuning• Locaties HP Servicecentrum
<i>Handleiding voor veiligheid en comfort</i> U krijgt als volgt toegang tot deze handleiding:	<ul style="list-style-type: none">• Aanwijzingen voor een optimale werkplek• Richtlijnen voor houding en manier van werken voor meer comfort en minder risico op lichamelijk letsel• Informatie over elektrische en mechanische veiligheid
<p>1. Tik op het startscherm op , typ ondersteuning en selecteer de app HP Support Assistant.</p> <p>– of –</p> <p>Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.</p> <p>2. Selecteer achtereenvolgens Deze computer en Gebruikershandleidingen.</p> <p>– of –</p> <p>Ga naar http://www.hp.com/ergo.</p>	
<i>Informatie over voorschriften, veiligheid en milieu</i> Ga als volgt te werk om toegang te krijgen tot dit document:	<ul style="list-style-type: none">• Belangrijke kennisgevingen over voorschriften, waaronder informatie over het correct afvoeren van accu's

1. Tik op het startscherm op  , typ **ondersteuning** en selecteer de app **HP Support Assistant**.
– of –
Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.
2. Selecteer achtereenvolgens **Deze computer** en **Gebruikershandleidingen**.

Beperkte garantie*

- Specifieke garantiegegevens voor deze tablet

Ga als volgt te werk om toegang te krijgen tot dit document:

1. Tik op het startscherm op  , typ **ondersteuning** en selecteer de app **HP Support Assistant**.
– of –
Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.
2. Selecteer achtereenvolgens **Deze computer** en **Garantie en diensten**.

– of –

Ga naar <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

*U vindt de beperkte garantie die van toepassing is op uw HP-product in de gebruikershandleidingen op uw tablet en/of op de cd/dvd in de verpakking. In sommige landen of regio's wordt door HP een gedrukte versie van de HP beperkte garantie meegeleverd in de doos. In landen of regio's waar de garantie niet in drukvorm wordt verstrekt, kunt u een gedrukt exemplaar aanvragen. Ga naar <http://www.hp.com/go/orderdocuments> of schrijf naar:

- **Noord-Amerika:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, Verenigde Staten
- **Europa, Midden-Oosten, Afrika:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italië
- **Azië en Stille Oceaan:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Wanneer u een gedrukt exemplaar van uw garantie aanvraagt, geef dan het productnummer, de garantieperiode (te vinden op het servicelabel) en uw naam en postadres op.

BELANGRIJK: Stuur uw HP product NIET terug naar de bovenstaande adressen. Voor ondersteuning in de VS gaat u naar <http://www.hp.com/go/contactHP>. Voor wereldwijde ondersteuning gaat u naar http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

2 Verbinding maken met een netwerk


U kunt de tablet meenemen waarnaar u maar wilt. Maar ook thuis kunt u met de tablet en een bekabelde of draadloze netwerkverbinding de wereld verkennen en u toegang verschaffen tot miljoenen websites. In dit hoofdstuk vindt u informatie over hoe u zich met die wereld in verbinding kunt stellen.

Verbinding maken met een draadloos netwerk

De tablet kan zijn voorzien van een of meer van de volgende apparaten voor draadloze communicatie:

- **WLAN-apparaat:** via dit apparaat maakt u verbinding met draadloze lokale netwerken (ook wel Wi-Fi-netwerk, draadloos LAN of WLAN genoemd) in bedrijfsruimten, bij u thuis en in openbare ruimten, zoals vliegvelden, restaurants, cafés, hotels en universiteiten. In een draadloos netwerk communiceert de tablet met een draadloze router of een draadloos toegangspunt.
- **Bluetooth-apparaat—**Een apparaat waarmee u een PAN (personal area network) tot stand kunt brengen, zodat u verbinding kunt maken met andere apparaten die draadloze communicatie via Bluetooth ondersteunen, zoals tablet-pc's, telefoons, printers, headsets, luidsprekers en camera's. Binnen een PAN communiceert elk apparaat direct met andere apparaten en moeten apparaten zich op relatief korte afstand (doorgaans 10 meter) van elkaar bevinden.

Zie de informatie en de koppelingen naar websites in Help en ondersteuning voor meer informatie over de technologie voor draadloze communicatie, internet en netwerken.

▲ Tik op het startscherm op , typ `help` en selecteer **Help en ondersteuning**.

– of –


Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.

Bedieningselementen voor draadloze communicatie gebruiken


U kunt de draadloze apparaten in uw tablet beheren met behulp van de bedieningselementen van het besturingssysteem.

Met het Netwerkcentrum kunt u een verbinding of netwerk tot stand brengen, verbinding maken met een netwerk en netwerkproblemen diagnosticeren en verhelpen.

U gebruikt de bedieningselementen van het besturingssysteem als volgt:

1. Tik op het startscherm op , typ `configuratiescherm` en selecteer **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Netwerk en internet** en vervolgens **Netwerkcentrum**.

Raadpleeg de informatie in Help en ondersteuning voor meer informatie.

▲ Tik op het startscherm op , typ `help` en selecteer **Help en ondersteuning**.

– of –


Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.


Verbinding maken met een WLAN

Zo maakt u een verbinding met een draadloos netwerk:

1. Controleer of het WLAN-apparaat is ingeschakeld.
2. Veeg vanaf de rechterrand van het startscherm of het bureaublad van Windows om de charms weer te geven.
3. Selecteer **Instellingen** en tik op het pictogram voor de netwerkstatus.
4. Selecteer uw WLAN in de lijst.
5. Tik op **Verbinden**.

Als het draadloze netwerk een beveiligd WLAN is, wordt u gevraagd een netwerkbeveiligingscode in te voeren. Voer de code in en tik daarna op **Volgende** om de verbinding tot stand te brengen.

 **OPMERKING:** als er geen WLAN's worden weergegeven, betekent dit mogelijk dat u zich buiten het bereik van een draadloze router of toegangspunt bevindt.

 **OPMERKING:** Als u het WLAN waarmee u verbinding wilt maken niet ziet, tikt u op het Windows-bureaublad met de rechtermuisknop op het netwerkstatuspictogram, houdt u deze ingedrukt en selecteert u **Netwerkcentrum openen**. Tik op **Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen**. Er verschijnt een lijst met opties om handmatig te zoeken naar een netwerk en hier verbinding mee te maken, of om een nieuwe netwerkverbinding te maken.

6. Volg de instructies op het scherm om de verbinding te voltooien.

Nadat u verbinding hebt gemaakt, tikt u op het netwerkstatuspictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk om de naam en status van de verbinding te controleren.

Bluetooth-apparaten voor draadloze communicatie gebruiken (alleen bepaalde modellen)

Een Bluetooth-apparaat maakt draadloze communicatie over korte afstanden mogelijk, ter vervanging van communicatie via de gebruikelijke fysieke kabels tussen elektronische apparaten zoals de volgende:

- Computers (desktopcomputer, notebookcomputer, tablet)
- Telefoons (mobiele telefoon, draadloze telefoon, smartphone)
- imagingapparaten (printers, camera's)
- geluidsapparatuur (hoofdtelefoons, luidsprekers)
- muis
- Extern toetsenblok


Bluetooth-apparaten maken peer-to-peer-communicatie mogelijk, waardoor u een PAN (Personal Area Network - persoonlijk netwerk) van Bluetooth-apparaten kunt instellen. Voor meer informatie over de configuratie en het gebruik van Bluetooth-apparaten raadpleegt u de helpfunctie bij de Bluetooth-software.

3 Entertainmentvoorzieningen gebruiken


Gebruik uw tablet van HP als entertainment-hub om via de webcam uw sociale contacten te onderhouden, van muziek te genieten en deze te beheren en films te downloaden en te bekijken. Of sluit externe apparaten zoals een monitor, projector, tv, luidsprekers of een hoofdtelefoon aan om van de tablet een nog krachtiger entertainmentcentrum te maken.

Een webcam gebruiken (alleen bepaalde modellen)

De tablet heeft een geïntegreerde webcam die videobeelden vastlegt en foto's maakt. Op sommige modellen kunt u met streaming video videovergaderen en online chatten.

- ▲ Als u de webcam wilt starten via het startscherm, tikt u op , typt u `camera` en selecteert u **Camera** in de lijst met toepassingen.

Voor meer informatie over het gebruik van de webcam gaat u naar Help en ondersteuning.

- ▲ Tik op het startscherm op , typ `help` en selecteer **Help en ondersteuning**.

– of –

Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.

Audio gebruiken



Op uw tablet of op bepaalde modellen met een externe optische schijf kunt u muziek-cd's afspelen, muziek downloaden en beluisteren, audio-inhoud van internet (inclusief radio) streamen, audio opnemen, of audio en video mixen om multimedia te maken. Als u uw luisterervaring wilt verbeteren, sluit u externe audioapparaten aan, zoals luidsprekers of een hoofdtelefoon.

Luidsprekers aansluiten

U kunt bekabelde luidsprekers op de tablet aansluiten door deze op een USB-poort of op de audio-uitgang (van een hoofdtelefoon) op de tablet of een dockingstation aan te sluiten.

Volg de apparaat-instructies van de fabrikant om draadloze luidsprekers aan te sluiten op de tablet. Zie [HDMI-audio configureren op pagina 7](#) voor informatie over het aansluiten van high-definitionluidsprekers op de tablet. Zet het geluid zachter voordat u de luidsprekers aansluit.


Hoofdtelefoon aansluiten

 **WAARSCHUWING!** Zet het volume laag voordat u de hoofdtelefoon, oortelefoon of headset opzet. Zo beperkt u het risico van gehoorbeschadiging. Zie *Informatie over voorschriften, veiligheid en milieu* voor meer informatie over veiligheid. Als u dit document wilt openen, tikt u op het startscherm op , typt u *ondersteuning* en selecteert u de app **HP Support Assistant**.

U kunt bekabelde hoofdtelefoons aansluiten op de audio-uitgang (hoofdtelefoon) of audio-ingang (microfoon) van uw tablet.

Volg de apparaatinstructies van de fabrikant om een draadloze hoofdtelefoon aan te sluiten op uw tablet.

Headsets aansluiten

 **WAARSCHUWING!** Voorkom gehoorbeschadiging en gebruik bij het luisteren een gematigde volume-instelling.


Hoofdtelefoons die zijn gecombineerd met een microfoon worden *headsets* genoemd. U kunt bekabelde headsets aansluiten op de audio-uitgang (hoofdtelefoon) of audio-ingang (microfoon) van uw tablet.

Volg de apparaatinstructies van de fabrikant om een *draadloze* headset aan te sluiten op uw tablet.

Video gebruiken


Uw tablet is een krachtig videoapparaat waarmee u streaming video van uw favoriete websites kunt bekijken en video en films kunt downloaden om deze op uw tablet te bekijken als u geen verbinding hebt met een netwerk.

Vergroot uw kijkgenot en gebruik een van de videopoorten op de tablet om een externe monitor, projector of tv aan te sluiten.

 **BELANGRIJK:** Zorg ervoor dat het externe apparaat met de juiste kabel is aangesloten op de juiste poort van de tablet. Volg de instructies van de fabrikant van het apparaat.

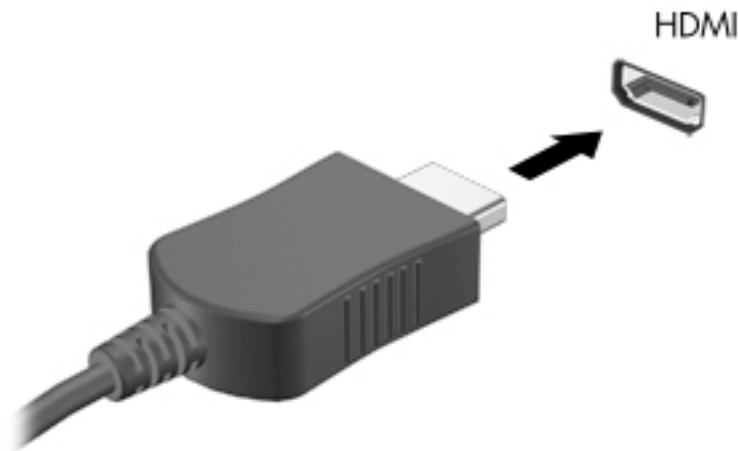
Raadpleeg Help en ondersteuning voor informatie over het gebruik van de videofuncties.

Video-apparaten aansluiten met een HDMI-kabel (alleen bepaalde modellen)

 **OPMERKING:** Als u een HDMI-apparaat wilt aansluiten op de tablet, hebt u een apart aan te schaffen HDMI-kabel nodig.



Als u het beeld van de tablet wilt weergeven op een high-definition-tv of -monitor, sluit u het high-definitionapparaat aan volgens de onderstaande instructies:

1. Sluit het ene uiteinde van de HDMI-kabel aan op de HDMI-poort van de tablet.



2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de high-definitiontelevisie of -monitor.
3. Druk op **f4** op een optioneel extern toetsenbord (afzonderlijk aan te schaffen) om te schakelen tussen vier weergaven:
 - **Alleen computerscherm:** hiermee wordt het beeld alleen weergegeven op het beeldscherm van de tablet.
 - **Dupliceren:** hiermee wordt het beeld gelijktijdig weergegeven op zowel de tablet als het externe apparaat.
 - **Uitspreiden:** hiermee wordt het beeld uitgespreid weergegeven op de tablet en het externe apparaat.
 - **Alleen tweede scherm:** hiermee wordt het beeld alleen weergegeven op het externe apparaat.

Telkens wanneer u op **f4** drukt, verandert de weergavestatus.

 **OPMERKING:** Als u de optie **Uitbreiden** kiest, moet u voor de beste resultaten de schermresolutie van het externe apparaat als volgt verhogen: Tik op het startscherm op  , typ **configuratiescherm** en selecteer **Configuratiescherm**. Selecteer **Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen**. Selecteer onder **Weergave** de optie **Schermresolutie aanpassen**.

HDMI-audio configureren


HDMI is de enige video-interface die high-definitionvideo en -audio ondersteunt. Nadat u een HDMI-tv op de tablet hebt aangesloten, kunt u HDMI-audio inschakelen door de volgende stappen uit te voeren:

1. Tik op het Windows-bureaublad met de rechtermuisknop op het pictogram **Luidsprekers** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk en houd deze ingedrukt. Selecteer daarna **Afspelapparaten**.
2. Selecteer op het tabblad **Afspelen** de naam van het digitale uitvoerapparaat.
3. Tik achtereenvolgens op **Als standaard instellen** en **OK**.

Ga als volgt te werk om de audiostream weer via de luidsprekers van de tablet weer te geven:

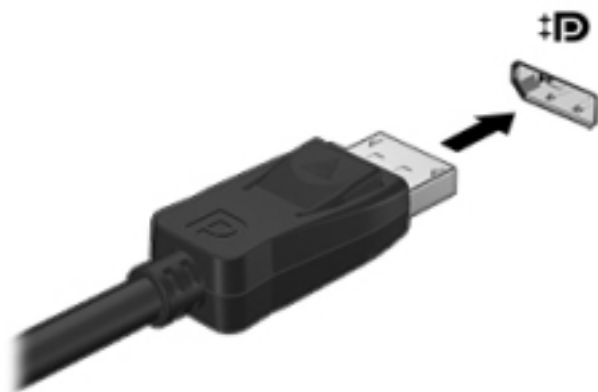
1. Tik op het Windows-bureaublad op het pictogram **Luidsprekers** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk en houd deze optie ingedrukt. Tik daarna op **Afspelapparaten**.
2. Tik op het tabblad Afspelen op **Luidsprekers**.
3. Tik achtereenvolgens op **Als standaard instellen** en **OK**.

Video-apparaten aansluiten met een Displayport-kabel (alleen bepaalde modellen)

 **OPMERKING:** Als u een digitaal weergaveapparaat wilt aansluiten op uw tablet, hebt u een DP-DP-kabel (DisplayPort) nodig die u apart moet aanschaffen.



Via de DisplayPort sluit u een digitaal weergaveapparaat, zoals een hoogwaardige monitor of projector, aan op de computer. De DisplayPort levert betere prestaties dan de VGA-externemonitorpoort en zorgt voor betere digitale aansluitmogelijkheden.

1. Sluit het ene uiteinde van de DisplayPort-kabel aan op de DisplayPort van de tablet.



2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op het digitale weergaveapparaat.
3. Druk op **f4** op een optioneel extern toetsenbord (afzonderlijk aan te schaffen) om te schakelen tussen vier weergaven:
 - **Alleen computerscherm:** hiermee wordt het beeld alleen weergegeven op het beeldscherm van de tablet.
 - **Dupliceren:** hiermee wordt hetzelfde beeld gelijktijdig weergegeven op zowel de tablet als het externe apparaat.
 - **Uitspreiden:** hiermee wordt het beeld uitgespreid weergegeven op de tablet en het externe apparaat.
 - **Alleen tweede scherm:** hiermee wordt het beeld alleen weergegeven op het externe apparaat.

Telkens wanneer u op **f4** drukt, verandert de weergavestatus.

 **OPMERKING:** Als u de optie Uitbreiden kiest, moet u voor de beste resultaten de schermresolutie van het externe apparaat als volgt verhogen: Typ `configuratiescherm` op het startscherm,  en selecteer **Configuratiescherm**. Selecteer **Vormgeving en persoonlijke instellingen**. Selecteer onder **Weergave** de optie **Schermresolutie aanpassen**.

Verbinding maken draadloze schermen die compatibel zijn met Miracast (alleen bepaalde modellen)

Voer de onderstaande stappen uit om draadloze schermen compatibel met Miracast te detecteren en aan te sluiten.


Miracast openen:

- ▲ Wijs de rechterboven- of rechterbenedenhoek van het startscherm of het Windows-bureaublad aan om de charms weer te geven. Tik op **Apparaten**, tik op **Project** en volg de instructies op het scherm.

– of –


Bij bepaalde modellen tikt u op het startscherm op het pictogram **HP Quick Access to Miracast** en volgt u de instructies op het scherm.

4 Navigeren op het scherm

Druk op de Windows-toets  om snel terug te keren naar het startscherm.

U kunt op de volgende manieren op het tabletscherm navigeren:

- Aanraakbewegingen
- Extern toetsenbord en optionele muis (afzonderlijk aan te schaffen)

 **OPMERKING:** Op een USB-poort op de tablet kan een externe USB-muis (afzonderlijk aan te schaffen) worden aangesloten.

Aanraakbewegingen gebruiken

Tikken

Gebruik de beweging tikken/dubbeltikken om een item op het scherm te selecteren of te openen.

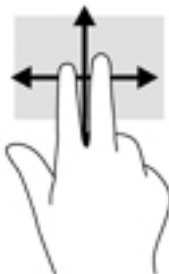
- Wijs een item op het scherm aan en tik met een vinger op het aanraakscherm om het item te selecteren. Dubbeltik op een item om het te openen.



Schuiven met twee vingers

Gebruik het schuiven met twee vingers om naar boven, naar beneden of opzij te schuiven op een pagina of afbeelding.

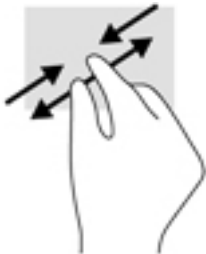
- Plaats twee vingers iets uit elkaar op het aanraakscherm en sleep ze omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.



Zoomen door met twee vingers te knijpen


Gebruik de knijpbeweging met twee vingers om op afbeeldingen of tekst in en uit te zoomen.

- Zoom uit door twee vingers uit elkaar te houden op het aanraakscherm en beweeg ze daarna naar elkaar toe.
- Zoom in door twee vingers bij elkaar te houden op het aanraakscherm en beweeg ze daarna van elkaar af.



Klikken met twee vingers

Gebruik de klikbeweging met twee vingers om het menu voor een object op het scherm te openen.

 **OPMERKING:** Als u met twee vingers klikt, wordt dezelfde actie uitgevoerd als wanneer u met de rechtermuisknop klikt.

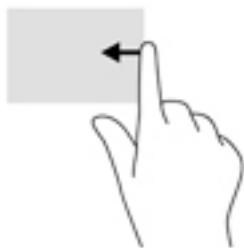
- Plaats twee vingers op het aanraakscherm en druk om het optiemenu voor het geselecteerde object te openen.



Rechterraandveegbeweging

Veeg vanaf de rechterraand om de charms weer te geven, waarmee u kunt zoeken en delen, apps kunt starten, toegang kunt krijgen tot apparaten en instellingen kunt wijzigen.

- Veeg met uw vinger vanaf de rechterraand van het aanraakscherm naar het midden om de charms weer te geven.



Linkerrandveegbeweging


Veeg vanaf de linkerrand om uw geopende apps weer te geven zodat u snel toegang tot de apps hebt.

- Veeg met uw vinger vanaf de linkerrand van het aanraakscherm naar het midden om tussen apps te schakelen. Veeg met uw vinger, zonder deze op te tillen, terug naar de linkerrand om alle geopende apps weer te geven.

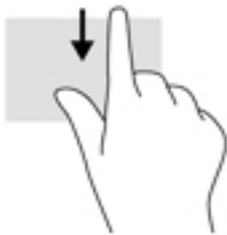


Veegbeweging vanaf de bovenrand en onderrand

Veeg vanaf de bovenrand of onderrand om opdrachtopties weer te geven waarmee u een geopende app kunt aanpassen.

 **BELANGRIJK:** Wanneer er een app is geopend, verschilt de veegbeweging vanaf de bovenrand afhankelijk van de app.

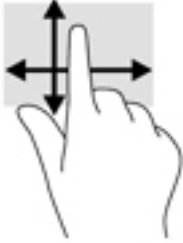
- Veeg voorzichtig met uw vinger vanaf de boven- of onderrand om de opties voor appopdrachten weer te geven.



Schuifbeweging met één vinger

Schuif met één vinger om te pannen of te schuiven door lijsten en pagina's, of om een object te verplaatsen.

- Als u over het scherm wilt schuiven, schuift u één vinger langzaam over het scherm in de richting waarin u wilt bewegen.
- Als u een object wilt verslepen, houdt u het object ingedrukt en sleept u het naar de gewenste locatie.




5 Energiebeheer


De tablet kan werken op accuvoeding of een externe netvoedingsbron. Wanneer de tablet alleen op accuvoeding werkt en er geen netvoedingsbron is om de accu op te laden, is het van belang om de acculading te bewaken en op peil te houden.

De slaap- en sluimerstand activeren en beëindigen

Windows kent twee energiebesparende standen, de slaapstand en de sluimerstand.

- Slaapstand: de slaapstand wordt automatisch geactiveerd na een periode van inactiviteit. Uw werk wordt opgeslagen, zodat u uw werk zeer snel kunt hervatten. U kunt de slaapstand ook handmatig activeren. Zie [De slaapstand handmatig activeren of beëindigen op pagina 14](#) voor meer informatie.
- Hibernationstand—De hibernationstand wordt automatisch geactiveerd wanneer de accu een kritiek laag ladingsniveau bereikt. In de sluimerstand wordt uw werk opgeslagen in een sluimerstandbestand op de vaste schijf en wordt de tablet uitgeschakeld. U kunt de sluimerstand ook handmatig activeren. Zie [Slaapstand handmatig activeren en sluimerstand beëindigen \(alleen bepaalde modellen\) op pagina 14](#) voor meer informatie.

 **VOORZICHTIG:** Activeer de slaap- of sluimerstand niet terwijl er wordt gelezen van of geschreven naar een externe mediakaart. Zo vermindert u het risico van mogelijke verslechtering van de audio- of videokwaliteit, verlies van audio- of video-afspeelfunctionaliteit of verlies van gegevens.

 **OPMERKING:** Wanneer de tablet in de slaapstand of sluimerstand staat, is het niet mogelijk om een netwerkverbinding tot stand te brengen of om de tablet te gebruiken.

De slaapstand handmatig activeren of beëindigen


U kunt op elk van de volgende manieren de slaapstand activeren:

- Sluit het beeldscherm.
- Veeg vanaf de rechterrand van het startscherm of het bureaublad van Windows om de charms weer te geven. Tik op **Instellingen**, het pictogram **Energie** en daarna op **Slaapstand**.

U kunt op een van de volgende manieren de slaapstand beëindigen:

- Druk kort op de aan/uit-knop.
- Tikken of vegen op het aanraakscherm.

Wanneer de slaapstand wordt beëindigd, gaan de aan/uit-lampjes branden en wordt het scherm weer weergegeven.

 **OPMERKING:** Als u een wachtwoord hebt ingesteld dat nodig is om de slaapstand te beëindigen, moet u uw Windows-wachtwoord opgeven voordat uw werk weer op het scherm verschijnt.

Slaapstand handmatig activeren en sluimerstand beëindigen (alleen bepaalde modellen)


U kunt gebruikers als volgt de sluimerstand handmatig laten activeren en energiebeheerinstellingen en time-outs laten wijzigen via het onderdeel Energiebeheer.

1. Tik op het startscherm op , typ `energiebeheer` en selecteer **Energiebeheer**.
2. Tik in het linkerdeelvenster op **Het gedrag van de aan/uit-knop bepalen**.
3. Tik op **Instellingen wijzigen die momenteel niet beschikbaar zijn**.
4. Selecteer bij **Actie als ik op de aan/uit-knop druk** de optie **Sluimerstand**.
5. Tik op **Wijzigingen opslaan**.

U beëindigt de sluimerstand als volgt:


- ▲ Druk kort op de aan/uit-knop.

Wanneer de sluimerstand wordt beëindigd, gaan de aan/uit-lampjes branden en wordt het scherm weer weergegeven.


 **OPMERKING:** Als u een wachtwoord hebt ingesteld dat nodig is om de slaapstand te beëindigen, moet u uw Windows-wachtwoord opgeven voordat uw werk weer op het scherm verschijnt.

Wachtwoordbeveiliging instellen voor beëindigen slaapstand of sluimerstand (de slaap- of sluimerstand beëindigen)

Ga als volgt te werk om in te stellen dat een wachtwoord moet worden opgegeven bij het beëindigen van de slaapstand of de sluimerstand:

1. Tik op het startscherm op , typ `energiebeheer` en selecteer **Energiebeheer**.

– of –
2. Tik in het linkerdeelvenster op **Een wachtwoord vereisen bij uit slaapstand komen**.
3. Tik op **Instellingen wijzigen die momenteel niet beschikbaar zijn**.
4. Tik op **Een wachtwoord vereisen (aanbevolen)**.

 **OPMERKING:** Als u een wachtwoord voor een gebruikersaccount moet instellen of het huidige wachtwoord voor uw gebruikersaccount wilt wijzigen, tikt u op **Het wachtwoord voor uw gebruikersaccount instellen of wijzigen** en volgt u de instructies op het scherm. Als u geen gebruikerswachtwoord hoeft te maken of te wijzigen, gaat u naar stap 5.

5. Tik op **Wijzigingen opslaan**.


Werkt op accustroom

Wanneer zich een opgeladen accu in de tablet bevindt en de tablet niet is aangesloten op een externe voedingsbron, werkt de tablet op accuvoeding. Wanneer de tablet is uitgeschakeld en niet is aangesloten op een externe voedingsbron, loopt de accu van de tablet langzaam leeg. De tablet geeft een bericht weer wanneer de accu bijna leeg is.

De werktijd van de accu van een tablet kan verschillen, afhankelijk van de instellingen voor energiebeheer, de geopende programma's, de helderheid van het beeldscherm, externe apparatuur die op de tablet is aangesloten, en andere factoren.

In de fabriek verzegelde accu

Als u de status van de accu wilt bekijken of als de accu leeg is, voert u Accucontrole uit in de app HP Support Assistant.

1. Tik op het startscherm op  , typ *ondersteuning* en selecteer de app **HP Support Assistant**.

– of –


Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.

2. Selecteer **Accu en prestaties**. Als in Accucontrole wordt aangegeven dat de accu moet worden vervangen, neemt u contact op met de ondersteuning.

De accu in dit product kan niet gemakkelijk door de gebruiker zelf worden vervangen. Als u de accu verwijdert of vervangt, kan dit invloed hebben op uw garantie. Als een accu leeg is, neemt u contact op met de ondersteuning. Wanneer een accu het einde van de levensduur heeft bereikt, mag de accu niet bij het normale huishoudelijke afval worden gedeponneerd. U dient zich te houden aan de regels over het inleveren van klein chemisch afval.

Accu-informatie zoeken

U krijgt als volgt toegang tot de informatie over accu's:

1. Tik op het startscherm op  , typ *ondersteuning* en selecteer de app **HP Support Assistant**.

– of –

Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.

2. Selecteer **Accu en prestaties**.

Accustroom besparen

Gebruik de volgende tips om accustroom te besparen en de levensduur van de accu te maximaliseren:

- Verlaag de helderheid van het scherm.
- Selecteer de instelling **Energiespaarstand** in Energiebeheer.
- Schakel draadloze apparaten uit wanneer u deze niet gebruikt.
- Ontkoppel ongebruikte externe apparatuur die niet is aangesloten op een externe voedingsbron, zoals een externe vaste schijf die op een USB-poort aangesloten is.
- Zet alle optionele externe mediakaarten die u niet gebruikt, stop, schakel ze uit of verwijder ze.
- Activeer de slaapstand of sluit de tablet af zodra u stopt met werken.

Netvoeding gebruiken

Raadpleeg de *Snelstartgids* in de doos van de tablet voor informatie over het aansluiten van de tablet op netvoeding.

De tablet gebruikt geen accuvoeding wanneer de tablet is aangesloten op een voedingsbron via een goedgekeurde netvoedingsadapter of een optioneel docking- of uitbreidingsapparaat.

⚠ WAARSCHUWING! Gebruik om veiligheidsredenen alleen de bij de tablet geleverde netvoedingsadapter, een door HP geleverde vervangende adapter of een door HP geleverde compatibele adapter.

Sluit de tablet in de volgende gevallen aan op de netvoeding:

⚠ WAARSCHUWING! Laad de accu van de tablet niet op aan boord van een vliegtuig.

- Wanneer u een accu oplaadt of kalibreert.
- Wanneer u systeemsoftware installeert of aanpast.
- Wanneer u een back-up of hersteltaak uitvoert.

Wanneer u de tablet op de netvoeding aansluit, gebeurt het volgende:

- De accu wordt opgeladen.
- De helderheid van het beeldscherm wordt verhoogd.
- Het pictogram van de energiemeter op het Windows-bureaublad verandert van vorm.

Wanneer u de netvoeding loskoppelt, gebeurt het volgende:

- De tablet schakelt over op accuvoeding.
- De helderheid van het beeldscherm wordt automatisch verlaagd om accuvoeding te besparen.
- Het pictogram van de energiemeter op het Windows-bureaublad verandert van vorm.

Veelvoorkomende problemen met energiebeheer oplossen

Test de netvoedingsadapter als de tablet een van de volgende symptomen vertoont nadat deze is aangesloten op de netvoeding:


- De tablet wordt niet ingeschakeld.
- De aan-uitlampjes worden niet ingeschakeld (alleen bepaalde modellen).

Ga als volgt te werk om de netvoedingsadapter te testen:

1. Sluit de tablet af.
2. Sluit de netvoedingsadapter aan op de tablet en steek de stekker van de adapter in het stopcontact.
3. Zet de tablet aan.
 - Als de tablet of de aan-uitlampjes *aan* gaan, werkt de netvoedingsadapter naar behoren.
 - Als de tablet of de aan-uitlampjes *uit* blijven, controleert u of de netvoedingsadapter op de juiste wijze is aangesloten op de tablet en op het stopcontact.
 - Als de netvoedingsadapter op de juiste wijze is aangesloten maar de tablet of de aan-uitlampjes toch *uit* blijven, werkt de netvoedingsadapter niet en moet deze worden vervangen.

Neem contact op met de klantenondersteuning voor informatie over het verkrijgen van een vervangende netvoedingsadapter.

Tablet afsluiten (uitschakelen)


 **VOORZICHTIG:** Wanneer u de tablet uitschakelt, gaat alle informatie verloren die u niet hebt opgeslagen. Zorg ervoor dat uw werk is opgeslagen voordat u de tablet afsluit.

Met de opdracht Afsluiten sluit u alle geopende programma's af, waaronder het besturingssysteem, en worden vervolgens het beeldscherm en de tablet uitgeschakeld.

Sluit de tablet in de volgende gevallen af:

- Als u toegang wilt tot onderdelen in de tablet (alleen bepaalde modellen)
- Als u de tablet langere tijd niet gebruikt en loskoppelt van de externe voedingsbron.

Hoewel u de tablet kunt uitschakelen met de aan/uit-knop, is de aanbevolen procedure het gebruik van de opdracht Afsluiten van Windows.

 **OPMERKING:** Als de tablet in de slaapstand of sluimerstand staat, moet u deze stand beëindigen door kort op de aan/uit-knop te drukken.

1. Sla uw werk op en sluit alle geopende programma's af.
2. Veeg vanaf de rechterrاند van het startscherm of het bureaublad van Windows om de charms weer te geven.
3. Tik op **Instellingen**, het pictogram **Energie** en daarna op **Afsluiten**.

Als de tablet niet reageert en het niet mogelijk is de hierboven genoemde afsluitprocedures te gebruiken, probeert u de volgende noodprocedures in de volgorde waarin ze hier staan vermeld:

- Druk op de aan/uit-knop en houd deze minimaal vijf seconden ingedrukt.
- Koppel de tablet los van de externe voedingsbron.
- Verwijder de accu (bij modellen met een door de gebruiker vervangbare accu).

6 Onderhoud van uw tablet

Het is zeer belangrijk om de tablet regelmatig te onderhouden, zodat deze optimaal blijft functioneren. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u hulpprogramma's zoals Schijfopruiming gebruikt. In dit hoofdstuk worden ook instructies gegeven voor het bijwerken van programma's en stuurprogramma's, het opschonen van de computer en worden tips gegeven voor het reizen met (of verzenden van) de computer.


Prestaties verbeteren

Door de tablet regelmatig te onderhouden met hulpprogramma's als Schijfopruiming kunt u de prestaties van de tablet aanzienlijk verbeteren.

Schijfopruiming gebruiken

Gebruik Schijfopruiming om op de vaste schijf naar overbodige bestanden te zoeken die u veilig kunt verwijderen. U maakt schijfruimte vrij, zodat de tablet efficiënter werkt.

U gebruikt Schijfopruiming als volgt:


1. Tik op het startscherm op , typ `schijf` en selecteer een van de volgende opties om ruimte vrij te maken op uw tablet.
 - **Apps:** hiermee verwijdert u apps.
 - **Media en bestanden:** hiermee verwijdert u media en/of bestanden.
 - **Prullenbak:** hiermee maakt u de Prullenbak leeg.
2. Volg de instructies op het scherm.

Programma's en stuurprogramma's bijwerken

HP raadt u aan regelmatig uw programma's en stuurprogramma's bij te werken. Met updates worden problemen opgelost en worden nieuwe functies en opties op de tablet geïnstalleerd. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat oude grafische onderdelen niet meer correct werken met de nieuwste spelsoftware. Zonder het nieuwste station zou u niet het beste halen uit uw apparatuur.

Ga naar <http://www.hp.com/support> om de meest recente versie van programma's en stuurprogramma's van HP te downloaden. U kunt zich ook registreren als u automatische berichten wilt ontvangen wanneer er nieuwe updates beschikbaar zijn.

Volg deze instructies om uw programma's en stuurprogramma's bij te werken:

1. Tik op het startscherm op , typ `ondersteuning` en selecteer de app **HP Support Assistant**.
- of -

Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.

2. Tik achtereenvolgens op **Updates en optimalisatie** en **Nu controleren op HP updates**.
3. Volg de instructies op het scherm.

Het schoonmaken van uw tablet

Gebruik de volgende producten voor het veilig reinigen van uw tablet:

- Dimethylbenzylammoniumchloride met een concentratie van maximaal 0,3 procent (bijvoorbeeld wegwerpdoekjes van verschillende merken)
- Glasreinigingsmiddel zonder alcohol
- Oplossing van water en milde zeep
- Droge microvezel-reinigingsdoek of een zeemlap (antistatische doek zonder olie)
- Antistatische veegdoekjes

⚠ VOORZICHTIG: Gebruik geen schoonmaakmiddelen die permanente schade aan uw tablet kunnen veroorzaken. U kunt een bepaald schoonmaakmiddel pas gebruiken als u zeker weet dat het geen alcohol, aceton, ammoniumchloride, methyleenchloride of koolwaterstoffen bevat.

Materiaal met vezels, zoals papieren doekjes, kunnen de tablet bekrassen. In de loop van de tijd kunnen er vuildeeltjes en reinigingsmiddelen in de krassen achterblijven.

Reinigingsprocedures

Volg de in dit gedeelte beschreven procedures voor het veilig reinigen en desinfecteren van uw tablet.

⚠ WAARSCHUWING! Voorkom elektrische schokken of schade aan onderdelen en reinig de tablet niet wanneer deze is ingeschakeld.

1. Zet de tablet uit.
2. Koppel de netvoeding los.
3. Koppel alle externe apparaten los.

⚠ VOORZICHTIG: Om schade aan interne onderdelen te voorkomen, mag u geen schoonmaakmiddelen of vloeistoffen direct op het oppervlak van de tablet spuiten. Als er vloeistoffen op het oppervlak terecht komen, kunnen er interne onderdelen beschadigd raken.

Beeldscherm reinigen

Veeg het display met een zacht, pluivrij en met een alcoholvrij glasreinigingsmiddel bevochtigd doekje schoon. Zorg ervoor dat het beeldscherm droog is voordat u de tablet sluit.

Zijkanten of deksel reinigen

Gebruik voor het reinigen van de zijkanten of het deksel een zachte microvezeldoek of een zeem die bevochtigd is met een van de eerder genoemde reinigingsmiddelen, of gebruik een geschikt wegwerpdoekje.

📝 OPMERKING: Wanneer u het deksel van de tablet reinigt, verwijdert u het vuil door ronddraaiende bewegingen te maken.

Reizen met de tablet of de tablet transporteren

Als u de tablet wilt meenemen op reis of de tablet wilt verzenden, neemt u de volgende tips in acht om de apparatuur te beschermen.

- Ga als volgt te werk om de tablet gereed te maken voor transport:
 - Maak een back-up van uw gegevens op een externe schijf eenheid.
 - Verwijder alle externe mediakaarten, zoals geheugenkaarten.
 - Schakel alle externe apparaten uit en koppel ze vervolgens los.
 - Sluit de tablet af.
- Neem een back-up van uw gegevens mee. Bewaar de back-up niet bij de tablet.
- Als u moet vliegen, neem de tablet dan mee als handbagage; geef de tablet niet af met uw ruimbagage.


⚠ VOORZICHTIG: stel schijf eenheden niet bloot aan magnetische velden. Voorbeelden van beveiligingsapparatuur met magnetische velden zijn detectiepoortjes op vliegvelden en detectorstaven. In beveiligingsapparatuur waarmee handbagage wordt gescand, worden röntgenstralen gebruikt in plaats van magnetische velden. Deze beveiligingsapparatuur brengt geen schade toe aan schijf eenheden.

- Als u de tablet tijdens een vlucht wilt gebruiken, luister dan naar mededelingen tijdens de vlucht waarin wordt aangegeven wanneer u de tablet mag gebruiken. Elke maatschappij heeft eigen regels voor het gebruik van tablets tijdens vluchten.
- Als u de tablet wilt verzenden, verpakt u deze in een goed beschermende verpakking en voorziet u het pakket van de tekst “VOORZICHTIG: BREEKBAAR”.
- Het gebruik van draadloze apparaten is mogelijk in sommige omgevingen niet toegestaan. Dit kan het geval zijn aan boord van een vliegtuig, in ziekenhuizen, in de buurt van explosieven en op gevaarlijke locaties. Als u niet zeker weet wat het beleid is ten aanzien van het gebruik van een draadloos apparaat, kunt u het beste vooraf toestemming vragen voordat u de tablet inschakelt.
- Neem de volgende suggesties in acht als u de computer in het buitenland wilt gebruiken:
 - Informeer naar de douanebepalingen voor tablets in de landen of regio's die u gaat bezoeken.
 - Controleer de netsnoer- en adaptervereisten voor elke locatie waar u de tablet wilt gebruiken. De netspanning, frequentie en stekkers kunnen verschillen per land/regio.

⚠ WAARSCHUWING! Gebruik voor de tablet geen adaptersets die voor andere apparaten zijn bedoeld, om het risico van een elektrische schok, brand of schade aan de apparatuur te beperken.

7 Tablet en gegevens beveiligen

Computerbeveiliging is essentieel om de vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid van uw gegevens te waarborgen. Standaardbeveiligingsvoorzieningen die worden geboden door het besturingssysteem Windows, applicaties van HP en Setup Utility (BIOS), dat geen deel uitmaakt van Windows, kunnen de tablet beschermen tegen uiteenlopende risico's, zoals virussen, wormen en andere types schadelijke code.

 **BELANGRIJK:** Mogelijk zijn niet alle in dit hoofdstuk genoemde beveiligingsvoorzieningen beschikbaar op uw tablet.

Wachtwoorden gebruiken


Een wachtwoord is een groep tekens die u kiest om uw tabletgegevens te beveiligen en online transacties te beveiligen. Er kunnen verschillende soorten wachtwoorden worden ingesteld. Toen u bijvoorbeeld de tablet voor de eerste keer gebruikte, werd u verzocht een gebruikerswachtwoord te maken ter beveiliging van de tablet. Aanvullende wachtwoorden kunnen worden ingesteld in Windows of in Setup Utility (BIOS) van HP, dat geen deel uitmaakt van Windows en dat vooraf is geïnstalleerd op de tablet.

Wellicht vindt u het handig om hetzelfde wachtwoord te gebruiken voor een voorziening van Setup Utility (BIOS) en een beveiligingsvoorziening van Windows.

Gebruik de volgende tips voor het maken en opslaan van wachtwoorden:

- Om het risico te beperken dat u geen toegang meer hebt tot bepaalde voorzieningen van de tablet, moet elk wachtwoord worden vastgelegd en op een veilige plaats worden bewaard. Sla wachtwoorden niet in een bestand op de tablet op.
- Volg, bij het maken van wachtwoorden, de voorschriften die worden gesteld door het programma.
- Wijzig uw wachtwoorden ten minste een keer per kwartaal.
- Een ideaal wachtwoord is lang en bestaat uit letters, leestekens, symbolen en cijfers.
- Voordat u de tablet verzendt voor reparatie, maakt u een back-up van uw bestanden. Verwijder daarna vertrouwelijke bestanden en alle wachtwoordinstellingen.

Ga als volgt te werk voor extra informatie over Windows-wachtwoorden, zoals wachtwoorden voor de schermbeveiliging:

- ▲ Tik op het startscherm op , typ *ondersteuning* en selecteer de app **HP Support Assistant**.

- of -

Tik op het bureaublad van Windows op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.


Windows-wachtwoorden instellen

Wachtwoord	Functie
Gebruikerswachtwoord	Beveiligt de toegang tot een Windows-gebruikersaccount.
Beheerderswachtwoord	Beveiligt de toegang tot de inhoud van de tablet op beheerdersniveau. OPMERKING: met dit wachtwoord krijgt u geen toegang tot de inhoud van Setup Utility (BIOS).

Setup Utility (BIOS)-wachtwoorden instellen

Wachtwoord	Functie
Beheerderswachtwoord	<ul style="list-style-type: none">• Dit wachtwoord moet worden opgegeven om toegang te krijgen tot Setup Utility (BIOS).• Als u het beheerderswachtwoord vergeten bent, kunt u Setup Utility (BIOS) niet openen.
Opstartwachtwoord	<ul style="list-style-type: none">• Dit wachtwoord moet telkens worden ingevoerd wanneer u de tablet inschakelt of opnieuw opstart.• Als u het opstartwachtwoord vergeet, kunt u de tablet niet meer inschakelen of opnieuw opstarten.

Ga als volgt te werk om een beheerders- of opstartwachtwoord in Setup Utility (BIOS) in te stellen, te wijzigen of te verwijderen:

 **OPMERKING:** Als u een tablet met een afneembaar toetsenbord of toetsenborddock hebt, bevestig dit dan voordat u deze stappen neemt.

1. Zet de tablet uit.
2. Houd de knop voor **geluid zachter** ingedrukt.
3. Terwijl u de knop voor **geluid zachter** ingedrukt houdt, drukt u op de aan/uit-knop om de tablet in te schakelen.

Het startmenu wordt weergegeven.

4. Druk op **Beveiliging**, en volg de instructies op het scherm.

De voorkeursinstellingen zijn van kracht zodra de tablet opnieuw is opgestart.

Internetbeveiligingssoftware gebruiken

Wanneer u de tablet gebruikt voor toegang tot e-mail, een netwerk of internet, wordt de tablet blootgesteld aan tabletvirussen, spyware en andere online bedreigingen. Om de tablet te beschermen, kan op de tablet vooraf internetbeveiligingssoftware zijn geïnstalleerd met antivirus- en firewallvoorzieningen. Deze software wordt dan aangeboden als proefversie. Het is noodzakelijk om beveiligingssoftware regelmatig bij te werken, zodat deze ook bescherming biedt tegen pas ontdekte virussen en andere beveiligingsrisico's. Wij raden u dringend aan de proefaanbieding te upgraden of de door u gewenste software aan te schaffen om de tablet volledig te beveiligen.

Antivirussoftware gebruiken

Computervirussen kunnen programma's, hulpprogramma's of het besturingssysteem buiten werking stellen of de werking ervan verstoren. Met antivirussoftware kunnen de meeste virussen worden opgespoord en vernietigd. In de meeste gevallen kan ook schade die door virussen is aangericht, worden hersteld.

Het is noodzakelijk om antivirussoftware regelmatig bij te werken, zodat deze ook bescherming biedt tegen pas ontdekte virussen.

Er is op uw tablet mogelijk een antivirusprogramma vooraf geïnstalleerd. Wij raden u aan de door u gewenste antivirussoftware te gebruiken om uw tablet volledig te beveiligen.

Voor meer informatie over tabletvirussen tikt u op het startscherm op . Typ **ondersteuning** en selecteer de app **HP Support Assistant**. Of tik op het Windows-bureaublad op het vraagtekenpictogram in het systeemvak helemaal rechts op de taakbalk.

Firewallsoftware gebruiken

Firewalls zijn bedoeld om ongeoorloofde toegang tot een systeem of netwerk te voorkomen. Een firewall kan software zijn die u op de tablet en/of het netwerk installeert, of een combinatie van hardware en software.

Er zijn twee soorten firewalls waaruit u kunt kiezen:


- hostgebaseerde firewallsoftware die alleen de tablet beschermt waarop deze is geïnstalleerd;
- Netwerkgebaseerde firewalls die tussen het ADSL- of kabelmodem en uw thuisnetwerk worden geïnstalleerd om alle computers in het netwerk te beschermen.

Wanneer een firewall is geïnstalleerd op een systeem, worden alle gegevens die vanaf en naar het systeem worden verzonden, gecontroleerd en vergeleken met een reeks door de gebruiker gedefinieerde beveiligingscriteria. Gegevens die niet aan deze criteria voldoen, worden geblokkeerd.

Software-updates installeren

U moet regelmatig de software van HP, Windows en externe software updaten om problemen met de beveiliging op te lossen en de prestaties van de software te verbeteren. Zie [Programma's en stuurprogramma's bijwerken op pagina 19](#) voor meer informatie.

Essentiële beveiligingsupdates installeren

 **VOORZICHTIG:** Microsoft verzendt waarschuwingen met betrekking tot essentiële updates. Installeer alle essentiële updates van Microsoft zodra u een waarschuwing ontvangt, om de tablet te beschermen tegen beveiligingslekken en computervirussen.

U kunt deze updates handmatig of automatisch installeren.

Ga als volgt te werk om de instellingen te bekijken of te wijzigen:

1. Tik op het startscherm op  en typ `configuratiescherm`.
2. Selecteer achtereenvolgens **Systeem en beveiliging**, **Windows Update** en **Instellingen wijzigen** en volg de instructies op het scherm.

Draadloos netwerk beveiligen

Schakel bij het instellen van een WLAN of het gebruiken van een bestaand WLAN altijd beveiligingsvoorzieningen in om uw netwerk te beschermen tegen ongeoorloofde toegang. WLAN's in openbare gelegenheden (hotspots), zoals cafés en luchthavens bieden mogelijk geen extra beveiliging.

Back-up maken van applicaties en gegevens

Maak regelmatig een back-up van uw software-applicaties en gegevens om deze te beveiligen tegen permanent verlies of schade door een virusaanval of een software- of hardwarestoring. Zie [Back-up en herstel op pagina 28](#) voor meer informatie.

8 Het gebruik van HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)


HP PC Hardware Diagnostics is een Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) waarmee u diagnostische tests kunt uitvoeren om te bepalen of de tablethardware goed werkt. Het hulpprogramma wordt buiten het besturingssysteem uitgevoerd om hardwareproblemen te kunnen isoleren van problemen die worden veroorzaakt door het besturingssysteem of andere softwarecomponenten.

Start als volgt HP PC Hardware Diagnostics (UEFI):


1. Zet de tablet uit.
2. Houd de knop voor **geluid zachter** ingedrukt.
3. Terwijl u de knop voor **geluid zachter** ingedrukt houdt, drukt u op de aan/uit-knop om de tablet in te schakelen.

Het startmenu wordt weergegeven.

4. Druk op **f2** onder aan het scherm.
5. Als het diagnoseprogramma wordt geopend, selecteert u het type diagnosestest dat u wilt uitvoeren en volgt u de instructies op het scherm.

 **OPMERKING:** Als u een diagnosestest wilt stoppen, drukt u op **esc**.

HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) naar een USB-apparaat downloaden

 **OPMERKING:** De instructies voor het downloaden van HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) zijn alleen beschikbaar in het Engels.

Er zijn twee opties voor het downloaden van HP PC Hardware Diagnostics naar een USB-apparaat:

Optie 1: HP PC diagnose-startpagina: biedt toegang tot de nieuwste versie van UEFI

1. Ga naar <http://hp.com/go/techcenter/pcdiags>.
2. Tik op de koppeling **UEFI downloaden** en selecteer vervolgens **Uitvoeren**.

Optie 2: Support and Drivers-pagina's: bieden downloadmogelijkheden voor een specifiek product voor eerdere en latere versies

1. Ga naar <http://www.hp.com>.
2. Tik boven aan de pagina op **Ondersteuning** en tik vervolgens op **Stuurprogramma's downloaden**.
3. Voer in het tekstvak de productnaam in en tik op **Start**.


– of –

- Tik op **Nu zoeken** zodat HP uw product automatisch kan detecteren.
4. Tik in de sectie **Diagnose** op **Omgeving voor HP UEFI-ondersteuning**.
– of –
Tik op **Downloaden** en selecteer **Uitvoeren**.


9 Back-up en herstel

Ter bescherming van uw gegevens gebruikt u Windows-hulpprogramma's voor het maken en terugzetten van back-ups om back-ups van afzonderlijke bestanden en mappen of de gehele vaste schijf te maken. U kunt met deze hulpprogramma's ook systeemherstelpunten maken. In het geval van een systeemfout kunt u de back-upbestanden gebruiken om de inhoud van de tablet te herstellen.

1. Veeg vanaf de rechterkant van het aanraakscherm om de charms weer te geven, tik op **Zoeken** en tik daarna op het zoekvak.
2. Typ in het zoekvak `herstellen` en selecteer uit de lijst met weergegeven opties.

 **OPMERKING:** Voor gedetailleerde instructies over verscheidene back-up- en herstelopties zoekt u naar deze onderwerpen in Help en ondersteuning van Windows.

In het geval van een onstabiel systeem raadt HP aan om de herstelprocedures af te drukken en deze te bewaren voor toekomstig gebruik.


 **OPMERKING:** Windows bevat de functie Gebruikersaccountbeheer om de beveiliging van de tablet-pc te verbeteren. Mogelijk wordt om uw toestemming of wachtwoord gevraagd bij taken als het installeren van software, het uitvoeren van hulpprogramma's of het wijzigen van Windows-instellingen. Raadpleeg Help en ondersteuning van Windows voor meer informatie.

Een back-up maken van uw gegevens

Bij een systeemfout kunt u het systeem herstellen in de staat van de recentste back-up. Maak onmiddellijk na de initiële systeeminstallatie systeemherstelmedia en uw initiële back-up. Als u nieuwe software en gegevensbestanden toevoegt, maakt u periodiek back-ups van het systeem om altijd een redelijk actuele back-up achter de hand te hebben.


Raadpleeg Help en ondersteuning van Windows voor meer informatie over de back-upvoorzieningen van Windows.

Systeemherstelactie uitvoeren

 **OPMERKING:** Als u gebruikmaakt van F11-opstartherstel of USB-herstelmedia om uw systeem te herstellen, moet de accu van de tablet ten minste 70% resterend accuvermogen hebben voordat u het herstelproces start.

In geval van een systeemstoring of instabiliteit beschikt de tablet over de volgende hulpprogramma's om uw bestanden te herstellen:

- Hulpprogramma's voor herstel: U kunt 'Back-up maken en terugzetten' van Windows gebruiken om gegevens te herstellen waarvan u eerder een back-up heeft gemaakt. U kunt ook gebruikmaken van Windows Automatisch herstellen om problemen te verhelpen die voorkomen dat Windows correct opstart.

 **OPMERKING:** Neem contact op met de ondersteuning als uw tablet niet wordt opgestart.

Opstartapparaatvolgorde wijzigen

Het wijzigen van de opstartvolgorde zodat u kunt opstarten vanaf een extern apparaat:



OPMERKING: Voor deze procedure is een externe flashdrive vereist.

1. Maak indien mogelijk een back-up van al uw persoonlijke bestanden.
2. Sluit de tablet-pc af.
3. Sluit de externe flashdrive aan.
4. Houd de knop voor **geluid zachter** ingedrukt.
5. Terwijl u de knop voor **geluid zachter** ingedrukt houdt, drukt u op de aan/uit-knop om de tablet in te schakelen.

Het startmenu wordt weergegeven.

6. Tik op **F9 Opstartopties**.
7. Selecteer de externe flashdrive als opstartapparaat.
8. Start de tablet-pc opnieuw.

Gebruik van Windows vernieuwen of Windows opnieuw instellen

Als uw tablet-pc niet naar behoren werkt en u het systeem stabiel wilt maken, kunt u met de optie Windows Vernieuwen helemaal opnieuw beginnen terwijl toch alle belangrijke dingen behouden blijven.

Met de optie Opnieuw instellen van Windows voert u een gedetailleerde herformattering van de tablet uit of verwijdert u persoonlijke gegevens voordat u de tablet wegdoet of recyclet. Raadpleeg Help en ondersteuning voor meer informatie over deze voorzieningen.

10 Specificaties


Ingangsvermogen


De gegevens over elektrische voeding in dit gedeelte kunnen van pas komen als u internationaal wilt reizen met de tablet.

De tablet werkt op gelijkstroom, die kan worden geleverd via netvoeding of via een voedingsbron voor gelijkstroom. De netvoedingsbron moet 100-240 V, 50-60 Hz als nominale specificaties hebben. Hoewel de tablet kan worden gevoed via een aparte gelijkstroomvoedingsbron, wordt u dringend aangeraden de tablet alleen aan te sluiten via een netvoedingsadapter of een gelijkstroombron die door HP is geleverd en goedgekeurd voor gebruik met deze tablet.

De tablet is geschikt voor gelijkstroom binnen de volgende specificaties. Bedrijfsnetspanning en werkstroom variëren per platform.

Ingangsvermogen	Capaciteit
Netspanning in bedrijf en werkstroom	5 V gelijkstroom bij 3 A - 15 W

 **OPMERKING:** dit product is ontworpen voor IT-elektriciteitsnetten in Noorwegen met een fase-fasespanning van maximaal 240 V wisselspanning.

 **OPMERKING:** De bedrijfsspanning en werkstroom van de tablet vindt u op het label met kennisgevingen.

Omgevingsvereisten

Factor	Metrisch	VS
Temperatuur		
In bedrijf	5°C tot 35°C	41°F tot 95°F
Buiten bedrijf	-20°C tot 60°C	-4°F tot 140°F
Relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)		
In bedrijf	10% tot 90%	10% tot 90%
Buiten bedrijf	5% tot 95%	5% tot 95%
Maximale hoogte (zonder drukcabine)		
In bedrijf	-15 m tot 3.048 m	-50 ft tot 10.000 ft
Buiten bedrijf	-15 m tot 12.192 m	-50 ft tot 40.000 ft

11 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 worden beschadigd door de ontlading van statische elektriciteit vanaf vingers of andere elektrostatische geleiders. Neem de volgende voorschriften in acht om het risico van schade aan de tablet of een schijf eenheid, of verlies van gegevens te beperken:

- Als in de instructies voor het verwijderen of installeren van onderdelen wordt aangegeven dat u de tablet moet loskoppelen, controleer dan eerst of de tablet goed is geaard.
- 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.
- Voordat u de onderdelen aanraakt, raakt u een ongeverfd metalen oppervlak aan zodat u niet statisch geladen bent.
- Als u een onderdeel verwijdert, doet u het in een antistatische verpakking.

Index

- A**
aan/uit
 Accu 15
 Wisselstroom 16
aanraakschermbeweging,
 schuiven met één vinger 13
accu
 in de fabriek verzegeld 15
 informatie zoeken 16
 ontladen 16
 voeding besparen 16
Accu-informatie zoeken 16
Accuvoeding 15
activeren, slaap- en
 sluimerstand 14
afsluiten 18
Antivirussoftware, gebruiken 24
- B**
Back-up maken, van software en
 gegevens 25
Bedrijfs-WLAN, verbinding 4
bewegingen
 gebruiken 10
bewegingen op het
 aanraakscherm
 klikken met twee vingers 11
 linkerrandveegbeweging 12
 rechterrandsveegbeweging 11
 schuiven met twee vingers 10
 tikken 10
 veegbeweging vanaf de
 bovenrand en onderrand 12
 zoomen door met twee vingers
 te knijpen 11
Bluetooth-apparaat 3, 4
- D**
de tablet onderhouden 20
de tablet op reis gebruiken 21
de tablet vervoeren 21
Direct aan de slag 1
DisplayPort
 verbinding maken 8
Draadloos netwerk, beveiligen 25
- Draadloos netwerk (WLAN)
 verbinding maken 4
 verbinding met bedrijfs-
 WLAN 4
 verbinding met openbaar
 WLAN 4
- Draadloze communicatie,
 bedieningselementen
 Besturingssysteem 3
 knop 3
 Wireless Assistant (Assistent
 voor draadloze communicatie)
 software 3
- E**
Elektrostatische ontlading 31
essentiële beveiligingsupdates,
 installeren 24
externe netvoeding gebruiken
 16
- F**
Firewallsoftware 24
- H**
HDMI, audio configureren 7
HDMI-poort
 verbinding maken 6
headsets aansluiten 6
herstel 29
het schoonmaken van uw tablet
 20
high-definitionapparatuur,
 aansluiten 6, 8, 9
hoofdtelefoon aansluiten 6
HP-bronnen 1
HP PC Hardware Diagnostics
 (UEFI)
 downloaden 26
- I**
Ingangsvermogen 30
installeren
 essentiële
 beveiligingsupdates 24
- Internetbeveiligingssoftware,
 gebruiken 24
- K**
klikken met twee vingers op het
 aanraakscherm 11
- L**
lampje voor draadloze
 communicatie 3
Luidsprekers
 verbinding maken 5
- M**
Miracast 9
- N**
netvoedingsadapter testen 17
- O**
Omgevingsvereisten 30
onderhoud
 programma's en
 stuurprogramma's
 bijwerken 19
Onderhoud
 Schijfopruiming 19
Openbaar WLAN, verbinding 4
- P**
poorten
 HDMI 6, 8
Poorten
 Miracast 9
programma's en stuurprogramma's
 bijwerken 19
- S**
Schijfopruiming, software 19
schuiven met één vinger op
 aanraakscherm 13
schuiven met twee vingers op het
 aanraakscherm 10
Setup Utility (BIOS),
 wachtwoorden 23

Slaap- en sluimerstand.

activeren 14

slaapstand

activeren 14

beëindigen 14

Slaapstand

activeren 14

beëindigen 14

Software

Schijfopruiming 19

software-updates, installeren 24

T

tablet reageert niet 18

tikken op het aanraakscherm 10

U

Uitschakelen, tablet 18

V

veegbeweging vanaf de

bovenrand en onderrand van het
aanraakscherm 12

veegbeweging vanaf de linkerrand
van het aanraakscherm 12

veegbeweging vanaf de
rechtterrand van het
aanraakscherm 11

Verbinding maken met WLAN 4

vernieuwen 29

Video 6

W

Wachtwoordbeveiliging instellen

voor beëindigen slaapstand 15

Wachtwoorden

Setup Utility (BIOS) 23

Windows 23

Wachtwoorden gebruiken 22

webcam

gebruiken 5

Windows

vernieuwen 29

Windows-wachtwoorden 23

Wireless Assistant (Assistent voor
draadloze communicatie)

software 3

Z

zoomen door met twee vingers te
knijpen op het aanraakscherm
11