



Notebook

e-Manual



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 retrievalstelsel 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 BIEDT DEZE HANDLEIDING "ZOALS ZE IS" ZONDER ENIGE GARANTIES, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIJF 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 WINSTDERIVING, 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.

Beperkte 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 verantwoordelijke 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 WINSTDERIVING 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.....	6
In deze handleiding gebruikte conventies.....	7
Pictogrammen.....	7
Typografie.....	7
Veiligheidsmaatregelen.....	8
Uw Notebook PC gebruiken.....	8
Zorg voor uw Notebook PC.....	9
Goede verwijdering.....	10

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

Uw Notebook PC leren kennen.....	12
Bovenaanzicht.....	12
Onderkant.....	16
Rechterkant.....	17
Linkerkant.....	18

Hoofdstuk 2: Uw Notebook PC gebruiken

Aan de slag.....	20
Uw Notebook PC opladen.....	20
Optillen om het weergavepaneel te openen.....	21
Druk op de startknop.....	21
Gebaren voor het aanraakscherm (voor bepaalde modellen) en het touchpad.....	22
Het aanraakscherm gebruiken (voor bepaalde modellen).....	22
Het touchpad gebruiken.....	24
Gebaren met drie vingers.....	28
Het toetsenbord gebruiken.....	29
Functietoetsen.....	29
Functietoetsen voor ASUS apps.....	30
Windows® 8-toetsen.....	30
Multimedia-bedieningstoetsen.....	31

Hoofdstuk 3: Werken met Windows® 8

De eerste keer starten.....	34
Windows® 8 vergrendelscherm.....	34
Windows®-UI.....	35

Startscherm	35
Windows® apps	35
Hotspots.....	36
Werken met Windows®-apps.....	38
Apps starten	38
Apps aanpassen	38
Apps sluiten.....	40
Het scherm Apps openen.....	41
Charm bar (Emoticonbalk)	43
Snap-functie	45
Andere sneltoetsen	47
Verbinding maken met draadloze netwerken	49
Wi-Fi	49
Bluetooth	51
Airplane mode (Vliegtuigmodus).....	53
Verbinding maken met bedrade netwerken.....	54
Een dynamische IP/PPPOE-netwerkverbinding instellen.....	54
Een netwerk met een statisch IP-adres instellen.....	58
Uw notebook uitschakelen.....	59
Uw notebook in de slaapmodus plaatsen.....	59

Hoofdstuk 4: ASUS apps

Aangeboden ASUS-apps	62
LifeFrame	62
Power4Gear Hybrid.....	64
Okamžitě zapnutí	65

Hoofdstuk 5: POST (Power-On Self Test = zelftest bij inschakelen)

POST (Power-On Self Test = zelftest bij inschakelen)	68
POST gebruiken om naar het BIOS te gaan en om problemen op te lossen	68
BIOS	68
Het BIOS openen	68
Instellingen van systeem-BIOS	69
Problemen oplossen	76
De pc vernieuwen	76
De pc opnieuw instellen	77

Geavanceerde opties	78
---------------------------	----

Bijlagen

Informatie dvd-romstation (op bepaalde modellen)	82
Blu-ray ROM-stationsinformatie (bij sommige modellen).....	84
Naleving interne modem	85
Overzicht	85
Verklaring van netwerkcompatibiliteit.....	85
Verklaring van netwerkcompatibiliteit	86
Non-voice apparatuur	86
FCC-verklaring (Federal Communications Commission)	88
Waarschuwing van FCC voor blootstelling aan radiofrequenties (RF)	90
Verklaring van conformiteit(R&TTE-richtlijn 1999/5/EG)	90
CE-markering	91
Verklaring IC-stralingsblootstelling voor Canada	91
Draadloos gebruikskanaal voor verschillende domeinen.....	92
Bepaalde draadloze frequentiebanden Frankrijk.....	92
UL-veiligheidsrichtlijnen	94
Vereiste spanningsveiligheid	95
Mededelingen tv-tuner	95
REACH	95
Lithium-waarschuwingen voor Noord-Europa (voor lithium- ionbatterijen)	95
Veiligheidsinformatie optisch station	97
Productmededeling Macrovision Corporation.....	97
CTR 21-goedkeuring(voor notebook met geïntegreerde modem). 98	
Product dat voldoet aan ENERGY STAR	99
Eco-label Europese Unie	100
Preventie van gehoorverlies.....	100
Naleving en verklaring van wereldwijde milieuvoorschriften ...	101
ASUS-recycling/Diensten voor terugname.....	101
Bericht deklaag.....	101

Over deze handleiding

Deze handleiding bevat informatie over de hardware- en software-opties van uw notebook, georganiseerd in de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

In dit hoofdstuk worden de hardware-componenten beschreven van uw notebook.

Hoofdstuk 2: Uw Notebook PC gebruiken

Dit hoofdstuk beschrijft het gebruik van de verschillende delen van de notebook.

Hoofdstuk 3: Werken met Windows® 8

Dit hoofdstuk bevat een overzicht van het gebruik van Windows 8 op uw notebook.

Hoofdstuk 4: ASUS apps

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de ASUS-apps die met het besturingssysteem Windows® 8 op de notebook worden meegeleverd.

Hoofdstuk 5: POST (Power-On Self Test = zelftest bij inschakelen)

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u POST gebruikt om de instellingen van uw notebook te wijzigen.

Bijlagen

Dit deel bevat berichtgevingen en veiligheidsverklaringen over uw notebook.

In deze handleiding gebruikte conventies

Om belangrijke informatie in deze handleiding 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 opgevolgd om uw veiligheid te bewaren tijdens het uitvoeren van bepaalde taken en om schade aan de gegevens en onderdelen van uw notebook te voorkomen.

Pictogrammen

De onderstaande pictogrammen geven aan welk apparaat kan worden gebruikt voor het voltooien van een reeks taken of procedures op uw notebook.



= Tik op het aanraakscherm.



= de aanraaktoetsen gebruiken.



= het toetsenbord gebruiken.

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.

Veiligheidsmaatregelen

Uw Notebook PC gebruiken



Deze notebook mag alleen worden gebruikt op plaatsen met een omgevingstemperatuur tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F).



Zie het vermogenslabel op de onderkant van de notebook en zorg ervoor dat de voedingsadapter overeenkomt met dit vermogen.



Laat uw Notebook PC niet op uw schoot of nabij een lichaamsdeel staan om ongemakken of verwondingen door blootstelling aan hitte te voorkomen.



Gebruik geen beschadigde voedingskabels, accessoires en andere randapparatuur met uw notebook.



Wanneer de Notebook PC AAN staat, moet u ervoor zorgen dat u het niet draagt of bedekt met enig materiaal dat de luchtcirculatie kan reduceren.



Plaats uw Notebook PC niet op ongelijke of onstabiele werkoppervlakken.



U kunt uw Notebook PC door röntgenapparaten op luchthavens sturen (gebruikt voor items die op de lopende band worden geplaatst), maar stel ze niet bloot aan magnetische detectors en wanden.



Neem contact op met uw luchtvaartmaatschappij voor meer informatie over gerelateerde services aan boord die kunnen worden gebruikt en beperkingen die moeten worden opgevolgd bij het gebruiken van uw Notebook PC aan boord.

Zorg voor uw Notebook PC



Haal de wisselstroom los en verwijder de accu (indien van toepassing) voordat u uw Notebook PC reinigt. Gebruik een schone cellulosespons of zeemlap die is bevochtigd met een oplossing van niet-schurend afwasmiddel en een paar druppels warm water. Verwijder al het extra vocht van uw Notebook PC met gebruik van een droge doek.



Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals verdunners, benzeen of andere chemicaliën op of nabij uw Notebook PC.



Plaats geen objecten bovenop uw Notebook PC.



Stel uw Notebook PC niet bloot aan sterke magnetische of elektrische velden.



Gebruik en stel uw Notebook PC niet bloot aan vloeistoffen, regen of vocht.



Stel uw Notebook PC niet bloot aan stoffige omgevingen.



Gebruik uw Notebook PC niet nabij gaslekken.

Goede verwijdering



Gooi de notebook NIET bij het huisvuil. Dit product werd ontworpen om een hergebruik van de onderdelen en het recyclen mogelijk te maken. Het symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Informeer naar de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van elektronica.



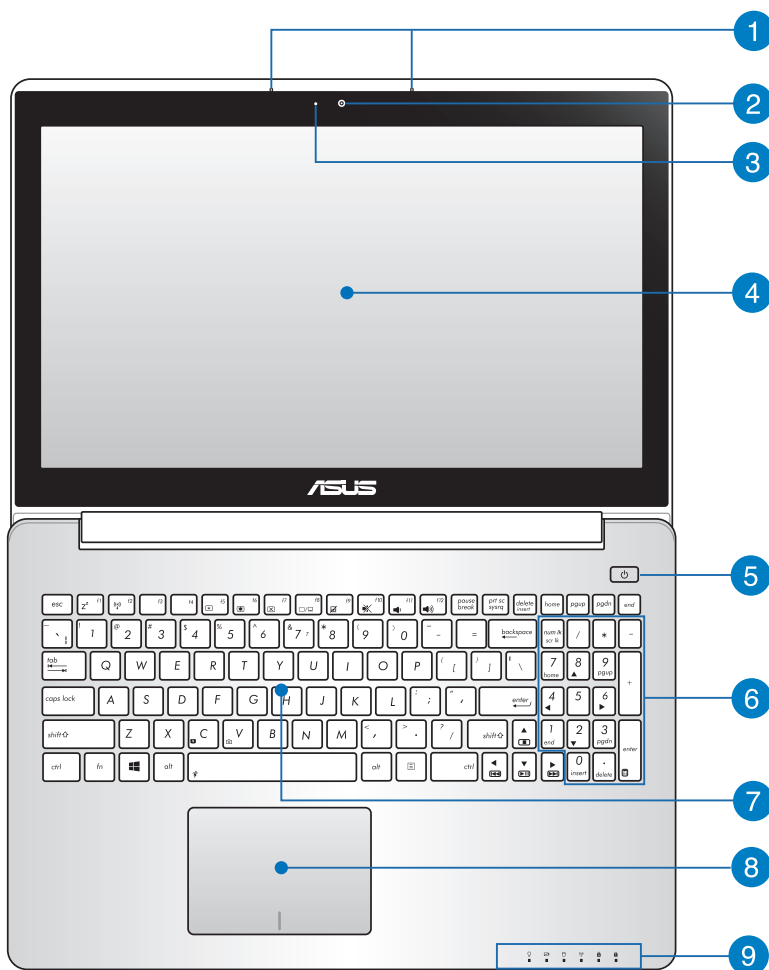
Gooi de batterij NIET bij het huisvuil. Het symbool met de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat de batterij niet bij het huisvuil mag worden gegooid.

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

Uw Notebook PC leren kennen

Bovenaanzicht

OPMERKING: De lay-out van het toetsenbord kan variëren per regio of land. Het uiterlijk van het bovenaanzicht kan tevens variëren afhankelijk van het model Notebook PC.



1 Microfoon

De ingebouwde microfoon kan worden gebruikt voor videoconferenties, gesproken verslagen of eenvoudige audio-opnames.

2 Camera

Met de ingebouwde camera kunt u foto's maken of video's op te nemen met gebruik van uw Notebook PC.

3 Camera-indicator

De camera-indicator geeft aan wanneer de ingebouwde camera in gebruik is.

4 Beeldschermpaneel

Dit HD-weergavepaneel biedt uitstekende weergavefuncties voor foto's, video's en andere multimediatebestanden op uw notebook.

OPMERKING: Sommige modellen zijn voorzien van een aanraakscherm zodat u de notebook met aanraakgebaren kunt bedienen.

5 Aan/uit-knop

Druk op de voedingsknop om uw notebook in of uit te schakelen. U kunt de voedingsknop ook gebruiken om uw notebook in de slaap- of stand-bymodus te zetten en om deze te activeren uit de slaap- of stand-bymodus.

Als uw notebook niet meer reageert, moet u de voedingsknop ongeveer vier (4) seconden ingedrukt houden tot de notebook wordt uitgeschakeld.

6 Numeriek toetsenbord (uitgebreid toetsenbord)

Het numerieke toetsenbord schakelt tussen de volgende twee functies: voor het invoeren van cijfers en als richtingspijlen.

7 Toetsenbord

Het toetsenbord heeft QWERTY-toetsen op volledige grootte met een comfortabele bewegingsdiepte voor het typen. Het stelt u tevens in staat om de functietoetsen te gebruiken, maakt snelle toegang tot Windows® mogelijk en regelt andere multimediafuncties.

OPMERKING: De lay-out van het toetsenbord verschilt volgens het model of de regio.

8 Touchpad

De touchpad maakt het gebruik mogelijk van meerdere gebaren om op het scherm te navigeren, waarbij wordt voorzien in een intuïtieve gebruikerservaring. Het simuleert tevens de functies van een normale muis.

OPMERKING: Zie voor meer details de sectie *Gebaren voor de touchpad* in deze handleiding.

9 Statusindicators

De statusindicaties helpen bij het identificeren van de huidige hardwarestatus van uw Notebook PC.



Voedingsindicator

De stroomindicatie licht op wanneer de Notebook PC wordt aangezet en knippert langzaam wanneer de Notebook PC in de slaapmodus staat.

Indicatie met twee kleuren voor batterijspanning

Het tweekleurige LED biedt een visuele aanduiding van de laadstatus van de batterij. Raadpleeg de volgende tabel voor details:

Kleur	Status
Constant groen	De Notebook PC is aangesloten op een stroombron en het batterijvermogen ligt tussen 95% en 100%.
Constant oranje	De Notebook PC werkt in de batterijmodus en het batterijvermogen is minder dan 95%.
Knipperend oranje	De Notebook PC werkt in de batterijmodus en het batterijvermogen is minder dan 10%.
Lichten UIT	De Notebook PC werkt in de batterijmodus en het batterijvermogen ligt tussen 10% en 100%.

Indicator schijfactiviteit

Deze indicator licht op wanneer uw notebook gebruik maakt van de interne opslagstations.

Bluetooth-indicator / Indicator Draadloos (uitgebreid toetsenbord)

Dit indicatielampje licht op als de draadloze functie van uw notebook (Bluetooth of Wi-Fi) is ingeschakeld.

Caps-Lock-indicator

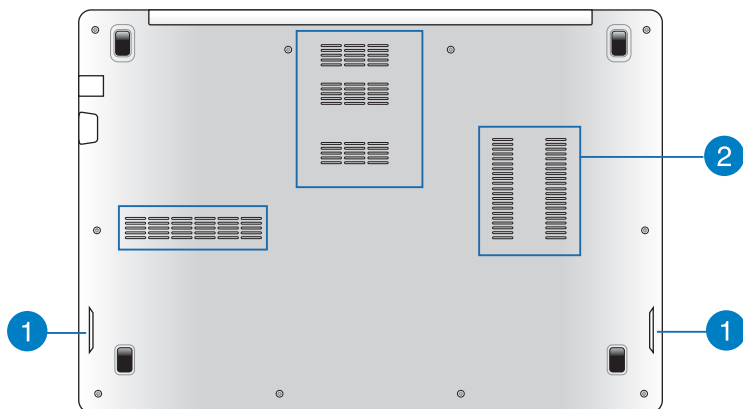
Deze indicatie licht op wanneer de caps lock-functie wordt geactiveerd. Door het gebruik van caps lock kunt u hoofdletters typen (bijv. A, B, C) met het toetsenbord van de Notebook PC.

Onderkant

OPMERKING: Afhankelijk van het model kan het uiterlijk van de onderkant verschillen.

WAARSCHUWING! De temperatuur van de onderkant van de Notebook PC kan tijdens gebruik of tijdens het opladen van de accu veranderen van warm naar heet. Tijdens het werken op uw Notebook PC moet u deze niet plaatsen op oppervlakken die de ventilatie kunnen blokkeren.

BELANGRIJK! De batterijtijd varieert met het gebruik en met de specificaties voor deze Notebook PC. De accu kan niet worden gedemonteerd en moet worden gekocht als enkele unit.



1 Audioluidsprekers

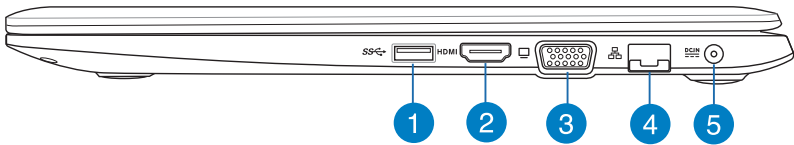
Via de ingebouwde audioluidsprekers kunt u audio direct vanaf de notebook horen. De audiofuncties van deze notebook worden bestuurd via software.

2 Ventilatieopeningen

De luchtopeningen laten koele lucht binnenkomen en warme lucht uit uw Notebook PC ontsnappen.

BELANGRIJK! Zorg ervoor dat papier, boeken, kleding, kabels of andere objecten geen van de luchtopeningen blokkeren om oververhitting te voorkomen.

Rechterkant



1 USB 3.0-poort

Deze USB 3.0-poort (Universal Serial Bus) biedt een overdrachtsnelheid tot 5 Gbps en is achterwaarts compatibel met USB 2.0.

2 HDMI-poort

Deze poort is voor een High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-connector en is HDCP-compliant voor afspelen van HD DVD, Blu-ray en andere beschermde inhoud.

3 VGA-poort

Met deze poort kunt u uw notebook aansluiten op een extern scherm.

4 LAN-poort

Steek de netwerkkabel in deze poort om verbinding te maken met een local area network (LAN).

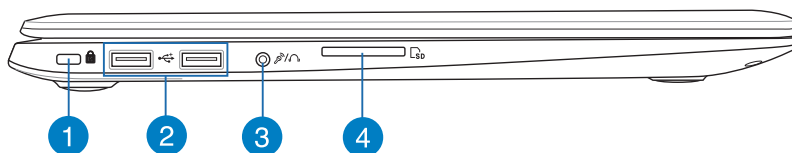
5 Gelijkstroomingang (DC)

Steek de gebundelde stroomadapter in deze poort om de accu op te laden en geef uw Notebook PC stroom.

WAARSCHUWING! De adapter kan warm tot heet worden tijdens gebruik. Zorg ervoor dat u de adapter niet bedekt en houd deze weg van uw lichaam terwijl het is aangesloten op een stroombron.

BELANGRIJK! Gebruik alleen de gebundelde stroomadapter om de accu op te laden en uw Notebook PC van stroom te voorzien.

Linkerkant



1 Kensington® Lock-poort

Met de Kensington®-slotpoort kunt u uw notebook beveiligen met de Kensington®-compatibele producten voor pc-beveiliging.

2 USB 2.0-poort

De USB-poort (Universal Serial Bus) is compatible met USB 2.0 of USB 1.1-apparaten, zoals toetsenborden, aanwijsapparaten, flashdiskstations, externe HDD's, luidsprekers, camera's en printers

3 Poort combinatiestekker output koptelefoon/input microfoon

Met deze poort kunt u het audio-uit-signaal van uw Notebook PC aansluiten op versterkte luidsprekers of koptelefoons. U kunt deze poort tevens gebruiken om uw Notebook PC aan te sluiten op een externe microfoon.

4 Flashgeheugenkaartlezer

Deze Notebook PC heeft één enkele ingebouwde sleuf voor de lezer van de geheugenkaart, die de kaartformaten SD ondersteunt.

Hoofdstuk 2: Uw Notebook PC gebruiken

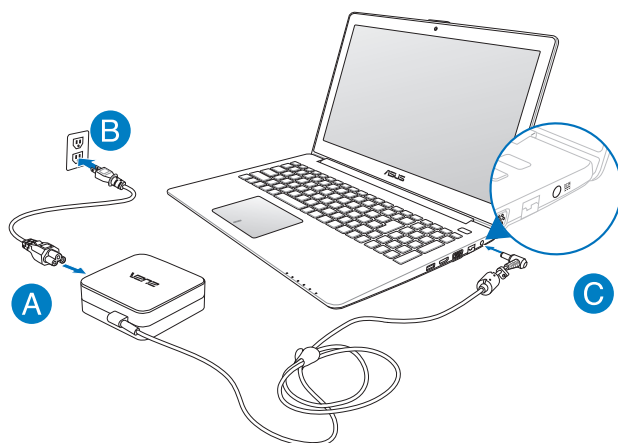
Aan de slag

Uw Notebook PC opladen.

- A. Sluit de wisselstroomkabel aan op de wisselstroomconvector.
- B. Steek de wisselstroomadapter in een stroombron van 100V~240V.
- C. Steek de gelijkstroomadapter in de (gelijk-) stroominput van uw Notebook PC.



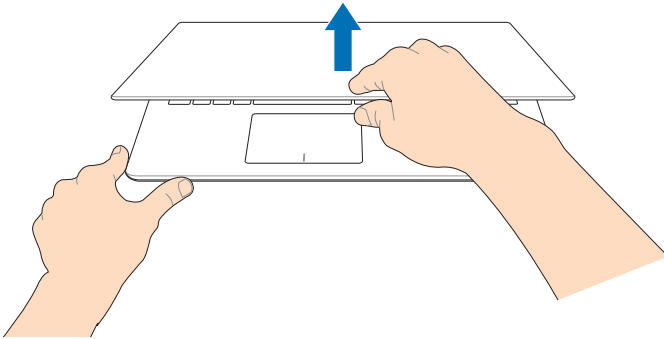
Laad de Notebook PC gedurende **3 uur** op voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.



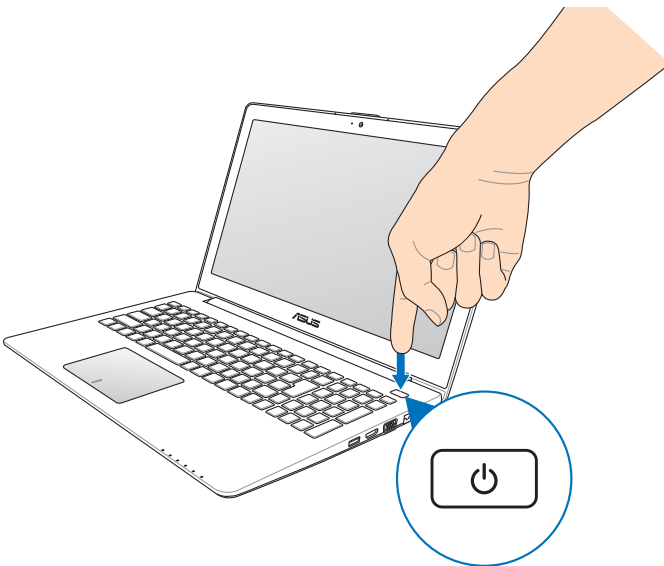
BELANGRIJK!

- Controleer of uw notebook is aangesloten op de voedingsadapter voordat u deze voor de eerste keer inschakelt.
- Zoek het vermogenslabel voor input/output op uw Notebook PC en zorg ervoor dat het overeenkomt met de vermogensinformatie op uw stroomadapter. Sommige Notebook PC-modellen kunnen een outputstroom met verschillend vermogen hebben op de beschikbare SKU.
- Als u de notebook met de netvoeding gebruikt, moet het stopcontact zich in de buurt van de eenheid bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Informatie stroomadapter:
 - Ingangsspanning: 100–240Vac
 - Ingangsfrequentie: 50–60Hz
 - Nominale uitvoerstroom: 3.42A (65W)
 - Nominale uitvoerspanning: 19Vdc

Optillen om het weergavepaneel te openen.



Druk op de startknop.



Gebaren voor het aanraakscherm (voor bepaalde modellen) en het touchpad

Met gebaren kunt u programma's starten en de instellingen van uw notebook openen. Zie de volgende illustraties bij het gebruik van handgebaren op het aanraakscherm (voor bepaalde modellen) en het touchpad.

Het aanraakscherm gebruiken (voor bepaalde modellen)

Vegen linkerrand



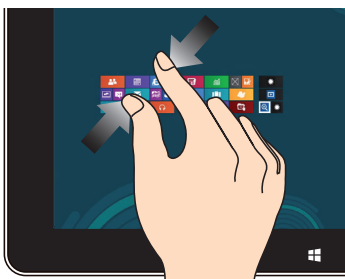
Veeg vanaf de linkerrand van het scherm om uw actieve apps willekeurig te verplaatsen.

Vegen rechterrand



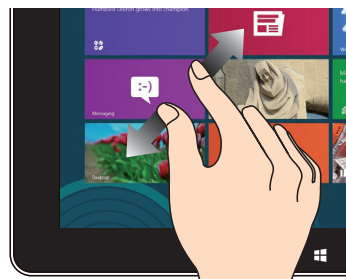
Veeg vanaf de rechterrand van het scherm om de Charm bar (Emoticonbalk) te starten.

Uitzoomen



Breng uw twee vingers samen op het aanraakscherm.

Inzoomen



Spread uw twee vingers uiteen op het aanraakscherm.

Vegen bovenrand



- Veeg in het Startscherm vanaf de bovenrand van het scherm om de balk **All Apps (Alle apps)** te zien.
- Veeg in een actieve app vanaf de bovenrand van het scherm om het menu weer te geven.

Finger slide



Veeg uw vinger om omhoog en omlaag te schuiven en veeg met uw vinger om het scherm naar links of rechts te pannen.

Tikken-en-houden



- Om een app te verplaatsen, tikt en houdt u de tegel van de app vast en sleept u deze naar een nieuwe locatie.
- Om een app te sluiten, tikt en houdt u de bovenzijde van de actieve app vast en sleept u deze omlaag naar de onderkant van het scherm om af te sluiten.

Tikken/dubbeltikken



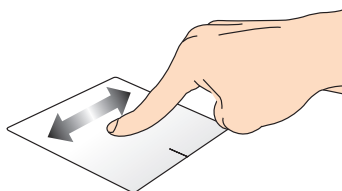
- Tik op een app om deze te starten.
- Dubbeltik in de bureaubladmodus op een toepassing om deze te starten.

Het touchpad gebruiken

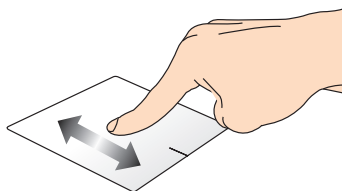
De aanwijzer verplaatsen

U kunt overal op het touchpad tikken of klikken om de aanwijzer te activeren. Schuif vervolgens uw vinger over het touchpad om de aanwijzer op het scherm te verplaatsen.

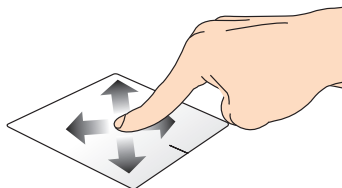
Horizontaal schuiven



Verticaal schuiven

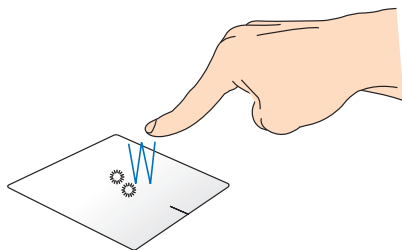


Diagonaal schuiven



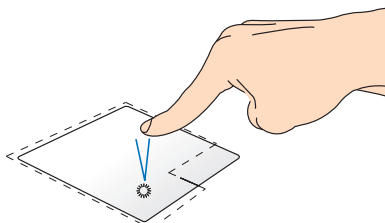
Bewegingen met één vinger

Tikken/dubbeltikken



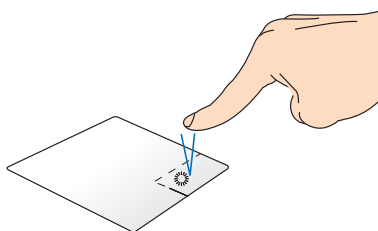
- Tik in het Start-scherm op een app om deze te starten.
- In de Desktop mode (bureaubladmodus) dubbeltikt u op een item om het te starten.

Klikken met de linkermuisknop



- Klik in het startscherm op een app om deze te starten.
- Dubbeltik in de bureaubladmodus op een applicatie om deze te starten.

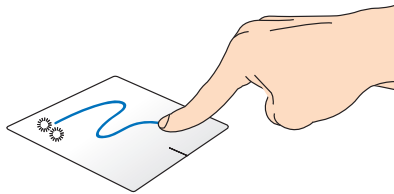
Klikken met de rechtermuisknop



- Klik in het startscherm op een app om deze te selecteren en om de instellingenbalk te starten. U kunt ook op deze knop drukken om de balk **All Apps (Alle apps)** te openen.
- Klik in de Bureaubladmodus op deze knop om het snelmenu te openen.

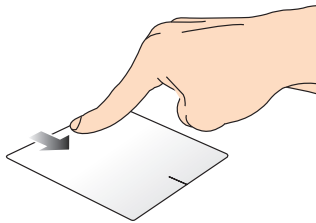
OPMERKING: De gebieden binnen de stippellijn geven de locaties op het touchpad aan van de linkermuisknop en de rechtermuisknop.

Slepen en neerzetten



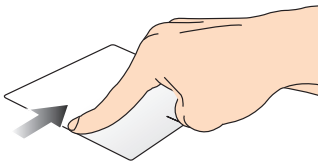
Dubbeltik op een item en schuif vervolgens met dezelfde vinger zonder deze van de touchpad te tillen. Om het item op zijn nieuwe locatie neer te zetten, tilt u uw vinger op van de touchpad.

Vegen bovenrand



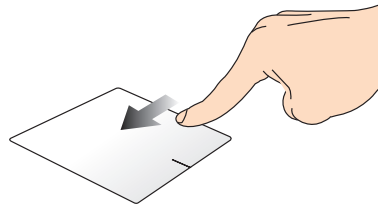
- Veeg op het Start-scherm vanaf de bovenste rand om de balk **All apps (Alle apps)** te starten.
- Veeg in een actieve app vanaf de bovenrand om het menu weer te geven.

Vegen linkerrand



Veeg vanaf de linkerrand om uw actieve apps te schakelen.

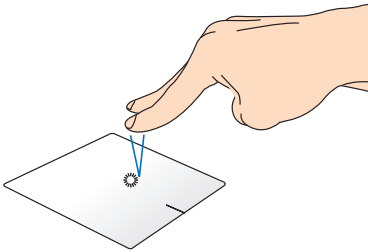
Vegen rechterrand



Veeg vanaf de rechterrand om de **Charm bar** te starten.

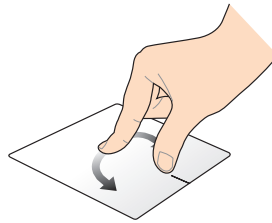
Bewegingen met twee vingers

Tap



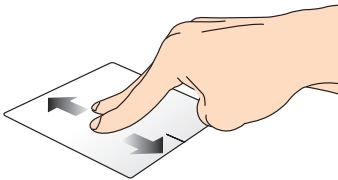
Tik met twee vingers op het touchpad om rechtsklikken te simuleren.

Draaien



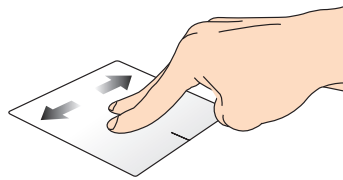
Om in de fotoviewer van Windows® 8 een afbeelding te draaien, plaatst u twee vingers op de touchpad en draait u vervolgens met één vinger rechtsom of linksom terwijl u de andere vinger stil houdt.

Scrollen met twee vingers (omhoog/omlaag)



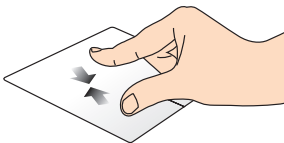
Schuif twee vingers om omhoog of omlaag te scrollen.

Scrollen met twee vingers (links/rechts)



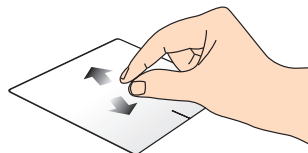
Schuif twee vingers om naar links of rechts te scrollen.

Uitzoomen



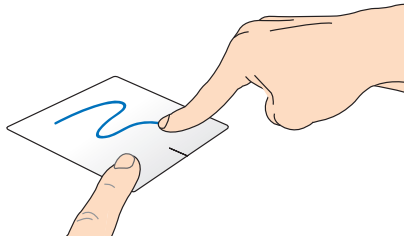
Breng uw twee vingers samen op de touchpad.

Inzoomen



Spread uw twee vingers open op de touchpad.

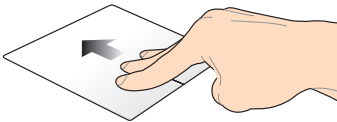
Slepen en neerzetten



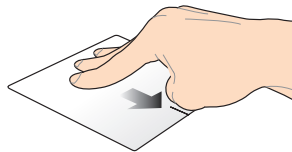
Selecteer een item en houd vervolgens de linkerknop ingedrukt. Schuif met uw vinger omlaag op het touchpad om het item naar een nieuwe locatie te slepen en neer te zetten.

Gebaren met drie vingers

Swipe up



Omlaag vegen



Veeg met drie vingers omhoog Veeg met drie vingers omlaag om om alle actieve applicaties weer de Bureaubladmodus te openen te geven.

Het toetsenbord gebruiken

Functietoetsen

De functietoetsen op het toetsenbord van uw notebook kunnen de volgende opdrachten activeren:



Zet de notebook in de **Sleep mode (Slaapmodus)**



Schakelt **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** in of uit

OPMERKING: indien ingeschakeld, schakelt de **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** alle draadloze verbindingen uit..



Vermindert de helderheid van het scherm



Verhoogt de helderheid van het scherm



Schakelt het beeldscherm uit



Activeert de instellingen voor het tweede scherm

OPMERKING: zorg dat het tweede scherm is aangesloten op uw notebook.



Schakelt de touchpad in of uit.



Schakelt de luidspreker in of uit.



Zet het luidsprekervolume lager.



Zet het luidsprekervolume hoger.

Functietoetsen voor ASUS apps

Uw notebook wordt ook geleverd met een speciale set functietoetsen die kunnen worden gebruikt om ASUS apps te starten.



Schakelt de app ASUS Splendid Video Enhancement Technology in en uit om te schakelen tussen deze kleurverbeteringsmodi van het scherm: Gamma Correction (Gama korekce), Vivid Mode (Živý režim), Theater Mode (Režim kino), Soft Mode (Měkký režim), My Profile (Můj profil) a Normal (Normální).



Start de app ASUS Life Frame



Start de app ASUS Power4Gear Hybrid

Windows® 8-toetsen

Het toetsenbord van uw notebook bevat twee speciale Windows® toetsen die gebruikt worden als hieronder beschreven:



Druk op deze toets om terug te keren naar het Start-scherm. Als u al in het Start-scherm bent, drukt u op deze toets om terug te keren naar de laatste app die u hebt geopend.

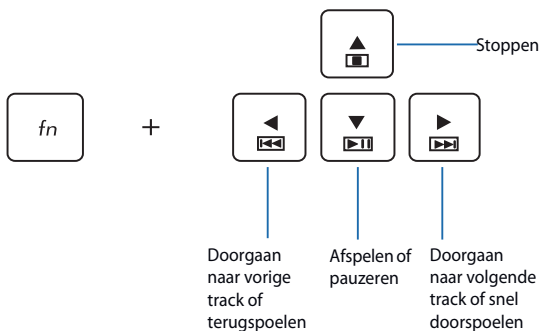


Druk op deze toets om de rechtklikfuncties te simuleren.

Multimedia-bedieningstoetsen

Met de multimedia-bedieningstoetsen kunt u multimedialbestanden besturen, zoals audio en video, als deze op uw notebook worden weergegeven.

Druk op  in combinatie met de pijltjestoetsen op uw notebook zoals hieronder is afgebeeld.



Hoofdstuk 3: ***Werken met Windows® 8***

De eerste keer starten

Als u de computer voor het eerst start, verschijnt een reeks schermen die u helpen bij het instellen van de basisinstellingen van Windows® 8.

Uw notebook de eerste keer starten:

1. Druk op de voedingsknop op uw notebook. Wacht een paar minuten totdat het opstartscherm verschijnt.
2. Kies in het instelscherm een taal om op uw notebook te gebruiken.
3. Lees de licentievoorwaarden. Selecteer I accept the license terms for using Windows (Ik aanvaard de voorwaarden voor het gebruik van Windows) en klik op Accept (Accepteren).
4. Volg de aanwijzingen op het scherm voor de configuratie van de volgende basisonderdelen:
 - Houd uw computer veilig
 - Personaliseren
 - Draadloos
 - Instellingen
 - Meld u aan bij uw
5. Na het instellen van de basiselementen verschijnt de zelfstudie van Windows 8. Bekijk deze om meer te leren over de mogelijkheden van Windows®8.

Windows® 8 vergrendelscherm

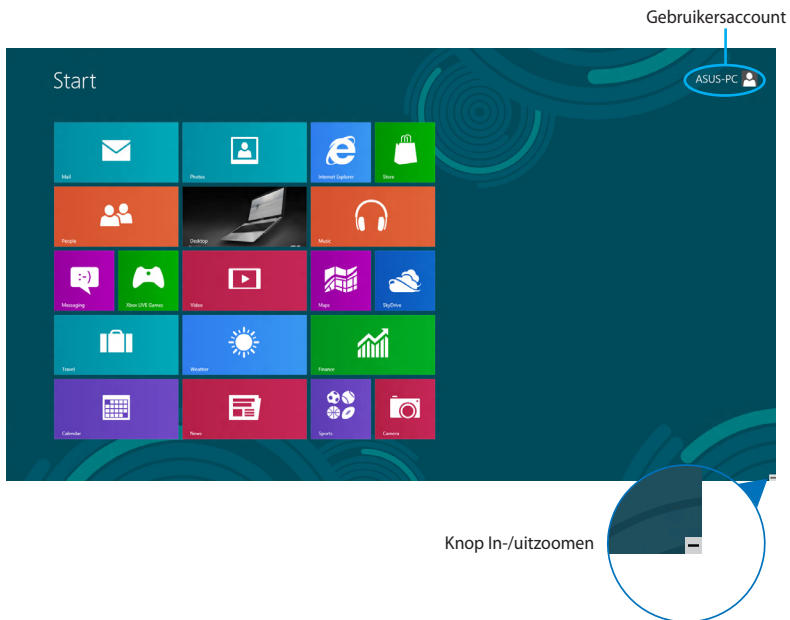
Het vergrendelscherm van Windows 8 kan verschijnen als uw notebook Windows 8 start. Tik om door te gaan op het vergrendelscherm of druk op een toets op het toetsenbord van uw notebook.

Windows®-UI

Windows® 8 is uitgerust met een gebruikersinterface (UI) met tegels, waarmee u Windows®-toepassingen gemakkelijk kunt ordenen en openen vanaf het startscherm. Het omvat ook de volgende functies die u kunt gebruiken terwijl u werkt op uw notebook.

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

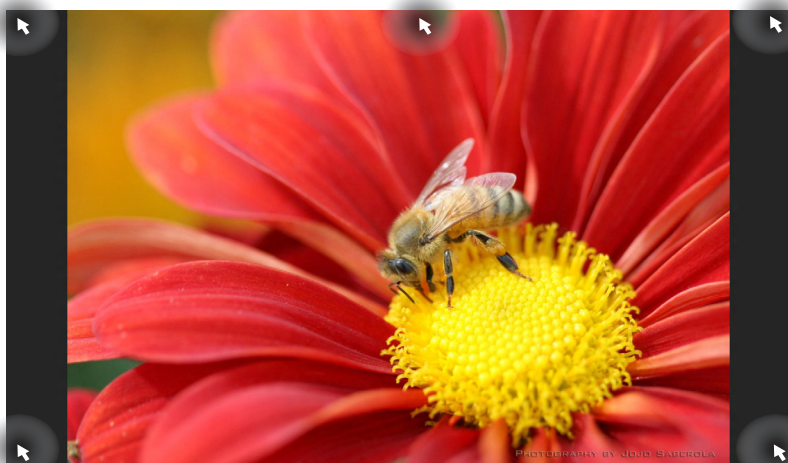
Dit zijn apps die zijn vastgezet op het startscherm en die in de vorm van tegels worden weergegeven voor een snelle toegang.

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

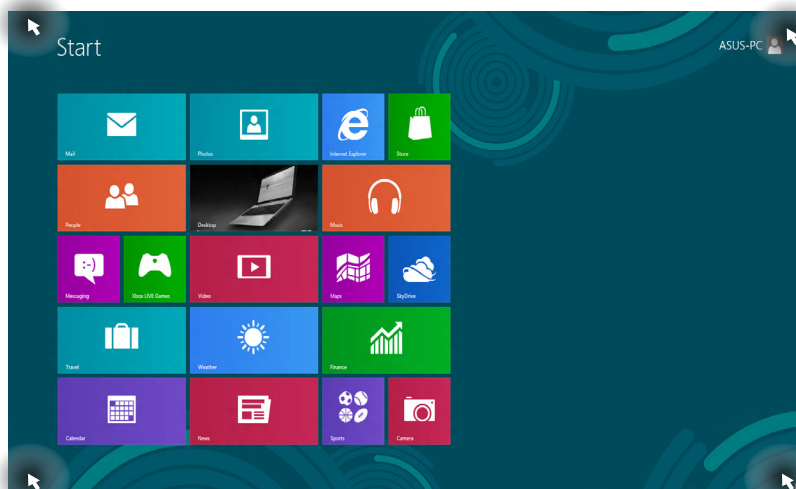
Hotspots

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

Hotspots op een gestarte app



Hotspots op het startscherm



Hotspot

Actie

linkerbovenhoek


Beweeg uw muisaanwijzer over de linkerbovenhoek 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 gestarte apps weer te geven.

linkerbenedenhoek

Vanuit het scherm van een actieve app:

Beweeg uw muisaanwijzer over de linkerbenedenhoek en klik vervolgens op de miniatuur van het startscherm om terug te keren naar het startscherm.

OPMERKING: U kunt ook op de Windows-toets  op het toetsenbord drukken om terug te keren naar het startscherm.

In het Startscherm:

Beweeg uw muisaanwijzer over de linkerbenedenhoek en klik vervolgens op de miniatuur van de actieve app om terug te keren naar die app.

bovenzijde

Beweeg uw muisaanwijzer over de bovenrand 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 Snap-functie onder *Met Windows® apps werken*.

rechterhoek boven en onder

Beweeg de muisaanwijzer over de rechter boven- of benedenhoek om de **Charm bar (emoticonbalk)** te starten.

Werken met Windows®-apps

Gebruik de aanraaktoetsen, het touchpad of het toetsenbord van uw notebook om uw apps te starten en aan te passen.

Apps starten



(voor bepaalde modellen) tik op een app om deze te starten.



Position your mouse pointer over the app then left-click or tap once to launch it.



Druk tweemaal op  en gebruik vervolgens de

pijltoetsen om door de apps te bladeren. Druk op 

om een app te starten.

Apps aanpassen

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

Apps verplaatsen



(voor bepaalde modellen) Tik op de titel van de app en houd hem vast om hem naar een andere locatie te slepen.





Tik tweemaal op de app en sleep deze vervolgens naar een nieuwe locatie.

Afmetingen van apps wijzigen



(voor bepaalde modellen)

1. Veeg omlaag over de app-tegel om de instellingenbalk te selecteren en te starten.

2. Tik op  om de app-tegel te verkleinen of op  om deze te vergroten.




Klik met de rechtermuisknop op de app om de instellingen te activeren en tik op  of .

Apps loskoppelen



(voor bepaalde modellen)

1. Veeg omlaag over de app-tegel om de instellingenbalk te selecteren en te starten.

2. Tik op  om een app los te koppelen.



Rechtsklik op de app om de instellingenbalk te activeren en tik vervolgens op .

Apps sluiten



(voor bepaalde modellen) Tik op de bovenkant van de actieve app en sleep hem omlaag naar de onderrand van het scherm om hem te sluiten.



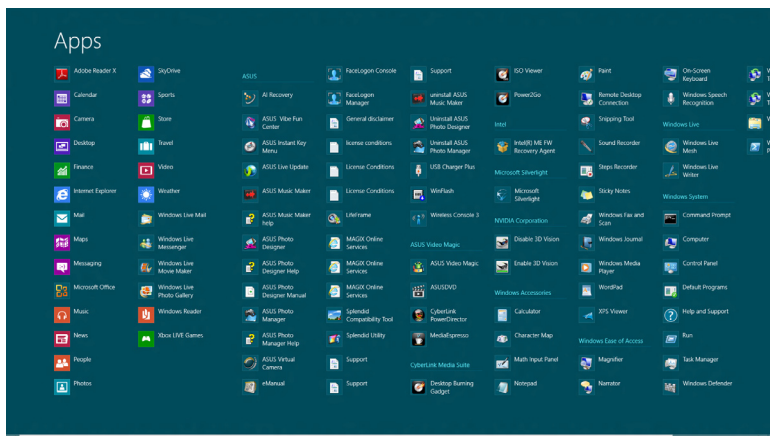
1. Beweeg uw muisaanwijzer bovenaan in de gestarte app en wacht vervolgens tot de aanwijzer verandert in een handpictogram.
2. Sleep de app naar de onderkant van het scherm om de toepassing te sluiten.



Druk op het scherm met gestarte apps op  + .

Het scherm Apps openen

Behalve de apps die reeds op uw Startscherm zijn vastgezet, kunt u ook andere applicaties openen via het scherm Apps.




Horizontale schuifbalk

Het scherm Apps starten

Start het scherm Apps via het aanraakscherm, de touchpad of het toetsenbord van uw notebook.



(voor bepaalde modellen)

1. Veeg vanaf de boven- of onderrand van het scherm om de balk **All apps (Alle apps)** te starten.
2. Tik op  om alle geïnstalleerde apps op uw notebook weer te geven.

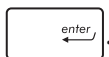


Veeg vanaf de bovenrand omlaag om de balk **All Apps (Alle apps)** te openen.



Druk in het startscherm op  +  om het pictogram

All Apps (Alle apps) te selecteren  en druk op




Apps toevoegen aan het startscherm

U kunt meer apps vastmaken aan het beginscherm met uw aanraakscherm of de touchpad.



(voor bepaalde modellen)

1. Veeg in het scherm Apps omlaag op de app om de instellingsbalk te selecteren en te starten.

2. Tik op  om de geselecteerde app vast te maken aan het Startscherm.



1. Plaats de muisaanwijzer boven de app die u wilt toevoegen aan het startscherm.

2. Klik met de rechtermuisknop op de app om de instellingen te activeren.

3. Tik 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 notebook 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 aanraaktoetsen, het touchpad of het toetsenbord van uw notebook om de emoticonbalk te starten.



(voor bepaalde modellen) Veeg vanaf de rechterraand van het scherm om de **Charm bar (Emoticonbalk)** te starten.



Beweeg uw muisaanwijzer over de hoek rechts- of linksboven van het scherm.



Druk op  + 

In de Charm bar (Emoticonbalk)



Search (Zoeken)

Met dit hulpmiddel kunt u bestanden, toepassingen of programma's zoeken in uw notebook.



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)

Met dit hulpmiddel kunt u bestanden openen en delen met de apparaten die op uw notebook zijn aangesloten, zoals een extern scherm of een printer.



Settings (Instellingen)

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

Snap-functie

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

BELANGRIJK! Zorg er voor dat de schermresolutie van uw notebook is ingesteld op 1366 x 768 pixels of hoger voordat u de Snap-functie gebruikt.



Snap bar (Balk Uitlijning)

Snap (Uitlijnen) gebruiken

Gebruik de aanraaktoetsen, het touchpad of het toetsenbord van uw notebook om Snap te activeren.






(voor bepaalde modellen)

1. Start de app die u wilt uitlijnen.
2. Tik en houd het bovenste deel van de app vast en sleep het naar de linker- of rechterzijde van het scherm tot de uitlijn balk verschijnt.
3. Start de andere app.




















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.

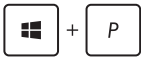


1. Start de app die u wilt uitlijnen.
2. Druk op  + .
3. Start een andere app.
4. Om te schakelen tussen apps, drukt u op  + .

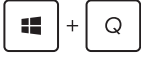
Andere sneltoetsen

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

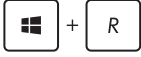
-  Wisselt tussen het startscherm en de laatste actieve app.
-  +  Start het bureaublad
-  +  Start het **computervenster** in de bureaubladmodus
-  +  Opent het venster **Bestand** zoeken
-  +  Opent het venster **Delen**
-  +  Opent het venster **Instellingen**
-  +  Opent het venster **Apparaten**
-  +  Activeert het vergrendelscherm
-  +  Minimaliseert het venster van **Internet Explorer**



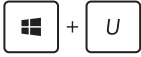
Opent het venster **Tweede scherm**



Opent het venster **App** zoeken



Opent het venster **Uitvoeren**



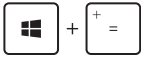
Opent het **Toegankelijkheidscentrum**



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**

Verbinding maken met draadloze netwerken



Wi-Fi

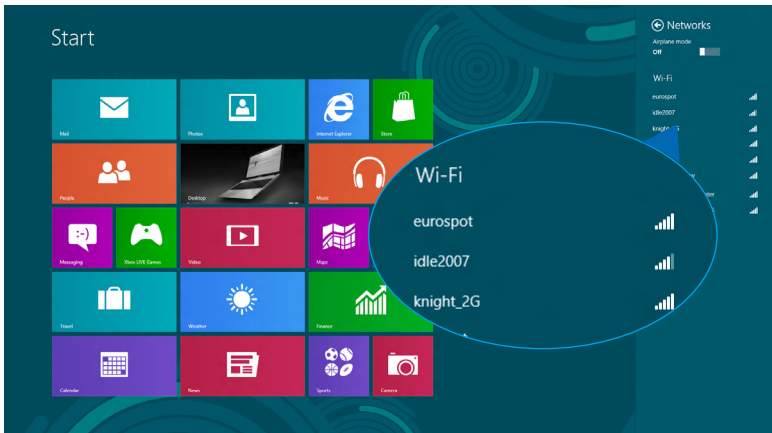
Via de Wifi-verbinding van uw notebook kunt u e-mails openen, op internet surfen en toepassingen delen via sociale netwerksites.

BELANGRIJK! Zorg er voor dat de **Airplane mode (vliegtuigmodus)** is uitgeschakeld om de Wi-Fi functie van uw notebook te activeren. Zie voor meer details de sectie *Vliegtuigmodus* in deze handleiding.

Wifi inschakelen

Volg de onderstaande stappen om wifi te activeren op uw notebook:

1. Activeer de **Charm bar (Emoticonbalk)**.
2. Tik op  en tik op .
3. Selecteer een toegangspunt in de lijst van beschikbare Wifi-verbindingen.



4. Klik op **Connect (Verbinden)** om de netwerkverbinding te starten.

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

5. Tik op **Yes (Ja)** als u delen wilt inschakelen tussen uw notebook en andere draadloze systemen, **turn on sharing and connect to devices (schakel delen in en maak verbinding met apparaten)**. Tik op **No, don't turn on sharing or connect to devices (Nee, delen of verbinding maken met apparaten niet inschakelen)** als u de functie delen niet wilt inschakelen.

Bluetooth

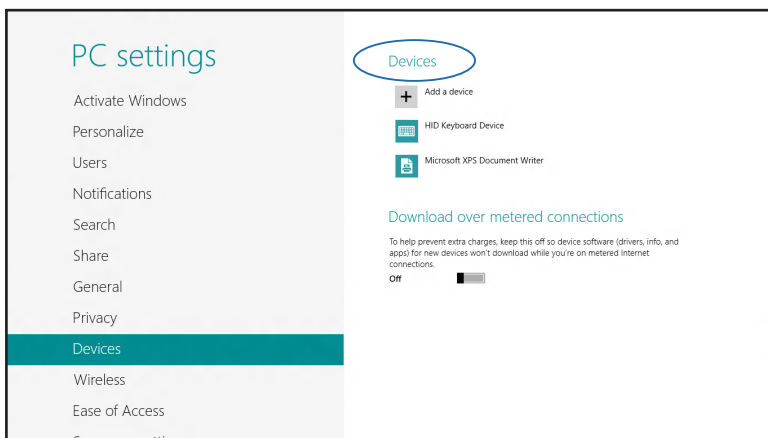
Gebruik Bluetooth om draadloze gegevensoverdracht met andere Bluetooth-apparaten mogelijk te maken.

BELANGRIJK! Zorg er voor dat de **Airplane mode (vliegtuigmodus)** is uitgeschakeld om de Bluetooth-functie van uw notebook te activeren. Zie voor meer details de sectie *Vliegtuigmodus* in deze handleiding.

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

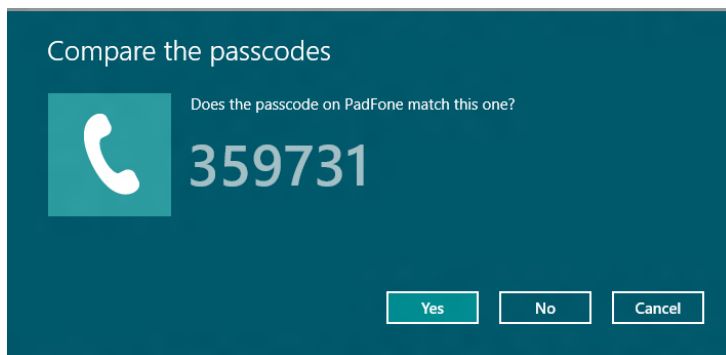
U moet uw notebook koppelen met andere Bluetooth-apparaten om gegevensoverdracht mogelijk te maken. Gebruik uw aanraakscherm of touchpad hiervoor als volgt:

1. Activeer de **Charm bar (Emoticonbalk)**.
2. Tik op  en vervolgens op **Change PC Settings (PC-instellingen wijzigen)**.
3. Selecteer onder **PC Settings (PC-instellingen)** de optie **Devices (Apparaten)** en tik op **Add a Device (Een apparaat toevoegen)** om naar apparaten te zoeken die Bluetooth ondersteunen.



4. Selecteer een apparaat uit de lijst. Vergelijk de code op uw notebook met de code die naar het gekozen apparaat is gezonden. Tik op **Yes (Ja)** als ze gelijk zijn om uw notebook met het apparaat te koppelen.

OPMERKING: Bij sommige Bluetooth-apparaten kunt u gevraagd worden om de code voor uw notebook in te voeren.



Airplane mode (Vliegtuigmodus)

De **Airplane mode (vliegtuigmodus)** schakelt draadloze communicatie uit zodat u uw notebook veilig in een vliegtuig kunt gebruiken.

Vliegtuigmodus inschakelen



1. Activeer de **Charm bar (Emoticonbalk)**.



of



2. Tik op  en tik op .

3. Verplaats de schuif naar rechts om de vliegtuigmodus in te schakelen.



Druk op  + .


Vliegtuigmodus uitschakelen



1. Activeer de **Charm bar (Emoticonbalk)**.



of



2. Tik op  en tik op .

3. Verplaats de schuif naar links om de vliegtuigmodus uit te schakelen.



Druk op  + .

OPMERKING: Neem contact op met uw luchtvaartmaatschappij voor meer informatie over gerelateerde services aan boord die kunnen worden gebruikt en beperkingen die moeten worden opgevolgd bij het gebruiken van uw Notebook PC aan boord.

Verbinding maken met bedrade netwerken

U kunt ook verbinding maken met bedrade netwerken zoals LANs en breedband internet-aansluitingen via de LAN-poort van uw notebook.

OPMERKING: Neem contact op met uw Internet Service Provider (ISP) voor details of met uw netwerkbeheerder voor ondersteuning bij het opzetten van uw internetverbinding.

Zie de volgende procedures voor het configureren van de instellingen.


BELANGRIJK! Zorg er voor dat een netwerkkabel is aangesloten tussen de LAN-poort van uw notebook en een lokaal netwerk voordat u de volgende handelingen uitvoert.

Een dynamische IP/PPPOE-netwerverbinding instellen

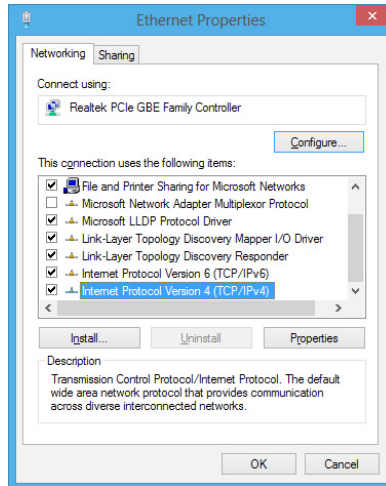


of

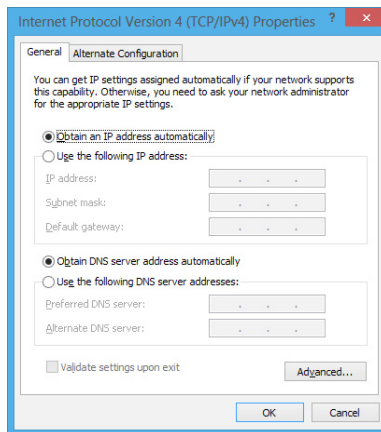


1. Start het **Desktop (Bureaublad)**.
2. Rechtsklik in de taakbalk van Windows® op het netwerkpictogram  en tik op **Open Network and Sharing Center (Netwerkcentrum openen)**.
3. Tik in het Netwerkcentrum op **Change adapter settings (Adapterinstellingen wijzigen)**.
4. Klik met de rechtermuisknop op het LAN en kies **Properties (Eigenschappen)**.

- Tik op **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (**Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4)**) en vervolgens op **Propertes (Eigenschappen)**.

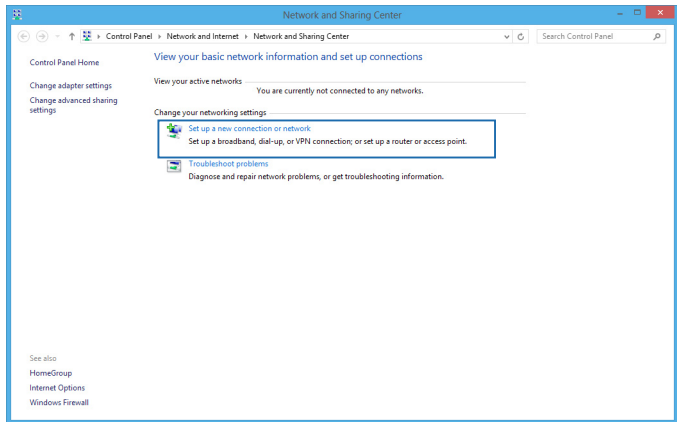


- Tik op **Obtain an IP address automatically** (**Automatisch een IP-adres verkrijgen**) en tik op **OK**.

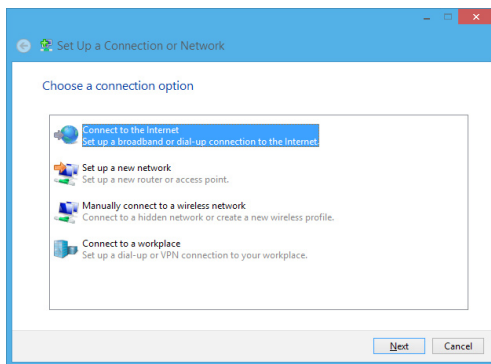


OPMERKING: Ga door naar de volgende stappen als u een PPPoE-verbinding gebruikt.

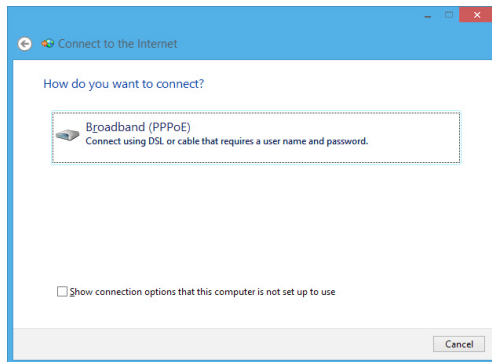
7. Keer terug naar het **Network and Sharing Center (Netwerkkentrum)** en tik vervolgens op **Set up a new connection or network (Een nieuwe verbinding of netwerk instellen)**.




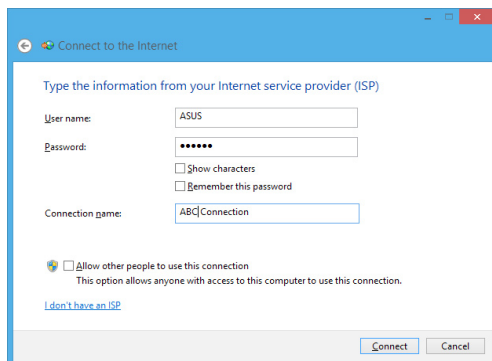
8. Selecteer **Connect to the Internet (Verbinding maken met het internet)** en tik op **Next (Volgende)**.



9. Tik op **Broadband (PPPOE)** ((Breedband (PPPOE))).



10. Typ uw gebruikersnaam, wachtwoord en verbodingsnaam en tik op **Connect (Verbinden)**.
11. Tik op **Close (Sluiten)** om de configuratie te voltooien.
12. Tik op  op de taakbalk en tik op de verbinding die u zojuist hebt gemaakt.
13. Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord en tik op **Connect (Verbinden)** om verbinding met internet te maken.



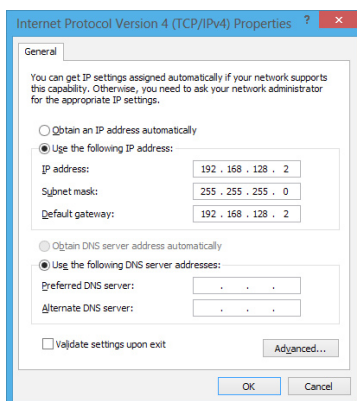
Een netwerk met een statisch IP-adres instellen



of



1. Herhaal de stappen 1 tot en met 5 van *Verbinding maken met een dynamisch IP/PPPoE-netwerk*.
2. Tik op **Use the following IP address (Het volgende IP-adres gebruiken)**.
3. Voer het IP-adres, subnetmasker en gatewayadres van uw serviceprovider in.
4. Indien gewenst kunt u ook het adres voor de voorkeurs-DNS-server en de alternatieve DNS-server invoeren en op **OK** tikken.



Uw notebook uitschakelen

U kunt uw notebook uitschakelen met een van de volgende werkwijzen:




of



- Tik op  in de **Charm bar (Emoticonbalk)** en tik

vervolgens op  > **Shut down (Uitschakelen)**

om normaal uit te schakelen.

- Tik in het aanmeldingsscherm op  > **Shut**

down (Uitschakelen).

- U kunt uw notebook ook uitschakelen via de bureaubladmodus. Start hiervoor het bureaublad en druk vervolgens op *alt + f4* om het venster Uitschakelen te openen. Selecteer **Shut Down (Uitschakelen)** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens **OK**.
- Als uw notebook niet reageert, houdt u de voedingsknop gedurende minstens acht (4) seconden ingedrukt tot uw notebook wordt uitgeschakeld.

Uw notebook in de slaapmodus plaatsen

Om uw notebook in de slaapmodus te plaatsen, drukt u eenmaal op de voedingsknop.



U kunt uw notebook ook in de slaapstand zetten met behulp van de bureaubladmodus. Start hiervoor het bureaublad en druk vervolgens op *alt + f4* om het venster Uitschakelen te openen. Selecteer **Sleep (Slaapstand)** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens **OK**.

A series of horizontal lines for writing, consisting of 26 lines.

Hoofdstuk 4: ASUS apps

Aangeboden ASUS-apps

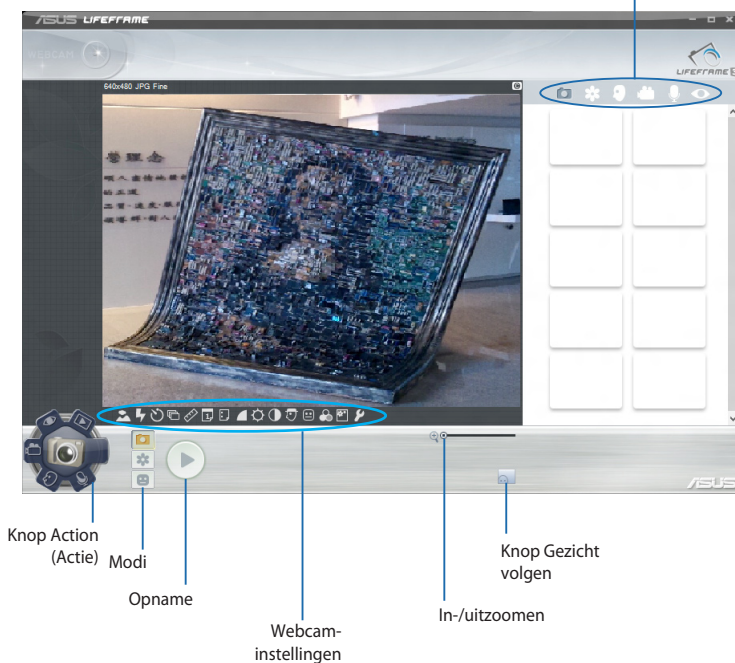
LifeFrame

Verbeter uw webcamfuncties via de app Life Frame. Met deze app kunt u momentopnamen maken, foto's bewerken, video's opnemen, audiobestanden opnemen, uw webcam gebruiken voor beveiligingsbewaking en games te spelen.

Life Frame starten

 druk dan op $fn + V$.

De archiefwerkbalk toont de opgeslagen bestanden van een functie in een miniatuurweergave.



Life Frame-functies



Camera

Gebruik deze functie om foto's te maken met uw webcam.



Camcorder

Gebruik deze functie om video's te maken met uw webcam.



Monitor

Met deze functie kunt u uw webcam gebruiken als een monitor voor de beveiligingsvideomonitor. De webcam detecteert automatisch bewegingen en maakt hiervan vervolgens een foto.



Voice Recorder (Sprakrecorder)

Gebruik deze functie om audiobestanden op te nemen op uw notebook.



Game

Met deze functie kunt u games spelen met de webcam.

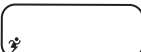
Power4Gear Hybrid

Optimaliseer de prestaties van uw notebook met de energiebesparingsmodi in Power4Gear.

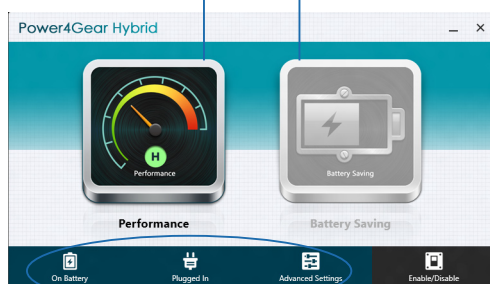
OPMERKING: wanneer u de notebook loskoppelt van de voedingsadapter, gaat Power4Gear Hybrid automatisch naar de batterijbesparingsmodus.

Power4Gear Hybrid starten



druk dan op fn +  .

Selecteren uit deze stroomplanmodi.



Gebruik deze opties om de energiebeheermodus aan te passen.

Hiermee kunt u de pictogrammen op het bureaublad verbergen en de presentatiemodus in- of uitschakelen.

Modus Performance (Prestaties)

Gebruik deze modus wanneer u krachtige activiteiten uitvoert, zoals het spelen van games of het uitvoeren van bedrijfspresentaties met uw notebook.

Modus Battery Saving (Batterijbesparing)

Deze modus verlengt de levensduur van de notebookbatterij terwijl deze is aangesloten op de voedingsadapter of wanneer alleen op batterij wordt gewerkt.

Okamžitě zapnutí

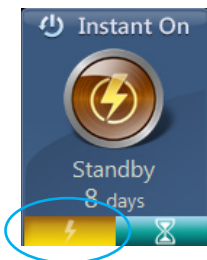
Bespaar batterijvermogen terwijl uw notebook in de diepe slaapmodus is (Deep S3) met behulp van Instant On (Onmiddellijk aan).

OPMERKING: Deep S3 je technologie, která umožní vyšší úsporu energie z baterií, když je notebook ASUS v režimu spánku.

BELANGRIJK! Doba pohotovosti závisí na zbývajícím kapacitě baterie notebooku, modelu a konfiguraci počítače a provozních podmínkách.

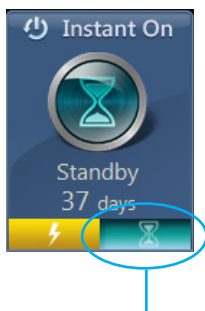
Režim výkonu

Režim výkonu je ve výchozím nastavení notebooku zapnut. Umožňuje obnovení stavu při vypnutí počítače do dvou sekund i poté, co byl notebook v režimu hlubokého spánku.



Režim úspory

Met deze modus zijn er langere stand-bytijden mogelijk zodat de batterij tot dertig (30) dagen of meer kan worden gebruikt. Wanneer dit is ingeschakeld, keert de notebook terug naar de laatste bedrijfsstatus in maar liefst zeven seconden, vier uur nadat het toestel naar de diepe slaapmodus is gegaan.



of



Klik hierop om de batterijbesparingsmodus te activeren.

A series of 24 horizontal lines for writing.

Hoofdstuk 5: POST (Power-On Self Test = zelftest bij inschakelen)

POST (Power-On Self Test = zelftest bij inschakelen)

De POST is een reeks door software bestuurd diagnostische tests die worden uitgevoerd als u de notebook inschakelt of herstart. De software die de POST bestuurt, is als vast onderdeel van de architectuur van de notebook geïnstalleerd.

POST gebruiken om naar het BIOS te gaan en om problemen op te lossen

Tijdens POST kunt u de BIOS-instellingen bereiken of opties voor probleemoplossing uitvoeren met de functietoetsen van de notebook. Zie de volgende informatie voor details.

BIOS

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


De standaardinstellingen van het BIOS gelden voor de meeste omstandigheden van uw notebook. 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.

Het BIOS openen



Herstart uw notebook en druk op  tijdens POST.

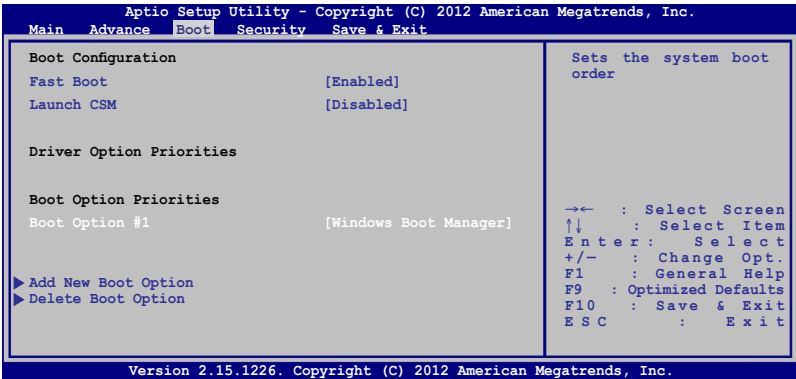
Instellingen van systeem-BIOS


WAARSCHUWING: De afbeelding van de BIOS-vensters in dit gedeelte zijn slechts informatief bedoeld. De werkelijke schermen verschillen afhankelijk van het model en de regio.

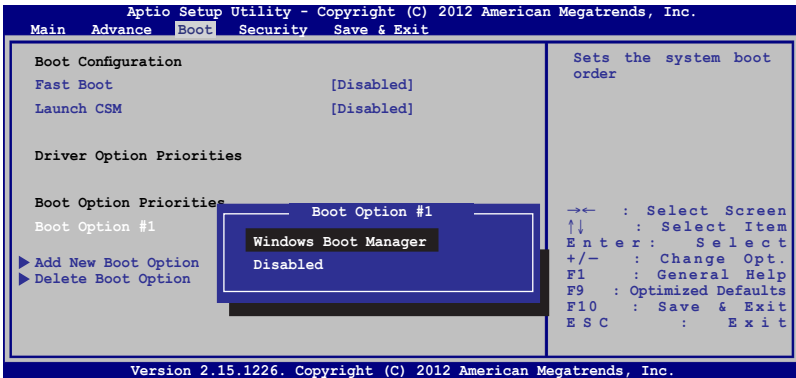
Boot (Opstarten)

In dit menu kunt u de prioriteiten voor opstarten instellen. Zie de volgende procedures bij het instellen van de opstartprioriteit.

1. Selecteer **Boot Option #1 (Opstartoptie 1)** op het scherm **Boot (Opstarten)**.



2. Druk op  en selecteer een apparaat als **Boot Option #1 (Opstartoptie 1)**.

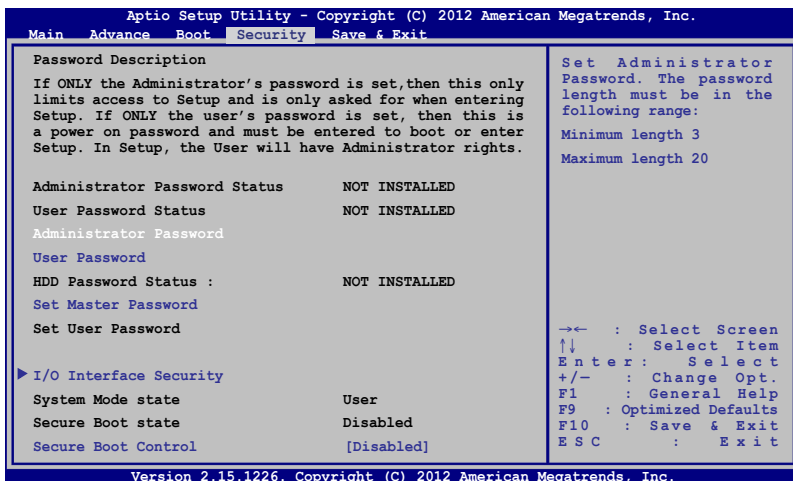


Security (Beveiliging)

Met dit menu kunt u het beheerders- en gebruikerswachtwoord voor uw notebook instellen. Hiermee beheert u ook de toegang tot de harde schijf van de notebook, de invoer/uitvoer (I/O) interface, en de USB-interface.

OPMERKING:


- Als u een **User Password (gebruikerswachtwoord)** instelt, wordt u hiernaar gevraagd voordat u naar het besturingssysteem van uw notebook gaat.
- Als u een **Administrator Password (beheerderswachtwoord)** instelt, wordt u daarnaar gevraagd voordat u het BIOS opent.





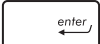
Het wachtwoord instellen:

1. Selecteer in het scherm **Security (Beveiliging)** de optie **Setup Administrator Password (Beheerderswachtwoord instellen)** of **User Password (Gebruikerswachtwoord)**.

2. Geef een wachtwoord op en druk op .

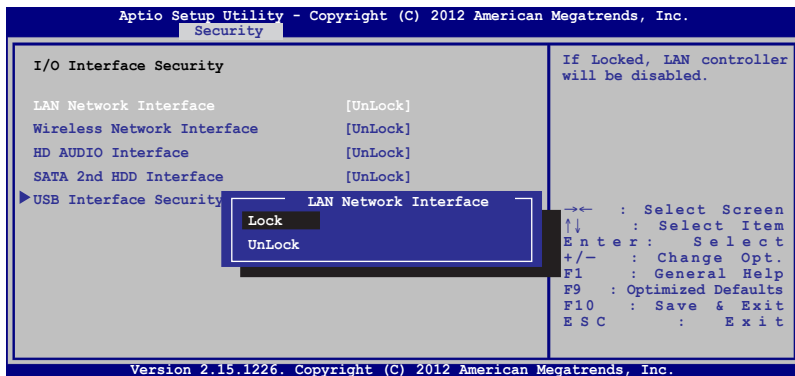
3. Typ het wachtwoord opnieuw en druk op .

Het wachtwoord wissen:

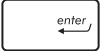
1. Selecteer in het scherm **Security (Beveiliging)** de optie **Setup Administrator Password (Beheerderswachtwoord instellen)** of **User Password (Gebruikerswachtwoord)**.
2. Voer het huidige wachtwoord in en druk op .
3. Laat het veld **Create New Password (Nieuw wachtwoord maken)** leeg en druk op .
4. Klik op **Yes (Ja)** in het bevestigingsvak en druk op .

I/O Interface Security (beveiliging)

In het menu Security (Beveiliging) kunt u de I/O Interface Security openen om interfacefuncties van uw notebook te ver- of ontgrendelen.

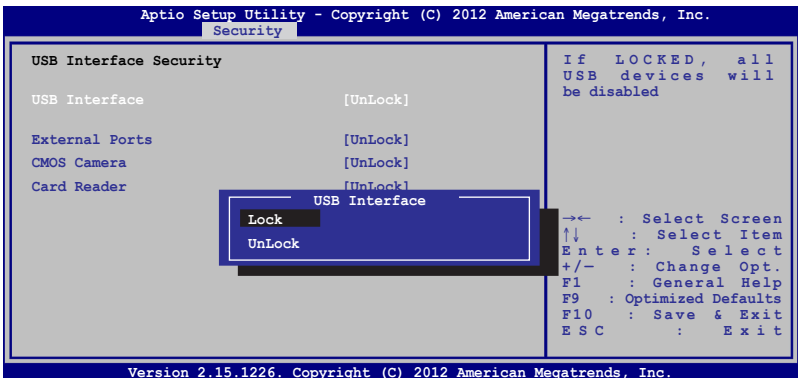


De I/O-interface vergrendelen:

1. Kies op het scherm **Security (Beveiliging)** de optie **I/O Interface Security (I/O-interfacebeveiliging)**.
2. Selecteer een interface die u wilt vergrendelen en klik op .
3. Selecteer **Lock (Vergrendelen)**.

USB-interfacebeveiliging

Via de I/O Interface-beveiliging kunt u ook de USB Interface-beveiliging openen om poorten en apparaten te vergrendelen of ontgrendelen.



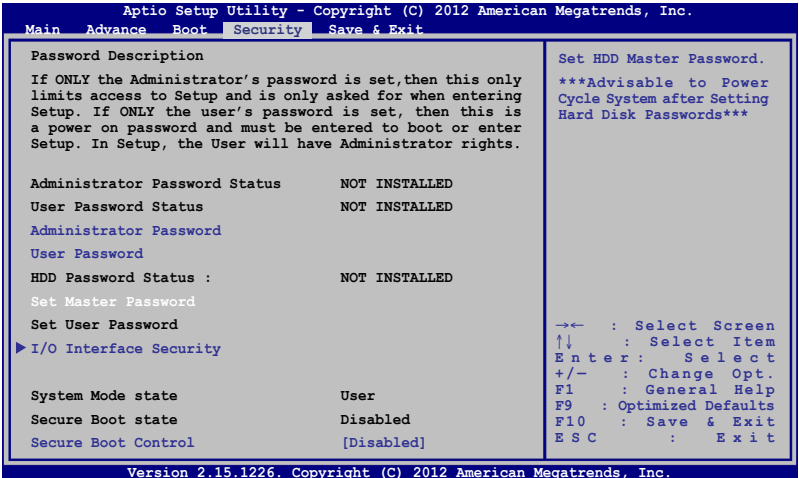
De USB-interface vergrendelen:

1. Kies op het scherm **Security (Beveiliging)** de optie **I/O Interface Security (I/O-interfacebeveiliging) > USB Interface Security (USB-interfacebeveiliging)**.
2. Selecteer een interface die u wilt vergrendelen en klik op **Lock (Vergrendelen)**.

OPMERKING: Het instellen van de **USB Interface** op **Lock (Vergrendelen)** vergrendelt en verbergt ook de **External Ports (Externe poorten)** en andere apparaten die zijn opgenomen onder **USB Interface Security**.

Set Master Password (Hoofdwachtwoord instellen)

In het menu Security (Beveiliging) kunt u **Set Master Password (Hoofdwachtwoord instellen)** gebruiken om de toegang tot de harde schijf met een wachtwoord te beveiligen.

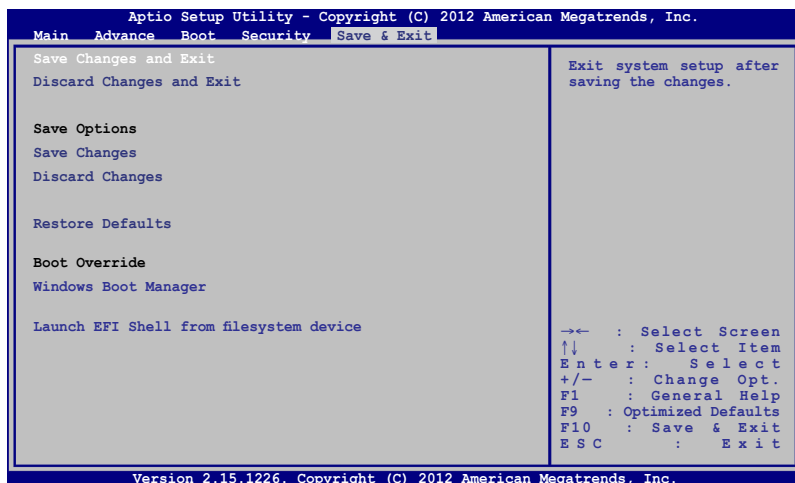


Het HDD-wachtwoord instellen:


1. Klik op het scherm **Security (Beveiliging)** om **Set Master Password (Masterwachtwoord instellen)**
2. Voer een wachtwoord in en druk op .
3. Voer het wachtwoord opnieuw in als bevestiging en druk op .
4. Klik op **Set User Password (Gebruikerswachtwoord instellen)** en herhaal de vorige stappen om het gebruikerswachtwoord in te stellen.

Save & Exit (Opslaan en eindigen)

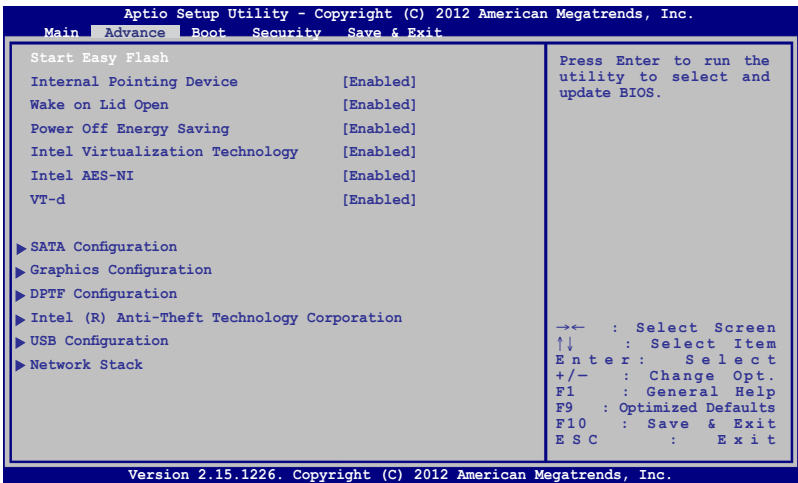
Selecteer voor het bewaren van de configuratie-instellingen **Save Changes and Exit (Wijzigingen opslaan en afsluiten)** voordat u het BIOS verlaat.

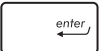


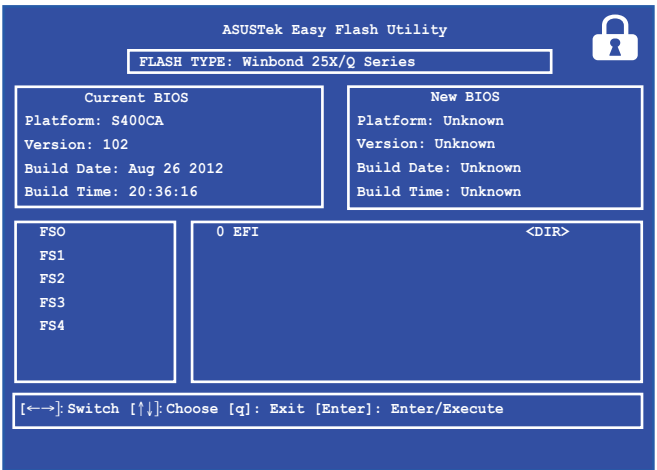
Het BIOS opwaarderen:

1. Controleer het model van de notebook en download het nieuwste BIOS-bestand voor uw model van de website van ASUS.
2. Sla een kopie van het gedownloadde BIOS-bestand op een USB-stick op.
3. Steek de USB-stick in uw notebook.
4. Herstart uw notebook en druk op  tijdens POST.
5. Klik in de BIOS Setup op **Advanced > Start Easy Flash (Geavanceerd > Easy Flash starten)** en druk vervolgens op






6. Zoek het gedownloadde BIOS-bestand op de USB-stick op en druk op .



7. Klik na de BIOS update op **Exit > Restore Defaults (Afsluiten > Standaardwaarden herstellen)** om de standaardinstellingen van het systeem te herstellen.

Problemen oplossen

Door tijdens POST op  te drukken, kunt u de opties voor probleemoplossing van Windows 8 openen, waaronder de volgende:

- **De pc vernieuwen**
- **De pc opnieuw instellen**
- **Geavanceerde opties**

De pc vernieuwen

Gebruik **Refresh your PC (De pc vernieuwen)** als u het systeem wilt vernieuwen zonder de huidige bestanden en toepassingen kwijt te raken.

Zo opent u dit tijdens POST:



1. Herstart uw notebook en druk op  tijdens POST.



2. Wacht tot Windows® het scherm Choose an option (Kies een optie) heeft geladen en tik op **Troubleshoot (Problemen oplossen)**.

of



3. Tik op **Refresh your PC (De pc vernieuwen)**.
4. Lees de onderwerpen in het scherm Refresh your PC (De pc vernieuwen) als u meer wilt weten over deze optie en tik op **Next (Volgende)**.
5. Tik op de account die u wilt vernieuwen.
6. Typ het wachtwoord voor uw account en tik op **Continue (Doorgaan)**.
7. Tik op **Refresh (Vernieuwen)**.

BELANGRIJK! Zorg er voor dat uw notebook op een stopcontact is aangesloten voordat u het systeem vernieuwt.


De pc opnieuw instellen

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

Gebruik **Reset your PC (De pc opnieuw instellen)** om de standaardinstellingen van uw notebook terug te zetten.

Zo opent u dit tijdens POST:



1. Herstart uw notebook en druk op  tijdens POST.



2. Wacht tot Windows® het scherm Choose an option (Kies een optie) heeft geladen en tik op **Troubleshoot (Problemen oplossen)**.

of



3. Tik op **Reset your PC (De pc opnieuw instellen)**.
4. Lees de onderwerpen in het scherm Reset your PC (De pc opnieuw instellen) als u meer wilt weten over deze optie en tik op **Next (Volgende)**.
5. Tik op de reset-optie van uw voorkeur: **Just remove my files (Alleen mijn bestanden verwijderen)** of **Fully clean the drive (De schijf volledig wissen)**.
6. Tik **Reset (Resetten)**.

BELANGRIJK! Zorg er voor dat uw notebook op een stopcontact is aangesloten voordat u het systeem vernieuwt.

Geavanceerde opties

Gebruik **Advanced options (Geavanceerde opties)** om extra opties voor probleemoplossing op uw notebook uit te voeren.

Zo opent u dit tijdens POST:



1. Herstart uw notebook en druk op  tijdens POST.



2. Wacht tot Windows® het scherm Choose an option (Kies een optie) heeft geladen en tik op **Troubleshoot (Problemen oplossen)**.

of




3. Tik op **Advanced options (Geavanceerde opties)**.
4. Selecteer in het scherm Advanced options (Geavanceerde opties) welke optie voor probleemoplossing u wilt uitvoeren.
5. Volg de aanwijzingen om het proces te voltooien.

Herstellen met systeeminstallatiekopie gebruiken

Onder **Advanced options (Geavanceerde opties)** kunt u **System Image Recovery (Herstellen met systeeminstallatiekopie)** gebruiken om het systeem met een specifieke installatiekopie te herstellen.

Zo opent u dit tijdens POST:



1. Herstart uw notebook en druk op  tijdens POST.



2. Wacht tot Windows® het scherm Choose an option (Kies een optie) heeft geladen en tik op **Troubleshoot (Problemen oplossen)**.

of



3. Tik op **Advanced options (Geavanceerde opties)**.

4. Selecteer in het scherm Advanced options (Geavanceerde opties) **System Image Recovery (Herstellen met systeeminstallatiekopie)**.
5. Kies een account die u wilt herstellen met een systeeminstallatiekopie.
6. Typ het wachtwoord voor uw account en tik op **Continue (Doorgaan)**.
7. Selecteer **Use the latest available system image (recommended) (De nieuwste beschikbare systeemkopie gebruiken (aanbevolen))** en tik op **Next (Volgende)**. U kunt ook **Select a system image (Een andere systeemkopie herstellen)** als uw systeemkopie zich op een extern apparaat of dvd bevindt.
8. Volg de aanwijzingen om de procedure voor het systeemherstel te voltooien.

OPMERKING: We raden aan om regelmatig een back-up van uw systeem te maken om gegevensverlies te voorkomen voor het geval uw notebook stopt met werken.

Bijlagen

Informatie dvd-romstation (op bepaalde modellen)

Met het dvd-romstation kunt u uw eigen cd's en dvd's weergeven en maken. U kunt een optionele dvd-viewersoftware aanschaffen voor het weergeven van dvd-bestanden.

Regionale weergave-informatie

De weergave van dvd-filmtitels omvat het decoderen van MPEG2-video, digitale AC3-audio en door CSS beveiligde inhoud. CSS (soms kopieerbeveiliging genoemd) is de naam die werd gegeven aan het schema voor de inhoudsbescherming dat door de filmindustrie wordt toegepast om te voldoen aan de behoefte aan een bescherming tegen het illegaal kopiëren van inhoud.

Hoewel er talrijke regels zijn die aan CSS-licentiehouders worden opgelegd, is er één regel die het meeste betrekking heeft op de weergavebeperkingen op de in regio's ingedeelde inhoud. Om de geografische opgesplitste releasedatums van films te vergemakkelijken, worden dvd-videotitels uitgegeven voor specifiek geografische regio's zoals hieronder omschreven onder "Regiodefinities". De wetten op het auteursrecht vereisen dat alle dvd-films worden beperkt tot een specifieke regio (doorgaans gecodeerd volgens de regio waar de dvd wordt verkocht). Terwijl de inhoud van een dvd-film kan worden uitgegeven voor meerdere regio's, vereisen de CSS-regels dat elk systeem dat in staat is CSS-gecodeerde inhoud af te spelen, alleen in staat mag zijn om één regio af te spelen.

BELANGRIJK! De instelling van de regio kan maximaal vijf maal worden gewijzigd via de weergavesoftware. Daarna kan de speler alleen dvd-films van de laatste regio-instelling afspelen. Als u de regiocode daarna opnieuw aanpast, zal het toestel opnieuw moeten worden ingesteld naar de fabrieksinstelling. Deze bewerking valt niet onder de garantie. Als een reset nodig is, zullen de verzend- en resetkosten voor rekening van de gebruiker zijn.

Regiodefinities

Regio 1

Canada, VS, Amerikaanse territoria

Regio 2

Tsjechië, Egypte, Finland, Frankrijk, Duitsland, de Golfstaten, Hongarije, IJsland, Iran, Irak, Ierland, Italië, Japan, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Saoedi-Arabië, Schotland, Zuid-Afrika, Spanje, Zweden, Zwitserland, Syrië, Turkije, UK, Griekenland, Voormalige Joegoslavische Republiek, Slowakije

Regio 3

Birma, Indonesië, Zuid-Korea, Maleisië, Filippijnen, Singapore, Taiwan, Thailand, Vietnam

Regio 4

Australië, Caraïben (behalve Amerikaanse Territoria), Centraal-Amerika, Nieuw-Zeeland, Pacifische eilanden, Zuid-Amerika

Regio 5

GOS, India, Pakistan, Rest van Afrika, Rusland, Noord-Korea

Regio 6

China

Blu-ray ROM-stationsinformatie (bij sommige modellen)

Met het Blu-ray-station kunt u HD-video's (high definition) en andere schijfbestandsformaten, zoals dvd's en cd's weergeven.

Regiodefinities

Regio A

Noord-, Midden- en Zuid-Amerikaanse landen en hun territoria; Taiwan, Hongkong, Macao, Japan, Korea (Zuid en Noord), landen in Zuidoost-Azië en hun territoria.

Regio B

Europese en Afrikaanse landen, landen uit Zuidwest-Azië en hun territoria; Australië en Nieuw-Zeeland.

Regio C

Landen uit Centraal- en Zuid-Azië en Oost-Europa en hun territoria; China en Mongolië.

OPMERKING: Raadpleeg de Blu-ray Disc-website op www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.html voor meer informatie.

Naleving interne modem

De notebook met interne modem voldoet aan JATE (Japan), FCC (VS, Canada, Korea, Taiwan) en CTR21. De interne modem werd goedgekeurd in overeenstemming met de Richtlijn van de Raad 98/482/EC voor pan-Europese enkelvoudige aansluitingen op een openbaar telefoonnet (PSTN= public switched telephone network). Door verschillen tussen de afzonderlijke PSTN's die in verschillende landen worden aangeboden, biedt de goedkeuring niet zelfstandig een onvoorwaardelijke garantie van succesvol gebruik op elk eindpunt van een PSTN-net. Als er problemen optreden, dient u in de eerste plaats contact op te nemen met de leverancier van uw apparatuur.

Overzicht

Op 4 augustus 1998 werd het besluit van de Europese raad met betrekking tot de CTR 21 gepubliceerd in het officiële tijdschrift van de EG. De CTR 21 is van toepassing op alle eindapparatuur zonder spraak met DTMF-kiesmogelijkheden, die bedoeld is om op de analoge PSTN (Public Switched Telephone Network) te worden aangesloten.

CTR 21 (Common Technical Regulation) voor de vereisten van de randapparaten voor verbinding met analoge openbare telefoonnetwerken (PSTN) (behalve eindapparatuur die spraaktelefonie ondersteunt) waarin netwerkadressering, indien voorzien, gebeurt via een signaal van twee tonen op meerdere frequenties.

Verklaring van netwerkcompatibiliteit

Verklaring die door de fabrikant moet worden gegeven aan de aangemelde instantie (Notified Body) en de verkoper: "Deze verklaring zal de netwerken aangeven waarvoor deze apparatuur werd ontwikkeld en alle gemelde netwerken waarmee de apparatuur bij de onderlinge werking problemen kan ondervinden."

Verklaring van netwerkcompatibiliteit

Verklaring die door de fabrikant aan de gebruiker moet worden gegeven: "Deze verklaring zal de netwerken aangeven waarvoor deze apparatuur werd ontwikkeld en alle gemelde netwerken waarmee de apparatuur bij de onderlinge werking problemen kan ondervinden. De fabrikant zal ook een verklaring koppelen om duidelijk te maken op welk vlak de netwerkcompatibiliteit afhankelijk is van de instellingen van fysieke en softwareschakelopties. Deze verklaring zal de gebruiker ook de raad geven contact op te nemen met de verkoper als deze de apparatuur op een ander netwerk wil gebruiken."

Tot op heden heeft de Notified Body van CETECOM verschillende pan-Europese goedkeuringen verleend voor het gebruik van CTR21. De resultaten zijn de eerste modems in Europa die geen regelgevende goedkeuring vereisen in elk afzonderlijk Europees land.

Non-voice apparatuur

Naast antwoordapparaten en luidsprekertelefoons, kunnen ook modems, faxapparaten, automatische kiesapparaten en alarmsystemen in aanmerking komen. Apparatuur waarvoor de end-to-end kwaliteit van de spraak door voorschriften worden beheerd (bijv. telefoons met handsets en in sommige landen ook draadloze telefoons), is uitgesloten.

Deze tabel toont de landen die momenteel onder de CTR21-standaard vallen.

Land	Toegepast	Meer tests
Oostenrijk ¹	Ja	Nee
België	Ja	Nee
Tsjechië	Nee	Niet van toepassing
Denemarken ¹	Ja	Ja
Finland	Ja	Nee
Frankrijk	Ja	Nee
Duitsland	Ja	Nee
Griekenland	Ja	Nee
Hongarije	Nee	Niet van toepassing
IJsland	Ja	Nee
Ierland	Ja	Nee
Italië	In behandeling	In behandeling
Israël	Nee	Nee
Liechtenstein	a	Nee
Luxemburg	Ja	Nee
Nederland ¹	Ja	Ja
Noorwegen	Ja	Nee
Polen	Nee	Niet van toepassing
Portugal	Nee	Niet van toepassing
Spanje	Nee	Niet van toepassing
Zweden	Ja	Nee
Zwitserland	Ja	Nee
Verenigd Koninkrijk	Ja	Nee

Deze informatie werd gekopieerd van CETECOM wordt geleverd zonder enige verantwoordelijkheid. Updates van deze tabel kunt u vinden op http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 De nationale vereisten zullen alleen van toepassing zijn als het apparaat pulskiezen mag gebruiken (fabrikanten kunnen in de gebruiksaanwijzing vermelden dat het apparaat allee bedoeld is om DTMF-signalen te ondersteunen, zodat alle extra tests overbodig worden).

In Nederland zijn extra tests vereist voor aansluiting in serie en faciliteiten voor de beller-ID.

FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

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

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken.
- 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 klasse B digitaal apparaat, in naleving van deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een thuis installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit en kan indien onjuist geïnstalleerd en niet volgens de instructies gebruikt, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- 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.

WAARSCHUWING! Het gebruik van een voedingskabel van het beschermde type is vereist om te voldoen aan de FCC-emissiebeperkingen en om storingen in nabijgelegen radio- en tv-ontvangst te voorkomen. Het is van essentieel belang dat alleen de meegeleverde voedingskabel wordt gebruikt. Gebruik alleen afgeschermd kabels om I/O-apparaten aan te sluiten op deze uitrusting. Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

(Afgedrukt van de Code van Federale Voorschriften nr. 47, deel 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives en Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Waarschuwing van FCC voor blootstelling aan radiofrequenties (RF)

WAARSCHUWING! Aanpassingen en wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken, vernietigen. "De fabrikant verklaart dat het apparaat is beperkt tot de kanalen 1 tot en met 11 in het frequentiebereik van 2,4 GHz door de firmware die onder beheer staat van de Verenigde Staten."

Dit apparaat voldoet aan de FCC-beperkingen betreffende blootstelling aan stralen, die werden opgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Om te blijven voldoen aan de FCC-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.

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]

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.

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.

Om radiostoring in een service met een vergunning (bijv. mobiele satellietssystemen op gedeelde kanalen) te voorkomen, is dit apparaat bedoeld voor gebruik binnenshuis en uit de buurt van venster om een maximale bescherming te bieden. Voor apparatuur (of de zendantenne) die buitenshuis wordt geïnstalleerd, is een vergunning vereist.

Draadloos gebruikskanaal voor verschillende domeinen

N. Amerika	2,412-2.462 GHz	Kanalen 01 tot 11
Japan	2,412-2.484 GHz	Kanalen 01 tot 14
Europa (ETSI)	2,412-2,472 GHz	Kanalen 01 tot 13

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
68 Haut 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.

UL-veiligheidsrichtlijnen

Vereist voor UL 1459-dekkende telecommunicatieapparatuur (telefoon) die bedoeld is voor elektrische aansluiting op een telecommunicatienetwerk dat een werkspanning voor de aarding heeft die de 200V-piek, 300V piek-naar-piek en 105V rms niet overschrijdt, en in overeenstemming met de Nationale Elektrische Code (NFPA 70) wordt geïnstalleerd of gebruikt.

Wanneer u de modem van de notebook gebruikt, dient u altijd de standaard veiligheidsmaatregelen op te volgen om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel, inclusief de volgende voorschriften, te voorkomen:

- Gebruik de notebook niet in de nabijheid van water, zoals bij een badkuip, een wastafel, een gootsteen of een wasmachine, in een vochtige kelder of bij een zwembad.
- Gebruik de notebook niet tijdens een onweer. Er kan een klein risico bestaan op elektrische schok door bliksem.
- Gebruik de notebook niet in de buurt van een gaslek.

Vereist voor UL 1642-dekkende primaire (niet oplaadbare) en secundaire (oplaadbare) lithiumbatterijen voor gebruik als voedingsbron in de producten. Deze batterijen bevatten metaallithium, een lithiumlegering of een lithium-ion en kunnen samengesteld zijn uit één elektrochemische cel of uit twee of meer cellen die serieel, parallel of op beide manieren aangesloten zijn, en die de chemische energie converteren naar elektrische energie door een onomkeerbare of omkeerbare chemische reactie.

- Gooi de batterij van de notebook niet in het vuur, aangezien de batterij kan ontploffen. Raadpleeg de lokale richtlijnen voor mogelijke speciale voorschriften op het vlak van afvalverwijdering om het risico op lichamelijke letsels door brand of explosie te voorkomen.
- Gebruik geen voedingsadapters of batterijen van andere apparaten om het risico op lichamelijke letsels door brand of explosie te vermijden. Gebruik alleen UL-gecertificeerde voedingsadapters of batterijen die door de fabrikant of een erkende verdeler zijn geleverd.

Vereiste spanningsveiligheid

Product met een elektrisch stroombereik tot 6A en een gewicht van meer dan 3 kg moeten goedgekeurde voedingskabels gebruiken die groter zijn dan of gelijk aan: H05VV-F, 3G, 0.75mm² of H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Mededelingen tv-tuner

Opmerking voor de installateur van het kabeltv-systeem - Het kabeldistributiesysteem moet geaard zijn in overeenstemming met ANSI/NFPA 70, de NEC (National Electrical Code = nationale elektrische code), in het bijzonder met Sectie 820.93, Aarding van buitenste geleidende schild van een coaxiale kabel. De installatie moet een aansluiting bevatten van de afscherming van de coaxiale kabel met de aarding bij de ingang van het gebouw.

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>.

Lithium-waarschuwingen voor Noord-Europa (voor lithium-ionbatterijen)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。

(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Veiligheidsinformatie optisch station

Informatie laserveiligheid

Veiligheidswaarschuwing CD-ROM-drive

LASERPRODUCT VAN KLASSE 1

WAARSCHUWING! Om blootstelling aan de laser van de optische drive te voorkomen, moet u niet proberen om de optische drive zelf te demonteren of te repareren. Neem voor uw veiligheid contact op met een professionele technicus voor hulp.

Onderhoudswaarschuwingslabel

WAARSCHUWING! ONZICHTBARE LASERSTRALING WANNEER GEOPEND. KIJK NIET IN DE STRAAL OF KIJK NIET RECHTSTREEKS MET OPTISCHE INSTRUMENTEN.

CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured from August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States.

WAARSCHUWING! Het gebruik van bedieningselementen of aanpassing van de prestaties van procedures die niet in dit document of in de installatiegids van het laserproduct zijn vermeld, kunnen een gevaarlijke blootstelling aan straling veroorzaken.

Productmededeling Macrovision Corporation

In dit product is de kopieerbeveiligingstechnologie geïntegreerd dat wordt beschermd door methodeclaims van sommige Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en andere eigenaars van rechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet door Macrovision Corporation zijn goedgekeurd en is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik en andere beperkte weergavemethodes, *tenzij anders toegelaten door Macrovision Corporation*. Reverse engineering of demontage is verboden.

CTR 21-goedkeuring (voor notebook met geïntegreerde modem)

Danish

„Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.»

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.»

English

„The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.»

Finnish

„Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytapistäissä.

Ongelmien ilmetessä otattaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.»

French

„Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnet zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.»

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

„La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

„Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

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.

Eco-label Europese Unie

Deze notebook werd bekroond met het Bloemenlabel van de EU, wat betekent dat dit product de volgende kenmerken heeft:

1. Lager energieverbruik tijdens het gebruik en in stand-bymodus.
2. Beperkt gebruik van giftige zware metalen.
3. Beperkt gebruik van substanties die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid.
4. Beperkt gebruik van natuurlijke bronnen door het aanmoedigen van recycling.
5. Ontworpen voor gemakkelijke upgrades en een langere levensduur door middel van het voorzien in compatibele reserveonderdelen zoals batterijen, voedingsbronnen, het toetsenbord, het geheugen en, indien beschikbaar, de CD-drive of DVD-drive.
6. Minder vast afval door terugnamebeleid.

Bezoek de startpagina van het Eco-label van de Europese Unie voor meer informatie over het bloemenlabel van de EU:

<http://www.ecolabel.eu>.

Preventie van gehoorverlies

Om mogelijk gehoorverlies te voorkomen, mag u niet gedurende langere perioden luisteren met een hoog volume.



Naleving en verklaring van wereldwijde milieuvoorschriften

ASUS volgt het concept voor groen design om haar producten te ontwerpen en te vervaardigen en zorgt ervoor dat elke fase van de levenscyclus van ASUS-producten voldoet aan de wereldwijde milieuvoorschriften. Daarnaast onthult ASUS de relevante informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften.

Raadpleeg <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> voor de bekendmaking van informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften waaraan ASUS voldoet:

Verklaringen betreffende materiaal Japan JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Zwitserse energiewetten

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.

Bericht deklaag

BELANGRIJK! Om elektrische isolatie te bieden en elektrische veiligheid te behouden, is een coating aangebracht om de notebookbehuizing te isoleren, behalve op de zijkanten waar zich de I/O-poorten bevinden.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	S400C, V400C, R407C

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

☒1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V4.2.1(2010-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50371:2002	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)

☒2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1 / A11:2009	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011

☒2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
<input type="checkbox"/> EN 62301:2005	

Ver. 120601

☒CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: **Oct. 01, 2012**

Year to begin affixing CE marking: **2012**

Signature : _____