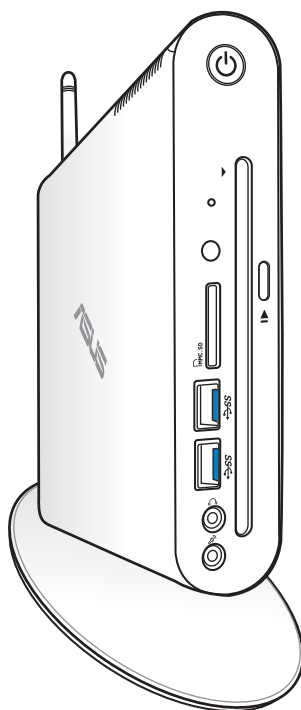




EB1505

Gebruikershandleiding



DU7745**Eerste editie / Oktober 2012****Copyright-informatie**

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de producten en de software die hierin is beschreven, mag zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalssysteem of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

ASUS BIJDT DEZE HANDLEIDING "ZOALS ZE IS" ZONDER ENIGE GARANTIES, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, HAAR DIRECTEURS, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR WINSTDERVING, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN HANDEL EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT FOUTEN IN DEZE HANDLEIDING OF DEFECTEN AAN HET PRODUCT.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn mogelijk geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt voor identificatie of toelichting en in het voordeel van de eigenaar, zonder de bedoeling te hebben een inbreuk te plegen op hun rechten.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE DIE IN DEZE HANDLEIDING ZIJN OPGENOMEN, ZIJN UITSLUITEND INFORMATIEF BEDOELD EN OP ELK OGENBLIK EN ZONDER KENNISGEVING ONDERHEVIG AAN WIJZIGINGEN. ZE MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS DOOR ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE MOGELIJK IN DEZE HANDLEIDING ZIJN VERMELD, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE ERIN ZIJN BESCHREVEN.

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Bepaalde aansprakelijkheid

Er kunnen zich situaties voordoen door een fout van de kant van ASUS of door een andere aansprakelijkheid. In deze gevallen hebt u het recht op schadevergoeding door ASUS. En elk van dergelijke gevallen, ongeacht de basis waarop u gemachtigd bent schadevergoeding te eisen van ASUS, zal ASUS maximaal aansprakelijk zijn voor schade door lichamelijk letsel (inclusief overlijden) en schade aan vastgoed en activa of elke andere eigenlijke of directe schade die voortvloeit uit de weglating of het niet naleven van wettelijke verplichtingen onder deze Garantieverklaring, tot de aangegeven contractprijs van elk product.

ASUS zal alleen verantwoordelijk zijn voor schadevergoeding van uw verlies, schade of claim op basis van het contract, onrechtmatig gebruik of inbreuk onder deze Garantieverklaring.

Deze beperking is ook van toepassing op de leveranciers en wederverkopers van ASUS. Dit is het maximale bereik waarvoor ASUS, haar leveranciers en uw wederverkoper gezamenlijk aansprakelijk zijn.

IN GEEN GEVAL ZAL ASUS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR HET VOLGENDE: (1) CLAIMS VAN DERDEN TEGENOVER U VOOR SCHADE; (2) VERLIES VAN OF SCHADE AAN UW RECORDS OF GEGEVENS OF (3) SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF ENIGE ECONOMISCHE GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF WINSTDERVING OF VERLIES VAN OPBRENGSTEN), ZELFS ALS ASUS, HAAR LEVERANCIERS OF UW WEDERVERKOPER OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Service en ondersteuning

Bezoek onze meertalige website op <http://support.asus.com>

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
Over deze handleiding.....	5
In deze handleiding gebruikte conventies.....	6
Typografie	6
Veiligheidsinformatie.....	7
Uw systeem instellen	7
Opgelet tijdens het gebruik.....	7
Inhoud verpakking	9

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

Kennismaken met uw pc.....	10
Vooraanzicht	10
Achteraanzicht.....	12
Afstandsbediening (bij sommige modellen).....	14

Hoofdstuk 2: Uw Pc gebruiken

Plaatsen van uw PC.....	18
Uw pc monteren op de voet.....	18
Plaatsen van uw PC.....	19
Uw PC op een monitor installeren	20
Uw pc gebruiken	22
Aansluiten op een extern display	22
Aansluiten op een USB-apparaat.....	22
De draadloze antenne verbinden.....	23
Uw pc inschakelen	24
De audio-uitgang configureren via een HDMI-apparaat	25
De inbouwbare dvd-speler gebruiken	27

Hoofdstuk 3: Werken met Windows® 8

Systeemvereisten	28
De eerste keer opstarten	29
Windows® 8-vergrendelingsscherm	29
Windows® UI	30
Startscherm	30
Windows® apps.....	31

Inhoudsopgave

Met Windows® apps werken.....	34
Apps starten	34
Apps aanpassen vanaf het Startscherm	34
Apps sluiten.....	35
Alle apps openen.....	35
Charm bar (Emoticonbalk)	36
Snap-functie	38
Andere sneltoetsen	39
Uw pc uitschakelen	41
Uw pc in de slaapstand zetten	41
De BIOS Setup starten	41
Snel naar het BIOS gaan	42

Hoofdstuk 4: Verbinding maken met internet

Verbinden op Windows® 7.....	43
Draadloze verbinding	43
Bekabelde verbinding	44
Verbinden op Windows® 8.....	50
Wifi-verbinding	50
Bekabelde verbinding	52

Hoofdstuk 5: Uw systeem herstellen

Herstelopties op Windows®7	53
De verborgen partitie gebruiken.....	53
Herstelopties op Windows®8.....	55
Uw pc opnieuw instellen	55
Herstellen vanaf een systeemimage-bestand.....	56
Alles verwijderen en Windows opnieuw installeren.....	58

Bijlagen

Mededelingen	59
ASUS contact informatie	65

Over deze handleiding

Deze handleiding biedt informatie over de hardware- en softwarefuncties van uw pc, geordend in de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

Dit hoofdstuk geeft meer details over de hardwareonderdelen van uw pc.

Hoofdstuk 2: Uw Pc gebruiken

Dit hoofdstuk biedt u informatie over het gebruik van uw pc.

Hoofdstuk 3: Werken met Windows® 8

Dit hoofdstuk biedt een overzicht van het gebruik van Windows® 8 op uw pc.

Hoofdstuk 4: Verbinding maken met internet

Dit hoofdstuk biedt informatie over het aansluiten van uw pc op een bekabeld of wifi-netwerk.

Hoofdstuk 5: Uw systeem herstellen

Dit hoofdstuk beschrijft de herstelopties voor uw pc.

Bijlagen

Dit gedeelte bevat meldingen en veiligheidsverklaringen voor uw pc.

OPMERKING:

De handleiding bevindt zich in de volgende map op uw pc:

- **Voor 64-bits Windows® 8 besturingssysteem:** Program Files(X86)/ASUS/eManual
-

In deze handleiding gebruikte conventies

Om belangrijke informatie in deze gebruikershandleiding te markeren, worden berichten als volgt voorgesteld:

BELANGRIJK! Dit bericht bevat essentiële informatie die moet worden opgevolgd om een taak te voltooien.

OPMERKING: Dit bericht bevat aanvullende informatie en tips die kunnen helpen bij het voltooien van taken.

WAARSCHUWING! Dit bericht bevat belangrijke informatie die moet worden gevolgd om uw veiligheid te bewaren tijdens het uitvoeren van bepaalde taken en om schade te voorkomen aan de gegevens en componenten van uw pc.

Typografie

Vet

Dit geeft een menu of een item aan dat moet worden geselecteerd.

Cursief

Dit geeft de toetsen aan die u moet indrukken op het toetsenbord.

Veiligheidsinformatie

Uw PC werd ontworpen en getest om te voldoen aan de recentste veiligheidsnormen voor IT-apparatuur. Om uw veiligheid te garanderen, is het echter belangrijk dat u de volgende veiligheidsrichtlijnen leest.

Uw systeem instellen

- Lees en volg alle instructies in de documentatie voordat u uw systeem gebruikt.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een verwarmingsbron, zoals een radiator.
- Plaats het systeem op een stabiel oppervlak met de bijgeleverde voet. Gebruik het systeem nooit zonder de voet.
- De openingen in de behuizing zijn voorzien voor ventilatie. Blokkeer of dek deze openingen niet af. Zorg dat u voldoende ruimte rond het systeem laat voor ventilatie. Stop nooit enige voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Gebruik dit product in omgevingen met een omgevingstemperatuur van 0°C tot 35°C.
- Als u een verlengkabel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparaten die op de verlengkabel zijn aangesloten, dit ampèrevermogen niet overschrijden.

Opgelet tijdens het gebruik

- Stap niet op de voedingskabel en laat er niets op rusten.
- Zorg dat u geen water of andere vloeistoffen op uw systeem lekt.
- Wanneer het systeem is uitgeschakeld, blijft een kleine hoeveelheid elektrische stroom actief. Koppel altijd alle voedings-, modem en netwerkkabels los van de stopcontacten voordat u het systeem reinigt.
- Als u de volgende technische problemen ondervindt bij het product, koppel dan de voedingskabel los en neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of met uw verkoper.
 - De voedingskabel of stekker is beschadigd.

- Er is vloeistof in het systeem gemorst.
- Het systeem werkt niet correct, zelfs als u de gebruiksrictlijnen volgt.
- Het systeem is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- De systeemprestaties veranderen.

Waarschuwing lithium-ionbatterij

LET OP: Er bestaat een kans op explosiegevaar als de batterij niet goed wordt geplaatst. Alleen vervangen met hetzelfde of een equivalent type dat wordt aanbevolen door de fabrikant. Gooi lege batterijen weg volgens de richtlijnen van de fabrikant..

WAARSCHUWING LASERPRODUCT

LASERPRODUCT KLASSE 1

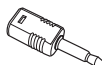
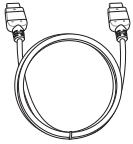
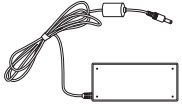
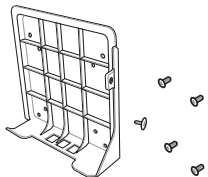
NIET DEMONTEREN

De garantie is niet van toepassing op producten die door de gebruiker werden gedemonteerd



Gooi de pc **NIET** weg bij het huishoudelijk afval. Dit product is ontworpen om een correct hergebruik van onderdelen en recycling mogelijk te maken. Dit symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Raadpleeg de lokale technische ondersteuningsdiensten voor informatie over het recyclen.

Inhoud verpakking

		
EB1505	Voet en voetschroef	Afstandsbediening (optioneel)
		
Ini-aansluiting naar S/PDIF	Antenne	HDMI-DVI-adaptor (optioneel)
		
HDMI-kabel (optioneel)	Voedingsadapter	Voedingskabel
		
VESA-montage en schroevenpakket	Garantiekaart	Beknopte installatiehandleiding

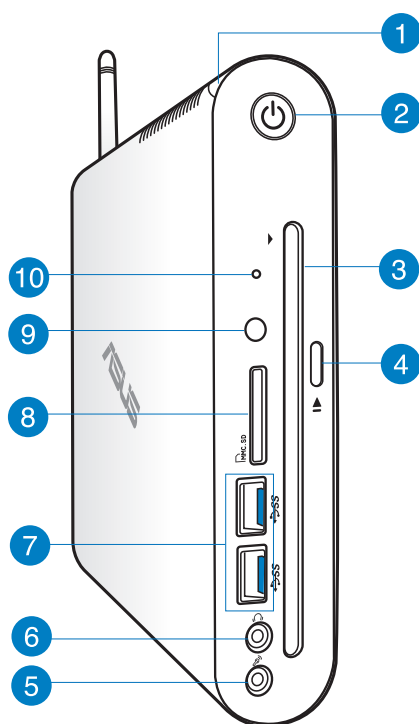
OPMERKING:

- De werkelijke productspecificaties kunnen verschillen afhankelijk van de regio.
- Als het apparaat of de onderdelen ervan slecht werken of defect raken tijdens normaal en correct gebruik binnen de garantieperiode, moet u de garantiekaart naar het ASUS-servicecentrum brengen voor het vervangen van de defecte onderdelen.

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

Kennismaken met uw pc

Vooraanzicht



1 LED harde schijf (HDD)

De LED van de harde schijf knippert wanneer gegevens worden geschreven op of gelezen van de harde schijf.

2 Voedingsschakelaar

Met de voedingsschakelaar kunt u het systeem IN- en UITSCHAKELEN.

3

Sleufingang station

De sleufingang van uw pc ondersteunt dvd's (lees- en schrijfcapaciteiten) en Blu-ray-schijfformaten (alleen leescapaciteit).

4

Uitwerpknop

Indrukken om de schijf uit de sleufingang van het station te werpen.

5



Microfoonaansluiting

De microfoonaansluiting is voorzien voor het aansluiten van de microfoon die wordt gebruikt voor videovergaderingen, gesproken verhalen of eenvoudige audio-opnamen.

6



Hoofdtelefoonaansluiting/audio-uitgang

De stereo hoofdtelefoonaansluiting (3,5mm) wordt gebruikt om het audio-uitgangssignaal van het systeem aan te sluiten op luidsprekers met versterkers of een hoofdtelefoon.

7



USB-poort 3.0

Deze USB-poorten (Universal Serial Bus) bieden een overdrachtsnelheid van maximaal 5 Gbps en zijn achterwaarts compatibel met USB2.0.

8



Geheugenkaartsleuf

Via de ingebouwde geheugenkaartlezer kan uw pc gegevens lezen van en schrijven naar MMC/SD/SDHC/SDXC-kaarten.

9

Ingebouwde IR-ontvanger

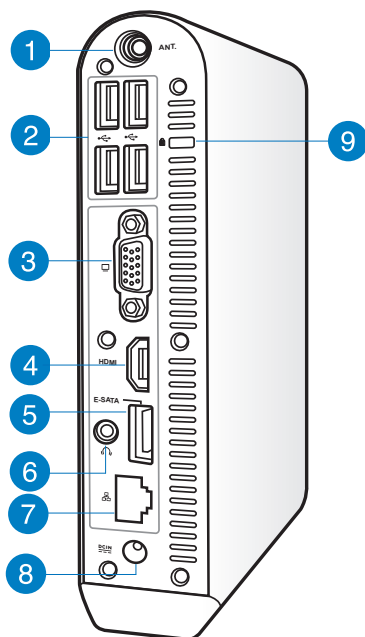
De ingebouwde IR-ontvanger van uw pc ontvangt het signaal van uw afstandsbediening voor externe toegang tot en het beheer van uw pc.

10

BIOS-toets

Voordat u het systeem opstart, stopt u een rechtgemaakte paperclip in deze opening om de BIOS te starten.

Achteraanzicht



Aansluiting draadloze antenne

De aansluiting wordt gebruikt om de bijgeleverde draadloze antenne aan te sluiten om de ontvangst van het draadloze signaal te verbeteren.



USB-poort 2.0

De USB 2.0-poorten (Universal Serial Bus) zijn compatibel met USB 2.0-/1.1-apparaten zoals toetsenborden, muisapparaten, camera's en harde schijfstations. Met USB kunnen meerdere apparaten tegelijk werken op één computer, met enkele randapparaten die optreden als extra plug-in-locaties of hubs.



Beeldschermuitgang (monitor)

De 15-pins D-sub monitorpoort ondersteunt een standaard VGA-compatibel apparaat zoals een monitor of een projector voor weergave op een groter extern beeldscherm.

4

HDMI

HDMI-poort

De HDMI-poort (High Definition Multimedia Interface) ondersteunt een Full HD-apparaat, zoals een LCD-tv of -monitor zodat u de beelden op een groter extern scherm kunt weergeven.

5

eSATA

e-SATA-poort

Met een externe SATA of eSATA kunt u een externe aansluiting van seriële ATA-apparaten tot stand brengen die oorspronkelijk waren ontworpen voor gebruik binnenin de computer. Dit type aansluiting is tot zes keer sneller dan de bestaande USB 2.0 & 1394 voor externe opslagoplossingen en is ook hot-pluggable met afgeschermde kabels en aansluitingen tot twee meter.

6

**Hoofdtelefoonaansluiting/audio-uitgang**

De stereo hoofdtelefoonaansluiting (3,5mm) wordt gebruikt om het audio-uitgangssignaal van het systeem aan te sluiten op luidsprekers met versterkers of een hoofdtelefoon.

7

**LAN-poort**

De 8-pins RJ-45 LAN-poort ondersteunt een standaard ethernetkabel voor het aansluiten op een lokaal netwerk.

8

**Voedingsingang (DC 19V)**

De bijgeleverde voedingsadapter converteert wisselstroom naar gelijkstroom voor gebruik met deze aansluiting. De voeding die via deze aansluiting wordt geleverd, levert stroom aan de pc. Om schade aan de pc te voorkomen, moet u altijd de bijgeleverde voedingsadapter gebruiken.

WAARSCHUWING! De voedingsadapter kan warm tot heet worden tijdens het gebruik. Dek de adapter niet af en houd deze uit de buurt van uw lichaam.

9

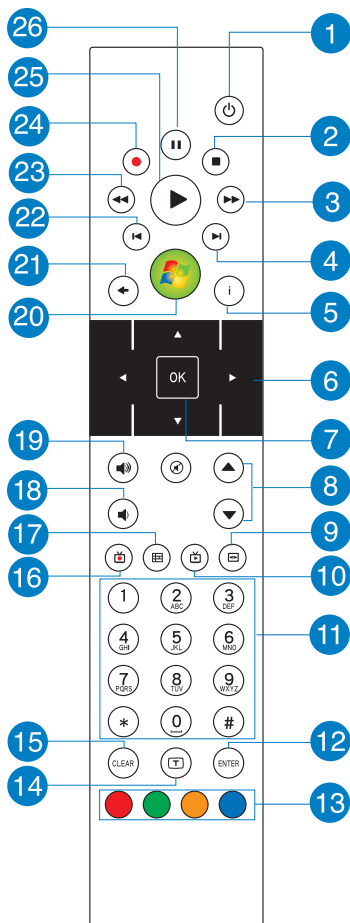
**Kensington®-slotpoort**

Dankzij de Kensington® -slotpoort kan de computer worden beveiligd door middel van Kensington®-compatibele beveiligingsproducten van ASUS.

Afstandsbediening (bij sommige modellen)

Gebruik de afstandsbediening om Windows® MCE (Media Center) te starten of om de PowerDVD te bedienen voor het afspelen van mediabestanden.

OPMERKING: Het type afstandsbediening en de MCE-functies kunnen verschillen, afhankelijk van het model.



1 Power on/off (Voeding aan/uit)

Indrukken om te schakelen tussen ingeschakeld en stand-bymodus.

2 Stop

Indrukken om het afspelen te stoppen.

3 Forward (Vooruit)

indrukken om snel vooruit te spoelen.

4 Next (Volgende)

Indrukken om naar het volgende spoor te gaan.

5 Informatie

Indrukken om programma-informatie weer te geven onder Windows® MCE of andere menuopties.

6 Vierweg-navigatieknoppen

Indrukken om door de menuopties te bladeren.

7 OK

Indrukken om een actie te bevestigen.

8 Kanaal hoger/lager

Indrukken om een ander tv-kanaal te selecteren.*

OPMERKING: *Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde gebieden.

9 Muziek

Indrukken om het menu Muziek in Windows® MCE te starten.

10 Video

Indrukken om het menu Video in Windows® MCE te starten.

11 Cijfertoetsen

Indrukken om cijfers in te voeren of een kanaal te selecteren.*

OPMERKING: *Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde gebieden.

13 Kleurknoppen

Indrukken om de menuopties te openen in Windows® MCE of in de teletekstmodus.

OPMERKING: De knopfuncties kunnen verschillen afhankelijk van de gebieden.

14 Teletekst aan/uit

Indrukken om de teletekstmodus in/uit te schakelen.

OPMERKING: Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde gebieden.

15 Wissen

Indrukken om de ingevoerde informatie te wissen.

16 TV

Indrukken om het tv-menu te starten in Windows MCE.

17 Foto's

Indrukken om het menu Foto's in Windows® MCE te starten.

18 Volume down (Volume lager)

Indrukken om het volume te verlagen.

19 Volume up (Volume hoger)

Indrukken om het volume te verhogen.

20 Windows MCE

Indrukken om Windows MCE te openen.*

OPMERKING: *Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u het Windows Media-pakket afzonderlijk aanschaffen.

21 Vorige

Indrukken om terug te keren naar de vorige pagina.

22 Vorig nummer

Indrukken om terug te keren naar het vorige nummer.

23 Terugspoelen

Indrukken om een mediabestand terug te spoelen.

24 Opnemen

Indrukken om tv-programma's op te nemen.*

OPMERKING: *Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde gebieden.

25 Afspelen

Indrukken om een mediabestand af te spelen.

26 Pauzeren

Indrukken om het afspelen te pauzeren.

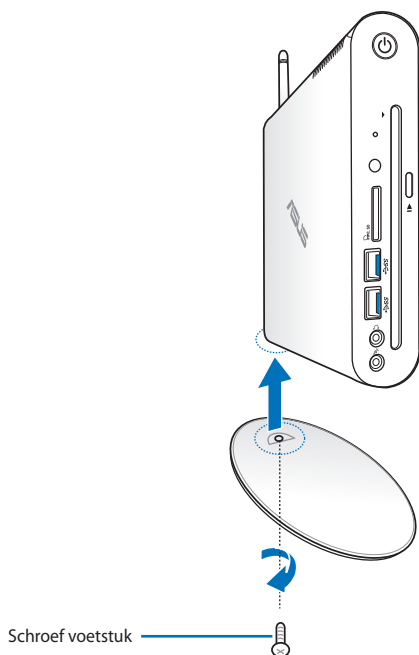
Hoofdstuk 2: Uw Pc gebruiken

Plaatsen van uw PC

Uw pc monteren op de voet

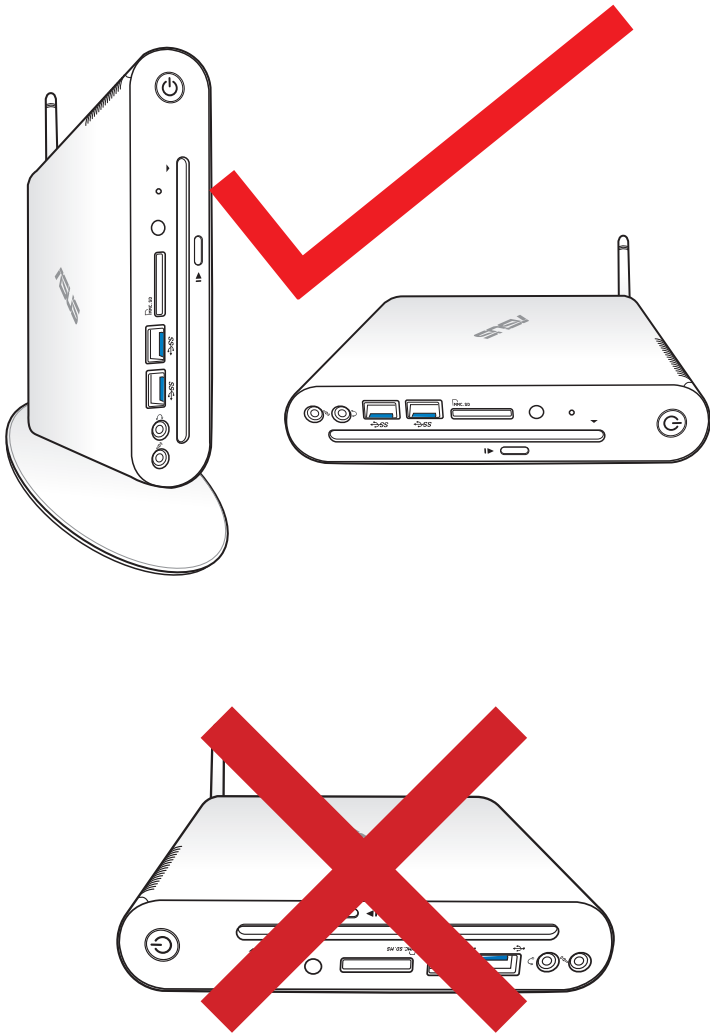
Uw pc monteren op de voet:

1. Zoek de montageopening op de onderkant van de pc.
2. Lijn de montageopening van de voet uit op de montageopening op uw pc en maak de voet stevig vast met behulp van de voetschroef.



OPMERKING: U kunt uw pc op een plat oppervlak leggen zonder de voet.

Plaatsen van uw PC

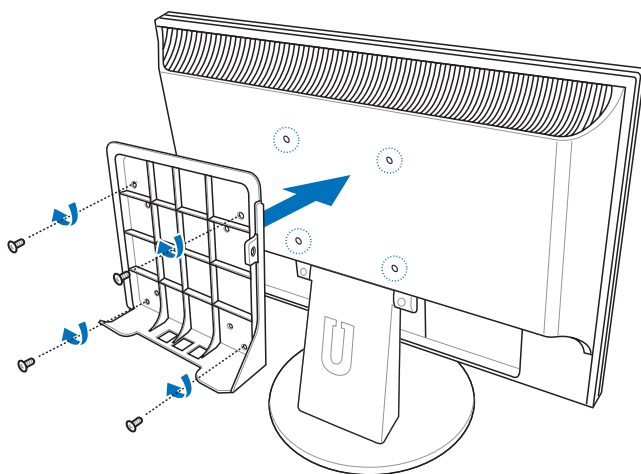


Uw PC op een monitor installeren

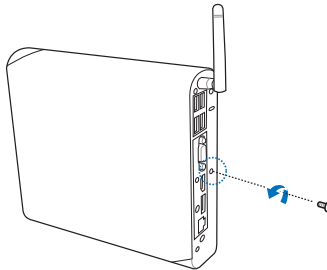
Uw pc installeren op een monitor:

1. Bevestig de VESA-montage aan uw monitor met de vier schroeven die bij uw VESA-montagekit zijn geleverd.

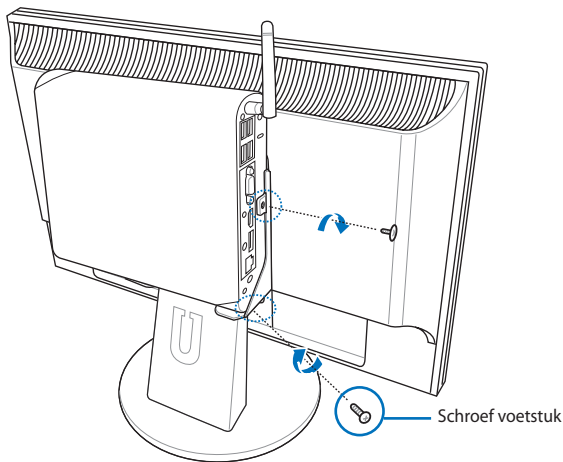
OPMERKING: Om de VESA-montage te bevestigen, moet uw monitor voldoen aan de VESA75- of VESA100-standaard.



2. Verwijder de schroef op de achterkant van de pc in het gedeelte in het midden rechts. Bewaar de schroef voor later gebruik.



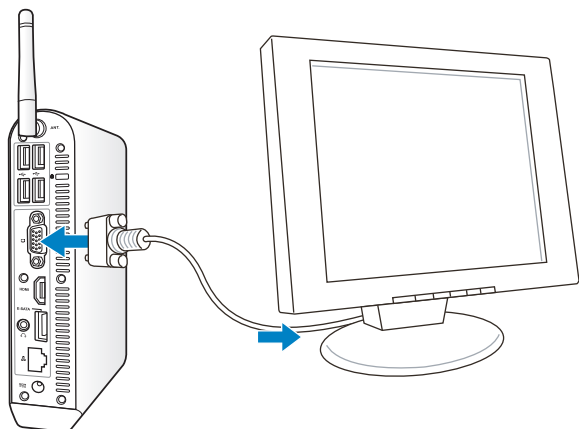
3. Plaats uw pc op de VESA-montage en houd hierbij rekening met de juiste uitlijning. Maak vervolgens de pc vast aan de VESA-montage met de bijgeleverde schroeven. De schroef van de voet (dezelfde die wordt gebruikt voor het bevestigen van de voet op de pc) is voorzien voor de opening onderaan. De platkopschroef is voorzien voor de opening rechts.



Uw pc gebruiken

Aansluiten op een extern display

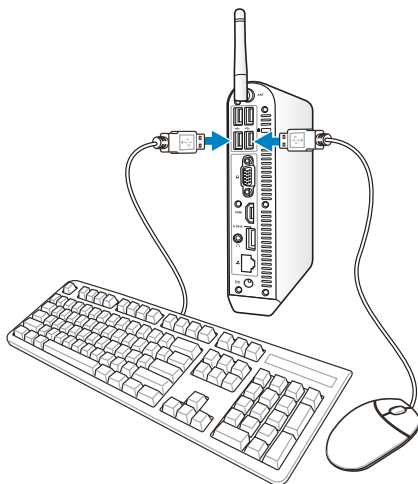
Sluit het ene uiteinde van een HDMI- of VGA-kabel aan op een extern scherm en sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de HDMI- of VGA-poort van uw pc.



Aansluiten op een USB-apparaat

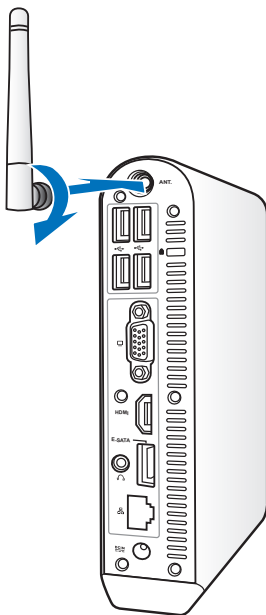
Sluit USB-apparaten, zoals draadloze/bekabelde toetsenborden, muisapparaten en printers aan op de USB-poorten op uw pc.

OPMERKING: het toetsenbord verschilt afhankelijk van het land of de regio.

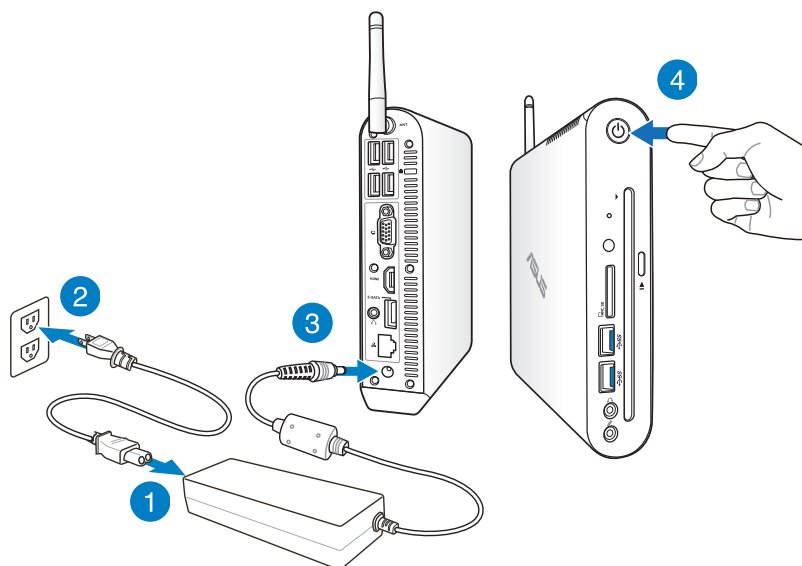


De draadloze antenne verbinden

Sluit de draadloze antenne aan op uw pc om het draadloos signaal te verbeteren. Zorg dat de draadloze antenne rechtop staat (hoek van 90°) voor de beste draadloze ontvangst.



Uw pc inschakelen



OPMERKING:

- Wanneer uw pc niet in gebruik is, moet u de voedingsadapter loskoppelen of de voedingsknop uitschakelen om energie te sparen.
 - Pas de instellingen voor het energiebeheer aan in het Configuratiescherm van Windows®. Hierdoor zorgt u ervoor dat uw pc is ingesteld in een modus met lager energieverbruik, terwijl de pc toch volledig operationeel blijft.
-

De audio-uitgang configureren via een HDMI-apparaat

Als u een HD-tv wilt gebruiken als een audio-uitvoerapparaat, sluit u het toestel aan op de Home Theater PC en volgt u de onderstaande stappen om de audio-instellingen te configureren.

De audio-uitgang configureren via een HDMI-apparaat:

1. Voer een van de volgende bewerkingen uit op basis van het besturingssysteem van uw pc.

Op Windows® 7

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Volume**

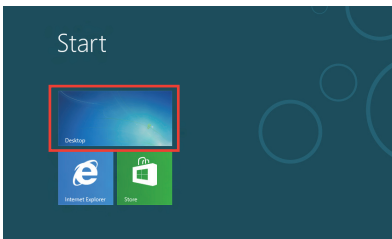
Mixer (Volumemixer) in de taakbalk van Windows® en klik op **Playback devices (Weergaveapparaten)**.



Op Windows® 8

- a) Klik vanaf het Startscherm op **Desktop** om de bureaubladmodus te starten.

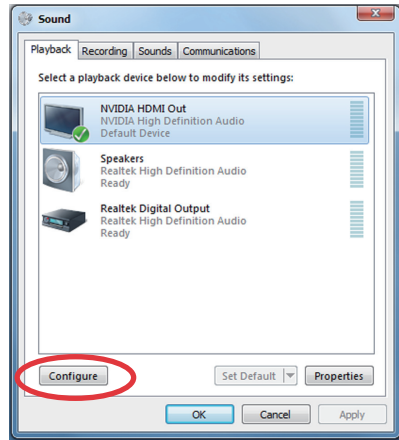
OPMERKING: Zie voor meer details het hoofdstuk *Startscherm* onder *Werken met Windows® 8*.



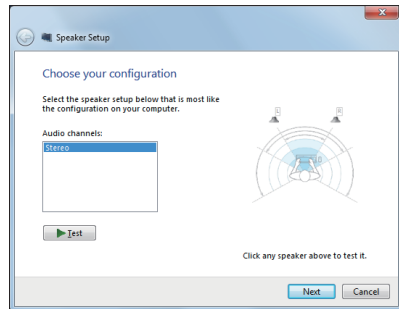
- b) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Volume Mixer (Volumemixer) in de taakbalk van Windows® en klik op **Playback devices (Weergaveapparaten)**.



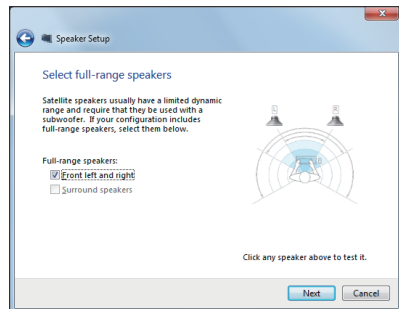
2. Selecteer **Digital Audio (HDMI)** vanaf het weergavescherm.
3. Klik op **Configure (Configureren)** en het venster Luidsprekerinstelling wordt geopend.



4. Selecteer **Stereo** en klik op **Next (Volgende)**.

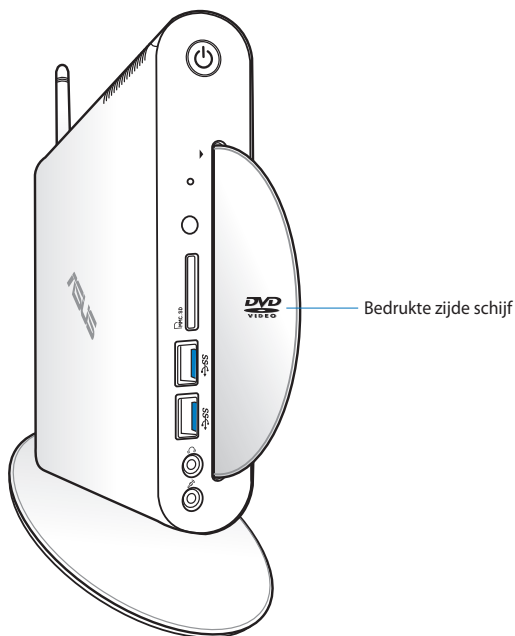


5. Schakel het selectievakje **Front left and right (Voor links en rechts)** in en klik daarna op **Next (Volgende)**.
6. Klik op **Finish (Voltooien)** om het instellen van de luidsprekers te voltooien.



De inbouwbare dvd-speler gebruiken

Plaats uw schijf in de inbouwbare dvd-speler met de bedrukte zijde van de schijf naar links gericht.



Hoofdstuk 3: Werken met Windows® 8

OPMERKING: Het besturingssysteem verschilt afhankelijk van het land of de regio.

Systeemvereisten

Raadpleeg de onderstaande systeemvereisten voordat u een upgrade naar Windows® 8 uitvoert zodat de overgang van uw vroeger besturingssysteem gemakkelijker en vloeiender verloopt:

Processor	1GHz of sneller
RAM	1GB (32-bits) of 2 GB (64-bits)
Harde schijf- ruimte	16 GB (32-bits) of 20 GB (64-bits)
Grafische kaart	Microsoft DirectX9 grafisch apparaat met een WDDM-stuurprogramma
Schermbresolutie	1024 x 768 voor Windows® -apps
	1366 x 768 voor functie Snap (Uitlijnen)

OPMERKING: Voor updates op deze systeemvereisten, gaat u naar <http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq>

De eerste keer opstarten

Wanneer u de computer voor de eerste keer opstart, verschijnen verschillende schermen die u helpen bij het configureren van de basisinstellingen van uw Windows® 8-besturingssysteem.

De eerste keer opstarten:

1. Zet uw computer aan. Wacht een paar minuten totdat het opmaakscherm verschijnt.
2. Lees aandachtig de licentievoorwaarden. Schakel het selectievakje **Ik accepteer de licentievoorwaarden voor het gebruik van Windows** in en tik op **Accepteren**.
3. Volg de instructies op het scherm om de volgende basisitems te configureren:
 - Personaliseren
 - Instellingen
4. Wanneer u klaar bent met het configureren van de basisitems, verschijnt de zelfstudie op video van Windows® 8. Bekijk deze zelfstudie voor meer informatie over de functies van Windows® 8.
5. Het startscherm verschijnt na het succesvol aanmelden bij uw gebruikersaccount.

Windows® 8-vergrendelingsscherm

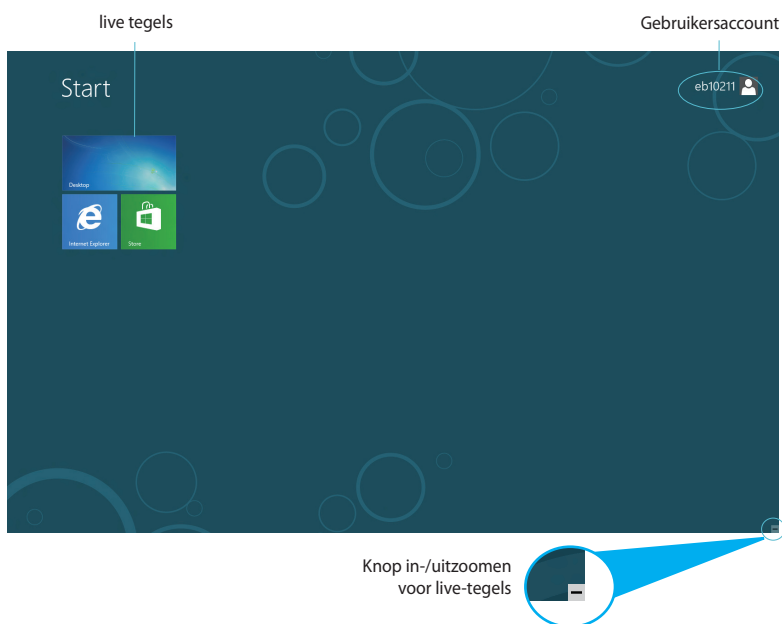
Het vergrendelingscherm van Windows® 8 kan worden weergegeven wanneer uw PC naar het Windows® 8-besturingssysteem gaat. Veeg omhoog op het vergrendelingsscherm om naar het Startscherm te gaan.

Windows® UI

De Windows® User Interface (UI) is de op tegels gebaseerde weergave die gebruikt wordt onder Windows® 8. Deze omvat ook de volgende functies die u kunt gebruiken terwijl u werkt op uw pc.

Startscherm

Het Startscherm verschijnt na het aanmelden bij uw gebruikersaccount. Dit helpt u bij het organiseren van alle programma's en toepassingen die u nodig hebt op één plaats.



Windows® apps

Dit zijn apps die zijn vastgezet op het startscherm en die in de vorm van tegels worden weergegeven voor een snelle toegang.

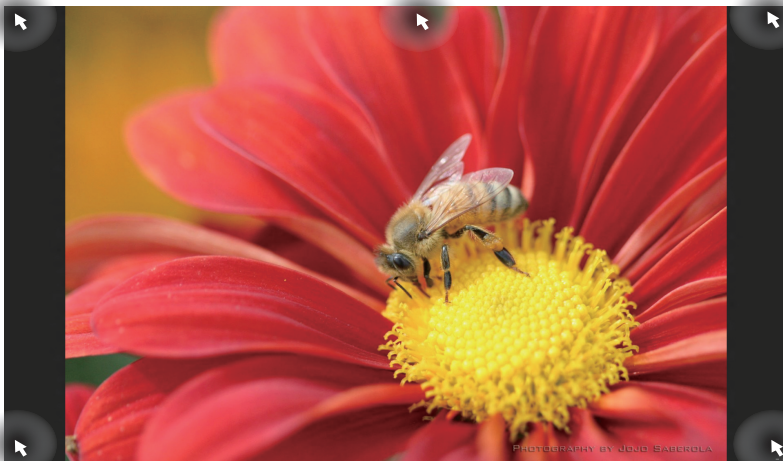
BELANGRIJK! Er is een schermresolutie 1024 x 768 pixels of hoger nodig voor het uitvoeren van een Metro-app.

OPMERKING: Voor sommige apps moet u zich aanmelden bij uw Microsoft-account voordat ze volledig worden gestart.

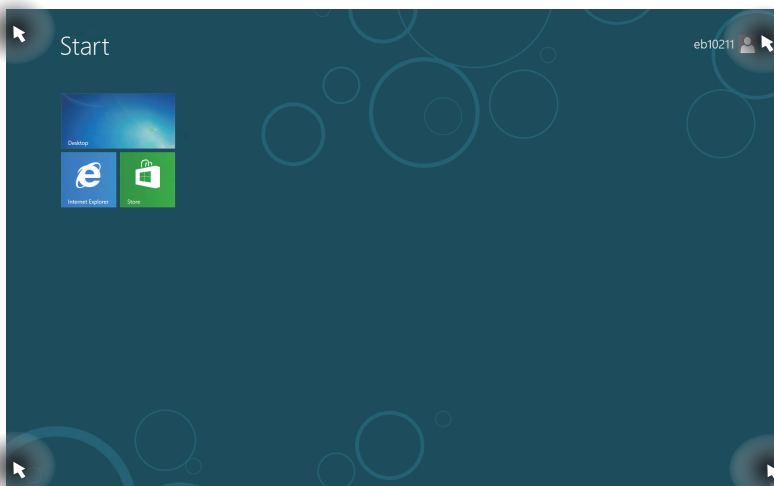
Hotspots

Via hotspots op het scherm kunt u programma's starten en de instellingen van uw pc openen. De functies in deze hotspots kunnen worden geactiveerd met de muis.

Hotspots op een actieve app



Hotspots op het startscherm



OPMERKING: Zie de volgende pagina voor de functies van Hotspot.

Hotspot	Actie
linkerbovenhoek	Beweeg uw muisaanwijzer en klik vervolgens op de miniatuur van de recente app om terug te keren naar die app. Als u meer dan één app hebt gestart, schuift u omlaag om alle actieve apps weer te geven.
linkerbenedenhoek	Vanuit het scherm van een actieve app: Beweeg uw muisaanwijzer en klik vervolgens op de miniatuur van het startschermbanner om terug te keren naar het startschermbanner. OPMERKING: U kunt ook op de Windows-toets  op het toetsenbord drukken om terug te keren naar het startschermbanner. In het Startscherm: Beweeg uw muisaanwijzer en klik vervolgens op de miniatuur van de actieve app om terug te keren naar die app. Beweeg uw muisaanwijzer en klik vervolgens op de miniatuur van de recente app om terug te keren naar die app.
naar boven	Beweeg uw muisaanwijzer tot deze verandert in een handpictogram. Sleep de app naar een nieuwe locatie. OPMERKING: Deze hotspotfunctie werkt alleen bij een actieve app of als u de Snap-functie wilt gebruiken. Zie voor meer details <i>Snap-functie</i> onder <i>Met Windows® apps werken</i>.
rechterhoek boven en onder	Beweeg uw muisaanwijzer om de Charm bar (Emoticonbalk) te starten.

Met Windows® apps werken

Gebruik het toetsenbord of de muis van uw pc om uw apps te starten en aan te passen.

Apps starten

- Plaats uw muisaanwijzer op een app en klik vervolgens eenmaal met de linkermuisknop om de app te starten.
- Druk tweemaal op  en gebruik vervolgens de pijltoetsen om door de apps te bladeren. Druk op  om de geselecteerde app te starten.

Apps aanpassen vanaf het Startscherm

U kunt apps verplaatsen, hun grootte aanpassen of loskoppelen via het startscherm met de volgende stappen:

Apps verplaatsen

Om een app te verplaatsen, sleept u deze naar een nieuwe locatie.

Afmetingen van apps wijzigen

Klik met de rechtermuisknop op de app om de instellingenbalk te

activeren en tik vervolgens op



Apps loskoppelen

Om een app los te koppelen van het Startscherm, klikt u met de rechtermuisknop op de app om de instellingenbalk te activeren en

tikt u vervolgens op

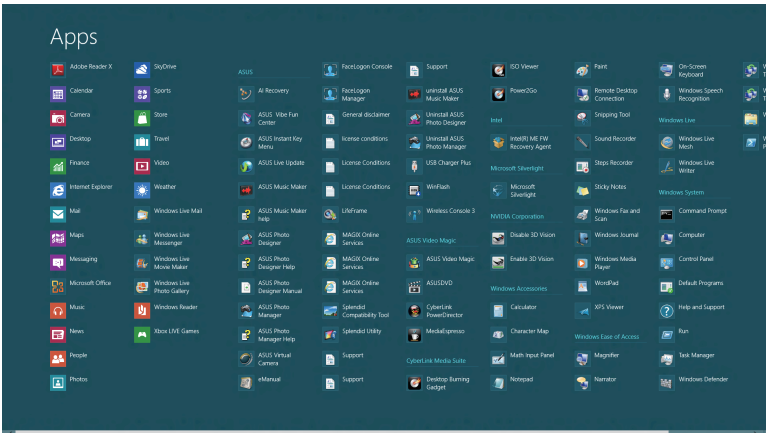


Apps sluiten

Druk in het venster van de actieve app op  + .

Alle apps openen

Naast de apps die al op uw startscherm zijn geplaatst, kunt u andere toepassingen, zoals de exclusieve ASUS-softwareapps die bij uw pc zijn geleverd, ook openen via het scherm Apps



Horizontale schuifbalk

Het scherm Apps starten

Klik met de rechtermuisknop op het Startscherm of druk op



en klik op het pictogram All Apps (Alle apps).

Meer apps vastmaken aan het Startscherm

1. Plaats de muisaanwijzer boven de app dit u wilt toevoegen aan het startscherm.
2. Klik met de rechtermuisknop op de app om de instellingen te activeren.
3. Klik op het pictogram  .

Charm bar (Emoticonbalk)

De Charm bar (Emoticonbalk) is een werkbalk die aan de rechterzijde van uw scherm kan worden geactiveerd. Deze balk bestaat uit verschillende hulpmiddelen waarmee u toepassingen kunt delen en snelle toegang kunt krijgen om de instellingen van uw pc aan te passen.



Charm Bar (Emoticonbalk)

De Charm bar (Emoticonbalk) starten

OPMERKING: Wanneer de Charm bar (Emoticonbalk) wordt opgeroepen, verschijnt deze aanvankelijk als een set witte pictogrammen. De bovenstaande afbeelding toont u hoe de emoticonbalk eruitziet nadat deze is geactiveerd.

Gebruik de muis of het toetsenbord van de pc om de Charm bar (emoticonbalk) te starten:

- Beweeg uw muisaanwijzer naar de hoek rechtsboven of rechtsonder op het scherm.

- Druk op  + .

In de Charm bar (Emoticonbalk)



Search (Zoeken)

Met dit hulpmiddel kunt u bestanden, toepassingen of programma's zoeken op uw pc.



Share (Delen)

Met dit hulpmiddel kunt u toepassingen delen via sociale netwerksites of e-mail.



Start

Met dit hulpmiddel keert het scherm terug naar het startscherm. U kunt dit ook gebruiken vanaf het startscherm om terug te keren naar een recent geopende app.



Devices (Apparaten)

Dit hulpmiddel biedt u de mogelijkheid bestanden te openen en te delen met de apparaten die zijn aangesloten op uw pc, zoals een extern scherm of een externe printer.



Settings (Instellingen)

Met dit hulpmiddel krijgt u toegang tot de instellingen van uw pc.

Snap-functie

De functie Snap (Uitlijnen) toont twee apps naast elkaar, zodat u kunt werken met of schakelen tussen apps.

BELANGRIJK! Controleer of de schermresolutie van de pc is ingesteld op 1366 x 768 pixels of hoger voordat u de functie Snap (Uitlijnen) gebruikt.



Snap bar (Balk Uitlijning)

Snap (Uitlijnen) gebruiken

Voer de volgende stappen uit om Snap (Uitlijnen) te activeren met de muis of het toetsenbord van uw pc.

Uw muis gebruiken

1. Start de app die u wilt uitlijnen.
2. Beweeg de muisaanwijzer bovenaan op het scherm.
3. Zodra de aanwijzer verandert in een handpictogram, sleept u de app naar links of rechts van het weergavevenster.
4. Start de andere app.

Uw toetsenbord gebruiken

1. Start de app die u wilt uitlijnen.
2. Druk op  + .
3. Om te schakelen tussen apps, drukt u op  + .

Andere sneltoetsen

Met het toetsenbord kunt u ook de volgende sneltoetsen gebruiken bij het starten van applicaties en het navigeren door Windows® 8.



Wisselt tussen het startscherm en de laatste actieve app.



Start het bureaublad



Start het computervenster in de bureaubladmodus



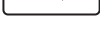
Opent het venster Bestand zoeken



Opent het venster Delen



Opent het venster Instellingen

-  +  Activeert het vergrendelscherm
-  +  Minimaliseert het venster van Internet Explorer
-  +  Opent het venster Tweede scherm
-  +  Opent het venster App zoeken
-  +  Opent het venster Uitvoeren
-  +  Opent het Toegankelijkheidscentrum
-  +  Opent het zoekvenster Instellingen
-  +  Opent een menuvak met Windows-hulpmiddelen
-  +  Start het vergrootglas en zoomt in op het scherm
-  +  Zoomt uit op het scherm
-  +  Opent de Verteller-instellingen
-  +  Activeert de functie schermafbeelding

Uw pc uitschakelen

U kunt uw pc uitschakelen op de volgende wijzen:

- Tik op  op de Charm bar (emoticonbalk) en tik vervolgens op  > **Shut down (Uitschakelen)** om normaal uit te schakelen.
- Tik vanaf het aanmeldingsscherm op  > **Shut down (Uitschakelen)**
- Als uw pc niet reageert, houdt u de voedingsknop minstens vier (4) seconden ingedrukt tot de pc wordt uitgeschakeld.

Uw pc in de slaapstand zetten

Druk eenmaal op de voedingsknop om uw pc in de slaapstand te zetten.

De BIOS Setup starten

BIOS (Basic Input and Output System) bevat instellingen voor de systeemhardware die nodig zijn om de pc te starten.

Onder normale omstandigheden worden de standaard BIOS-instellingen voor de meeste condities toegepast om voor optimale prestaties te zorgen. Verander de standaardinstellingen van het BIOS niet behalve onder de volgende omstandigheden:

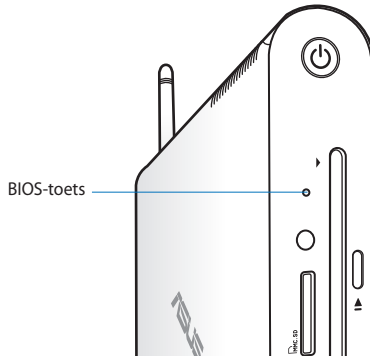
- Tijdens het opstarten van het systeem verschijnt een foutbericht op het scherm waarin wordt gevraagd om de BIOS-setup uit te voeren.
- U hebt een nieuw onderdeel aan het systeem toegevoegd waarvoor nieuwe BIOS-instellingen of wijzigingen nodig zijn.

WAARSCHUWING! Onjuiste BIOS-instellingen kunnen instabiliteit of problemen bij het opstarten veroorzaken. We raden sterk aan om de BIOS-instellingen alleen met behulp van getraind onderhoudspersoneel te wijzigen.

Snel naar het BIOS gaan.

Windows® 8 start heel snel op, zodat we deze drie manieren voor u hebben ontwikkeld om snel naar het BIOS te gaan.

- Stop een rechtgemaakte paperclip in de BIOS-toets voordat u het systeem opstart.



- Houd de voedingsknop op uw pc minstens vier seconden ingedrukt om uw pc uit te schakelen. Druk vervolgens opnieuw op de voedingsknop om de pc opnieuw in te schakelen en druk op <F2> tijdens POST.
- Wanneer uw pc is uitgeschakeld, koppelt u de voedingskabel los van de voedingsaansluiting van de pc. Sluit de voedingskabel opnieuw aan en druk op de voedingsknop om uw pc in te schakelen. Druk op <F2> tijdens POST.

OPMERKING: POST (Power-On Self Test) staat voor een reeks van software beheerde diagnostische tests die worden uitgevoerd wanneer u de pc inschakelt.

Hoofdstuk 4: Verbinding maken met internet

Open e-mails, surf op internet en deel toepassingen via sociale netwerksites op of vanaf uw pc via een draadloze/Wifi- of bekabelde verbinding.

Verbinden op Windows® 7

Draadloze verbinding

1. Klik op het pictogram van het draadloos netwerk met een oranje ster  in het systeemvak van Windows®.

WAARSCHUWING! Voor beveiligingsredenen mag u GEEN verbinding maken met een onbeveiligd netwerk.

2. Selecteer het draadloze toegangspunt waarmee u een verbinding wilt maken in de lijst en klik op **Connect (Verbinden)** om de verbinding tot stand te brengen.

OPMERKING: Als u het gewenste toegangspunt niet kunt vinden, klikt u op het pictogram **Refresh (Vernieuwen)**  in de rechterbovenhoek om de lijst te vernieuwen en deze opnieuw te doorzoeken.

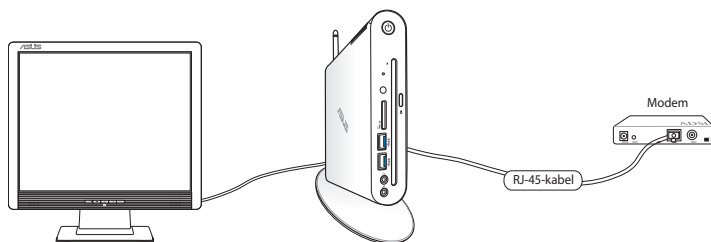


3. Wanneer u een verbinding maakt, is het mogelijk dat u een wachtwoord moet invoeren.
4. Nadat een verbinding is gemaakt, wordt deze weergegeven in de lijst.
5. U ziet het pictogram voor draadloze netwerken  in het systeemvak.

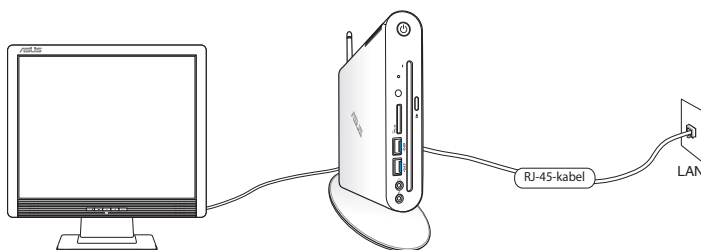
Bekabelde verbinding

1. Gebruik een netwerkkabel (RJ-45) om uw pc aan te sluiten op een DSL/kabelmodem of een LAN-netwerk.

DSL/kabelmodem



LAN



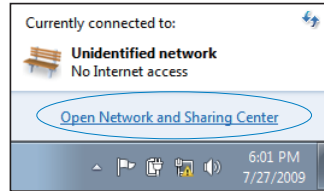
2. Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren

OPMERKING: Raadpleeg de volgende secties voor meer details.

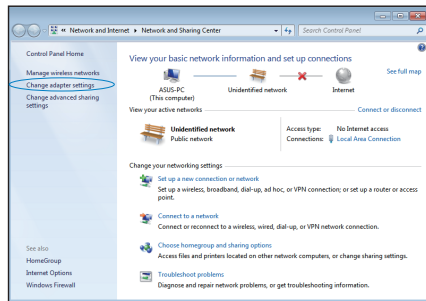
Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren

Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren:

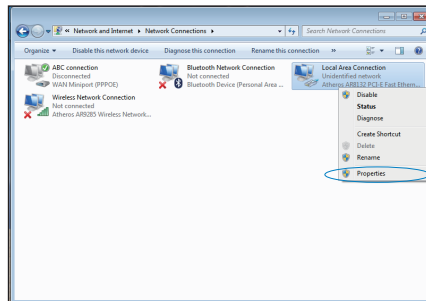
1. Klik op het netwerkpictogram met een gele waarschuwingsdriehoek  in het systeemvak van Windows® en selecteer **Open Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.



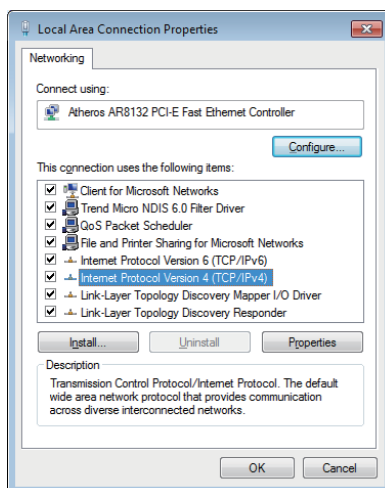
2. Klik in het blauwe paneel aan de linkerkant op **Change adapter settings (Adapterinstellingen wijzigen)**.



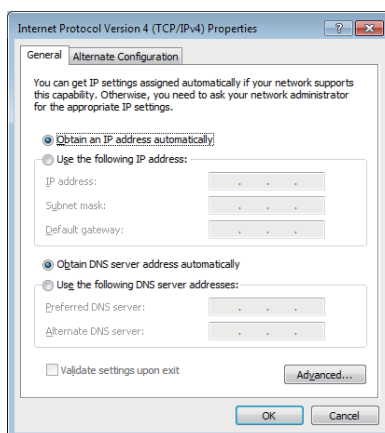
3. Klik met de rechtermuisknop op **Local Area Connection (LAN-verbinding)** en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.



4. Klik **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (**Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4)**) en klik daarna op **Properties** (**Eigenschappen**).

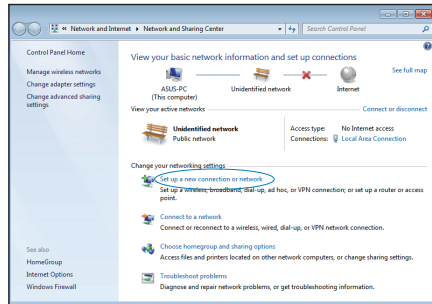


5. Klik **Obtain an IP address automatically** (**Automatisch een IP-adres verkrijgen**) en klik op **OK**.

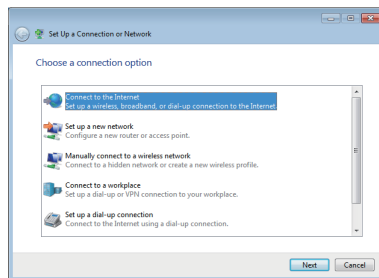


OPMERKING: Ga door met de volgende stappen als u PPPoE gebruikt.

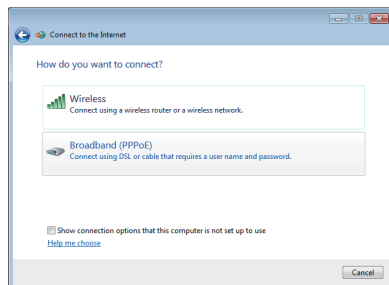
6. Keer terug naar het **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)** en klik vervolgens op **Set up a new connection or network (Een nieuwe verbinding of netwerk instellen)**.



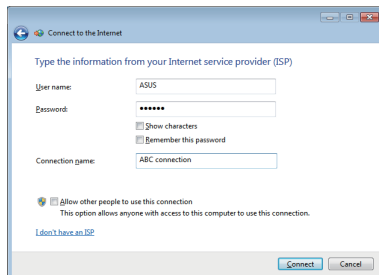
7. Selecteer **Connect to the Internet (Verbinding met het internet maken)** en klik op **Next (Volgende)**.



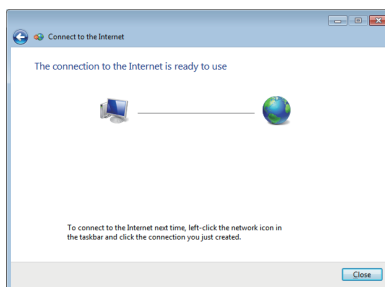
8. Selecteer **Broadband (PPPoE) (Breedband (PPPoE))** en klik op **Next (Volgende)**.



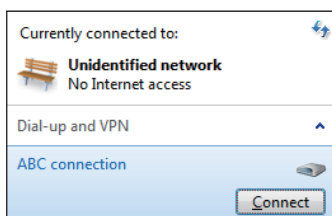
9. Voer uw gebruikersnaam, wachtwoord en verbindingsnaam in. Klik op **Connect (Verbinden)**.



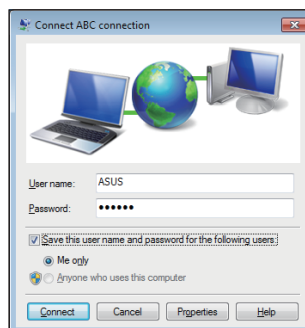
10. Klik op **Close (Sluiten)** om de configuratie te voltooien.



11. Klik op het netwerkpictogram in de taakbalk en klik op de verbinding die u net hebt gemaakt.



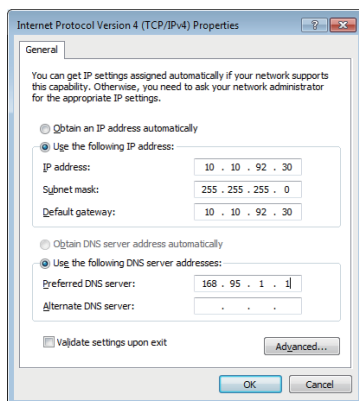
12. Voer uw gebruikersnaam en het wachtwoord in. Klik op **Connect (Verbinden)** om een verbinding te maken met het internet.



Een statische IP-netwerkverbinding configureren

Een statische IP-netwerkverbinding configureren:

1. Herhaal stappen 1 tot 4 van de vorige sectie **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren)**.
2. Klik op **Use the following IP address (Het volgende IP-adres gebruiken)**.
3. Voer het IP-adres, subnetmasker en gatewayadres van uw serviceprovider in.
4. Voer, indien nodig, het adres van de voorkeurs-DNS-server en het alternatieve adres in.
5. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

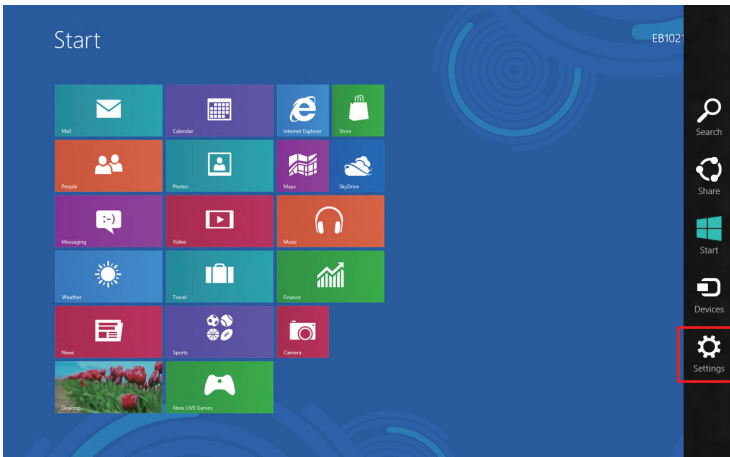


Verbinden op Windows® 8

Wifi-verbinding

1. Start de Charm-balk vanuit het startscherm of vanuit een applicatiemodus.

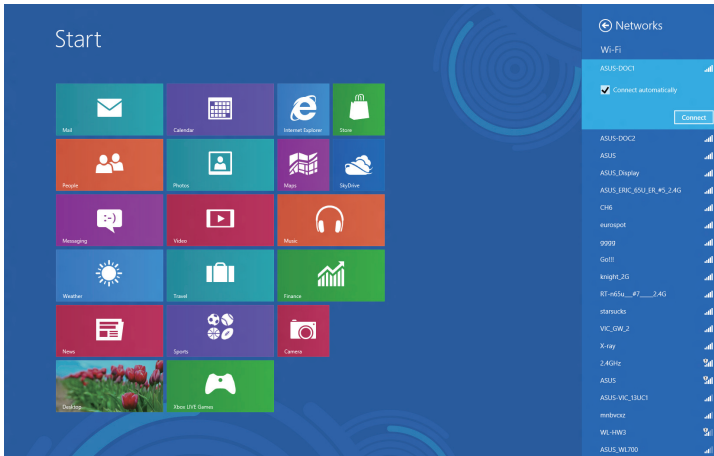
OPMERKING: Zie voor meer details het hoofdstuk *Charm-balk* onder *Werken met Windows® 8*.



Charm Bar (Emoticonbalk)

2. Selecteer in de Charm-balk **Settings (Instellingen)** en klik op het netwerkpictogram .

3. Selecteer in de lijst het draadloos netwerk waarmee u een verbinding wilt maken.
4. Klik op **Connect (Verbinding maken)**.

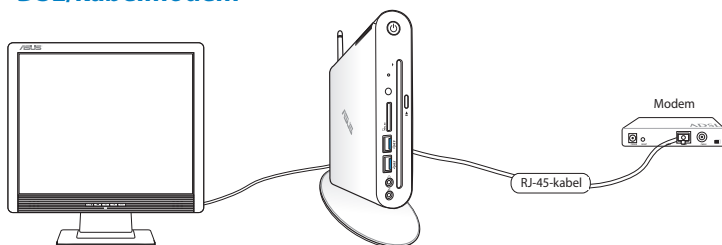


OPMERKING: U kunt worden gevraagd een beveiligingsleutel in te voeren om de Wifi-verbinding te activeren.

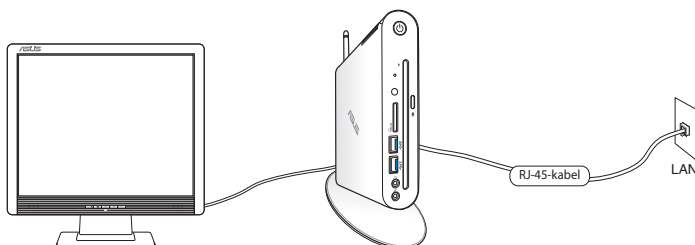
Bekabelde verbinding

1. Gebruik een netwerkkabel (RJ-45) om uw pc aan te sluiten op een DSL/kabelmodem of een LAN-netwerk.

DSL/kabelmodem



LAN



2. Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren
Volg hiervoor de onderstaande stappen:
 - a) Klik vanaf het Startscherm op **Desktop** om de bureaubladmodus te starten.
 - b) Klik met de rechtermuisknop in de taakbalk van Windows® op het netwerkpictogram  en klik op **Open Network and Sharing Center (Netwerkcentrum openen)**.
3. Klik vanaf het scherm Open Network and Sharing Center (Netwerkcentrum openen) op **Change Adapter settings (Adapterinstellingen wijzigen)**.
4. Klik met de rechtermuisknop op uw LAN en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
5. Volg stappen 4 tot 12 in de sectie *Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren* of *Een statische IP-netwerkverbinding configureren* onder *Verbinden op Windows 7*.

Hoofdstuk 5: Uw systeem herstellen

Herstelopties op Windows® 7

De verborgen partitie gebruiken

De herstelpartitie bevat een uitgebreide hersteloplossing waarmee de software van uw systeem snel naar zijn originele werkstatus wordt hersteld, op voorwaarde dat uw harde schijf correct werkt. Voordat u de herstelpartitie gebruikt, moet u uw gegevensbestanden (zoals Outlook PST-bestanden) kopiëren naar een USB-apparaat of een netwerkstation en eventuele aangepaste configuratie-instellingen (zoals netwerkinstellingen) noteren.

De herstelpartitie is een ruimte die op uw harde schijf is voorbehouden en wordt gebruikt om het besturingssysteem, de stuurprogramma's en hulpprogramma's te herstellen naar de fabrieksinstellingen op uw pc.

Het besturingssysteem herstellen naar de standaard fabriekspartitie (F9 herstel)

WAARSCHUWING! Verwijder NOOIT de partitie met de naam "HERSTEL". De herstelpartitie is in de fabriek gemaakt en kan niet worden hersteld als u deze partitie hebt verwijderd. Breng uw systeem naar een erkend ASUS-onderhoudscentrum als u problemen hebt met het herstelproces.

Het besturingssysteem herstellen naar de standaard fabriekspartitie (F9 herstel):

1. Druk tijdens het opstarten op [F9].
2. Selecteer **Windows setup [EMS Enabled]** ([EMS ingeschakeld]) wanneer dit item verschijnt en druk op [Enter].
3. Selecteer de taal en klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer **Recover the OS to the Default Partition (OS herstellen naar standaard partitie)** en klik op **Next (Volgende)**.

5. De standaardpartitie wordt weergegeven. Klik op **Next (Volgende)**.
6. De gegevens op de standaardpartitie worden gewist. Klik op **Recover (Herstel)** om het systeemherstel te starten.

OPMERKING: Alle gegevens op de geselecteerde partitie zullen verloren gaan. Zorg dat u vooraf een back-up maakt van belangrijke gegevens.

7. Klik op **Reboot (Opnieuw opstarten)** nadat het herstel is voltooid om het systeem opnieuw op te starten.

Een back-up maken van de standaard omgevingsgegevens op een USB-station (F9 Back-up)

Een back-up maken van de standaard omgevingsgegevens op een USB-station (F9 Back-up):

1. Herhaal stappen 1 tot 4 van de vorige sectie.
2. Selecteer **Backup the Factory Environment to a USB Drive (Een back-up van de standaard omgeving maken op een USB-station)** en klik op **Next (Volgende)**.
3. Sluit een USB-opslagapparaat aan op uw pc om de back-up van de standaard fabrieksomgeving te maken.

OPMERKING: Het aangesloten USB-opslagapparaat moet een opslagruimte hebben van meer dan 20GB. De werkelijke grootte kan verschillen afhankelijk van uw pc-model.

4. Selecteer het gewenste USB-opslagapparaat als er meer dan één USB-opslagapparaat is aangesloten op uw PC en klik op **Next (Volgende)**.

OPMERKING: Als het geselecteerde USB-opslagapparaat al een partitie heeft met een geschikte grootte (bijvoorbeeld een partitie die werd gebruikt als de back-uppartitie), toont het systeem automatisch deze partitie en wordt deze opnieuw gebruikt voor de back-up.

5. Op basis van de verschillende situaties in de vorige stap, worden de gegevens op het geselecteerde USB-opslagapparaat of op de geselecteerde partitie gewist. Klik op **Backup** om de back-up te starten.

BELANGRIJK! Alle gegevens op het geselecteerde USB-opslagapparaat of op de geselecteerde partitie zullen verloren gaan. Zorg dat u vooraf een back-up maakt van belangrijke gegevens.

6. Klik op **Reboot (Opnieuw opstarten)** nadat de back-up van de standaard fabrieksomgeving is voltooid om het systeem opnieuw op te starten.

Herstelopties op Windows® 8

Uw pc opnieuw instellen

Met de optie **Reset your PC (Uw pc opnieuw instellen)** herstelt u de standaard fabrieksinstellingen van de pc.

BELANGRIJK! Maak een back-up van al uw gegevens voordat u deze optie gebruikt.

Uw pc opnieuw instellen:

1. Druk tijdens het opstarten op <F9>.

BELANGRIJK! Volg om door de POST te gaan een van de manieren die beschreven zijn in de paragraaf *Snel naar het BIOS gaan* in hoofdstuk 3.

2. Klik vanaf het scherm op **Troubleshoot (Probleemoplossing)**.
3. Selecteer **Reset your PC (Uw pc opnieuw instellen)**.
4. Klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer **Only the drive where the Windows is installed (Alleen het station waarop Windows is geïnstalleerd)**.
6. Selecteer **Just remove my files (Alleen mijn bestanden verwijderen)**.
7. Klik op **Reset (Opnieuw instellen)**.

Herstellen vanaf een systeemimage-bestand

U kunt een USB-herstelschijf maken en deze gebruiken om de instellingen van uw pc te herstellen.

Een USB-herstelschijf maken

BELANGRIJK! Uw USB-opslagapparaat moet minstens 8GB beschikbare ruimte hebben, of zoals vermeld op uw instellingsscherm.

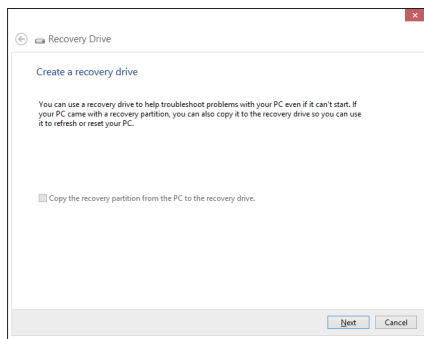
WAARSCHUWING! Alle bestanden op uw USB-opslagapparaat worden permanent verwijderd tijdens het proces. Zorg dat u een back-up maakt van alle belangrijke gegevens voordat u doorgaat.

Een USB-herstelschijf maken:

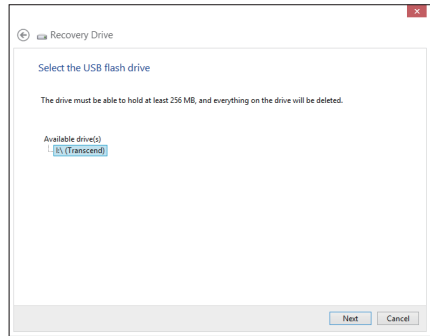
1. Start het configuratiescherm vanaf het scherm All Apps (Alle apps).

OPMERKING: Zie voor details Het scherm Alle apps starten onder Met Windows-apps werken.

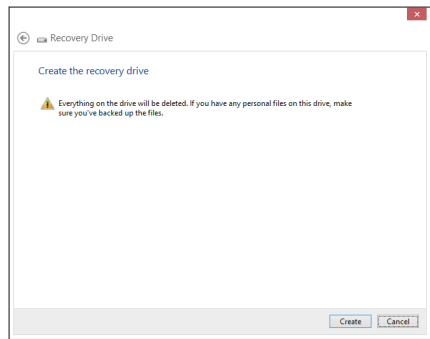
2. Klik onder Systeem en beveiliging in het Configuratiescherm op **Find and fix problems (Problemen detecteren en oplossen)**.
3. Klik op **Recovery (Herstel) > Create a recovery drive (Een herstelschijf maken)**.
4. Klik op **Next (Volgende)**.



5. Selecteer het USB-opslagapparaat waarop u de herstelbestanden wilt kopiëren.
6. Klik op **Next (Volgende)**.



7. Klik op **Create (Maken)**. Wacht tot het proces is voltooid.
8. Klik op **Finish (Voltooien)** wanneer het proces is voltooid.



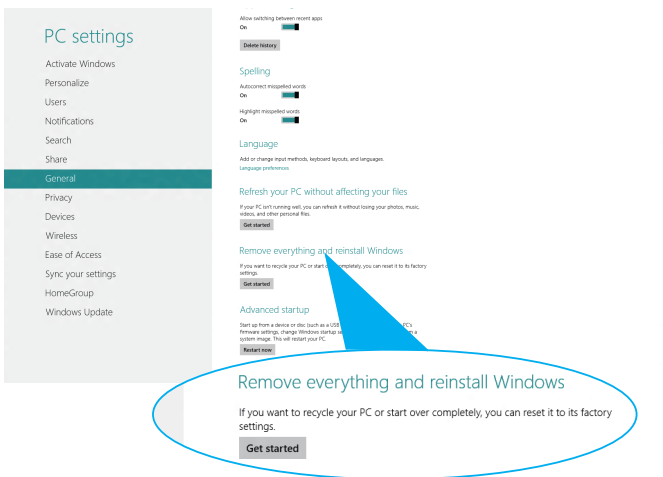
Alles verwijderen en Windows opnieuw installeren

Het herstel van uw pc naar de originele fabrieksinstellingen kan worden uitgevoerd met de optie **Remove everything and reinstall (Alles verwijderen en opnieuw installeren)** in PC Settings (Pc-instellingen). Raadpleeg de onderstaande stappen om deze optie te gebruiken.

BELANGRIJK! Maak een back-up van al uw gegevens voordat u deze optie gebruikt.

OPMERKING: Het voltooien van dit proces kan enige tijd in beslag nemen.

1. Start de Charm bar (Emoticonbalk).
2. Klik op **Settings (Instellingen) > Change PC Settings (Pc-instellingen wijzigen) > General (Algemeen)**.
3. Schuif omlaag om de optie Remove everything and reinstall Windows (Alles verwijderen en Windows opnieuw installeren) weer te geven. Klik onder deze optie op **Get Started (Aan de slag)**.



4. Volg de instructies op het scherm om het proces voor het opnieuw installeren en instellen te voltooien.

Bijlagen

Mededelingen

REACH

In naleving van het REACH-regelgevingskader (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen), hebben wij de chemische bestanddelen van onze producten bekendgemaakt op de ASUS REACH-website op <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

ASUS-recycling/Diensten voor terugname

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevloeid uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven erin u oplossingen te bieden om uw producten, batterijen, andere componenten alsook het verpakkingsmateriaal verantwoordelijk te recyclen. Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

Opmerking coating

BELANGRIJK! Om elektrische isolatie te bieden en elektrische veiligheid te behouden, wordt een coating aangebracht om het apparaat te isoleren, met uitzondering van de locatie van de I/O-poorten.

FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
- Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Wijzig de oriëntatie of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/Tv-technicus voor hulp.

LET OP: Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de concessionaris van dit apparaat, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

Waarschuwing RF-blootstelling

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de geleverde instructies en de antennes die worden gebruikt voor deze zender moeten bij de installatie een afstand van minstens 20 cm bewaren van alle personen. De antennes mogen niet op dezelfde plaats van andere antennes of zenders worden geïnstalleerd en ze mogen niet samen worden gebruikt. Om te voldoen aan de voorschriften met betrekking tot RF-blootstelling, moeten eindgebruikers en installateurs beschikken over de installatierichtlijnen voor de antenne en op de hoogte zijn van de gebruiksomstandigheden van de zender.

Verklaring van conformiteit (R&TTE-richtlijn 1999/5/EG)

De volgende items werden afgewerkt en worden als relevant en toereikend beschouwd:

- Essentiële vereisten zoals in [Artikel 3]
- Beschermingsvereisten voor gezondheid en veiligheid zoals in [Artikel 3.1a]
- Tests voor elektrische veiligheid volgens [EN 60950]
- Beschermingsvereisten voor elektromagnetische compatibiliteit in [Artikel 3.1b]
- Test voor elektromagnetische compatibiliteit in [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effectief gebruik van het radiospectrum zoals in [Artikel 3.2]
- Radio testsuites volgens [EN 300 328-2]

Beperkte draadloze frequentiebanden Frankrijk

Sommige gebieden in Frankrijk hebben een beperkte frequentieband. In het slechtste geval is de maximale toegelaten spanning binnenshuis:

- 10mW voor de volledige 2,4 GHz band (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW voor frequenties tussen 2446,5 MHz en 2483,5 MHz

OPMERKING: Kanalen 10 tot 13 inclusief werken in de band 2446,6 MHz tot 2483,5 MHz.

Er zijn slechts enkele mogelijkheden voor gebruik buitenshuis: Op privé-eigendom of op privé-eigendom van publieke personen is het gebruik onderworpen aan een voorafgaande goedkeuringsprocedure door het Ministerie van Defensie, met een maximaal toegelaten vermogen van 100mW in de 2446,5–2483,5 MHz-band. Het gebruik buitenshuis op openbare eigendom is niet toegelaten.

In de onderstaande departementen voor de volledige 2,4 GHz-band:

- Maximaal toegelaten vermogen binnenshuis is 100mW
- Maximaal toegelaten vermogen buitenshuis is 10mW

Departementen waar het gebruik van de 2400–2483,5 MHz-band is toegelaten met een EIRP van minder dan 100mW binnenshuis en minder dan 10mW buitenshuis

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Deze vereiste zal mogelijk na verloop van tijd worden gewijzigd, zodat u uw draadloze LAN-kaart in meer gebieden in Frankrijk zult kunnen gebruiken. Raadpleeg ART voor de meest recente informatie (www.arcep.fr)

OPMERKING: Uw WLAN-kaart zendt minder dan 100mW maar meer dan 10mW uit.

Verklaring Canadees Ministerie voor Communicatie

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten niet van Klasse B voor zendruisemissies van digitale apparaten, zoals vastgesteld in de voorschriften met betrekking tot radiostoring van het Canadese ministerie voor Communicatie.

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.

Verklaring IC-stralingsblootstelling voor Canada

Dit apparaat voldoet aan de IC-beperkingen betreffende blootstelling aan stralen, die werden opgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Om te blijven voldoen aan de IC-vereisten met betrekking tot RF-blootstelling, moet u direct contact met de zendantenne vermijden tijdens het zenden. Eindgebruikers moeten de specifieke gebruiksaanwijzingen volgen om norm met betrekking tot RF-blootstelling na te leven.

Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
- Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

CE-markering



CE-markering voor apparaten zonder draadloos LAN/Bluetooth

De bijgeleverde versie van dit apparaat voldoet aan de vereisten van de EEG-richtlijnen 2004/108/EG "Elektromagnetische compatibiliteit" en 2006/95/EG "Laagspanningsrichtlijn".



CE-markering voor apparaten met draadloos LAN/Bluetooth

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de Richtlijn 1999/5/EG van het Europees parlement en de Europese Commissie van 9 maart 1999 betreffende radio- en telecommunicatie-apparatuur en de wederzijdse erkenning van conformiteit.

Draadloos gebruikskanaal voor verschillende domeinen

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Product dat voldoet aan ENERGY STAR



ENERGY STAR is een gezamenlijk programma van het the U.S. Environmental Protection Agency en het U.S. Department of Energy dat ons allen helpt bij het besparen van geld en het beschermen van het milieu door energie-efficiënte producten en praktijken.

Alle producten van ASUS met het ENERGY STAR-logo voldoen aan de ENERGY STAR-standaard en de optie voor energiebeheer is standaard ingeschakeld. De monitor en de computer gaan automatisch naar de slaapstand als er 15 en 30 minuten geen gebruikersactiviteit is. Voor het wekken van uw computer, klikt u met de muis of drukt u op enige toets op het toetsenbord.

Bezoek <http://www.energy.gov/powermanagement> voor gedetailleerde informatie over energiebeheer en de voordelen daarvan voor het milieu. Bezoek eveneens <http://www.energystar.gov> voor gedetailleerde informatie over het gezamenlijke ENERGY STAR-programma.

OPMERKING: Energy Star wordt NIET ondersteund op producten op basis van Freedos of Linux.

ASUS contact informatie

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
 Telefoon +886-2-2894-3447
 Fax +886-2-2890-7798
 E-mail info@asus.com.tw
 Web site www.asus.com.tw

Technisch Ondersteuning

Telefoon +86-21-38429911
 Online ondersteuning support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
 Telefoon +1-812-282-3777
 Fax +1-510-608-4555
 Web site usa.asus.com

Technisch Ondersteuning

Telefoon +1-886-678-3688
 Fax ondersteuning +1-812-284-0883
 Online support support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adres Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
 Fax +49-2102-959911
 Web site www.asus.de
 Online contact www.asus.de/sales

Technisch Ondersteuning

Telefoon +49-1805-010923*
 Fax ondersteuning +49-2102-9599-11*
 Online ondersteuning support.asus.com

*EUR 0,14/minuut vanaf een vaste Duitse landlijn; EUR 0,42/minuut vanaf een mobiele telefoon.

Fabrikant	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Adres:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Erkende vertegenwoordiger in Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adres:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

