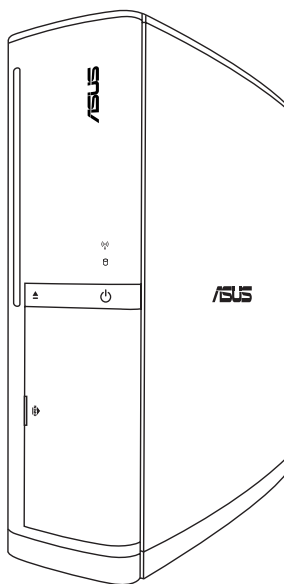


ASUS Desktop PC CS5110/CS5111 Gebruikershandleiding



Du3442

Eerste uitgave V1
November 2007

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, inclusief de beschreven producten en software, mag worden gekopieerd, overgedragen, bewerkt, opgeslagen in een retrievalsysteem, of vertaald in elke willekeurige taal in eender welke vorm of door eender welk middel, behalve documentatie die door de aankoper wordt bewaard voor back-updoeleinden, zonder de expliciete schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de producent mag geen enkel deel van deze handleiding, inclusief de producten en software die erin beschreven worden, in welke vorm of op welke wijze dan ook worden verveelvoudigd, overgedragen, opgeslagen in een terugzoeksysteem, of vertaald in welke taal dan ook met uitzondering van de documentatie die de koper bewaart als referentie.

Namen van producten en bedrijven die in deze handleiding genoemd worden, zijn al dan niet geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectievelijke bedrijven en worden alleen gebruikt ter identificatie of uitleg en in het voordeel van de houder, niet om inbreuk te maken. Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
Bepalingen	4
Veiligheidsinformatie.....	6
Opmerkingen over deze handleiding	7
Welkom.....	8
Inhoud verpakking	8
Kennismaken met uw Desktop PC	9
Functies voor/achterpaneel	9
Uw Desktop PC instellen	12
Apparaten aansluiten	12
De voedingsadapter aansluiten.....	13
Druk op de voedingsknop om het systeem in te schakelen ...	13
Uw Desktop PC gebruiken	14
Het optische station gebruiken	14
De audio-instelling configureren	15
De instellingen voor de audio-uitgang configureren	17
De afstandsbediening van Media Center gebruiken (optioneel)	18
Draadloze netwerkverbinding (optioneel)	20
Bluetooth-verbinding (optioneel).....	21
Uw systeem herstellen	23
De herstel-dvd gebruiken	23
Problemen oplossen.....	25

Bepalingen

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Veiligheidsinformatie

Uw ASUS NOVA P20/P22 werd ontworpen en getest om te voldoen aan de recentste veiligheidsnormen voor IT-apparatuur. Om uw veiligheid te garanderen, is het echter belangrijk dat u de volgende veiligheidsrichtlijnen leest.

Uw systeem instellen

- Lees en volg alle instructies in de documentatie voordat u uw systeem gebruikt.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een verwarmingsbron, zoals een radiator.
- Plaats het systeem op een stabiel oppervlak.
- Gebruik de steunvoet als u de NOVA wilt stapelen. Als u het systeem stapelt zonder de steunvoet, kan de ventilatie blokkeren waardoor het systeem schade kan oplopen.
- De openingen in de behuizing zijn voorzien voor ventilatie. Blokkeer of dek deze openingen niet af. Zorg dat u voldoende ruimte rond het systeem laat voor ventilatie. Stop nooit enige voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Als u een verlengkabel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparaten die op de verlengkabel zijn aangesloten, dit ampèrevermogen niet overschrijden.

Opgelet tijdens het gebruik

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

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

Veiligheidswaarschuwing cd-romstation

LASERPRODUCT KLASSE 1

NIET DEMONTEREN

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



Dit symbool met doorgekreuste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Raadpleeg de lokale voorschriften voor het verwijderen van elektronische producten.

Opmerkingen over deze handleiding

Doorheen deze handleiding worden opmerkingen en waarschuwingen vermeld. Houd rekening met deze zaken om bepaalde taken veilig en volledig te voltooien. Het belang van deze opmerkingen verschilt, zoals hieronder beschreven:



WAARSCHUWING! Belangrijke informatie die moet worden opgevolgd voor een veilig gebruik.



BELANGRIJK! Vitale informatie die moet worden opgevolgd om schade aan gegevens, onderdelen of personen te vermijden.



TIP: tips voor het voltooien van taken.



OPMERKING: informatie voor speciale situaties.

Welkom

Gefeliciteerd met uw aankoop van de ASUS Desktop PC. De inhoud van de verpakking van uw nieuwe Desktop PC wordt hieronder beschreven, maar kan verschillen afhankelijk van het model. ASUS behoudt zich het recht voor componenten of accessoires te vervangen om u een optimale bruikbaarheid te bieden.

Neem contact op met uw verkoper als er items ontbreken of beschadigd zijn.

Inhoud verpakking

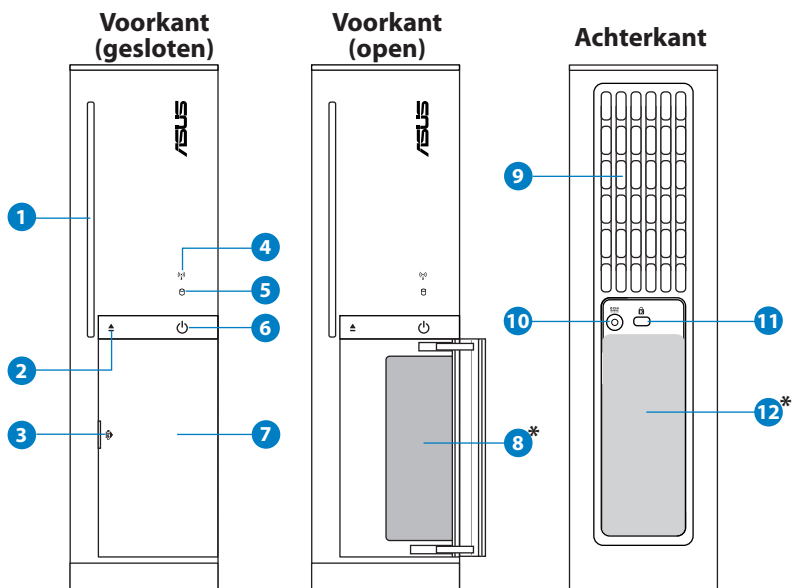
- ASUS Desktop PC x1
- Toetsenbord x1
- Muis x1
- Wisselstroomadapter x1
- Voedingskabel x1
- Ondersteunings-dvd x1
- Herstel-dvd x1
- Installatiegids x1
- Antislipmatje x1
- Garantiekaart x1
- Afstandsbediening (optioneel) x1



Ga naar de ASUS-website op <http://support.asus.com> voor eventuele updates.

Kennismaken met uw Desktop PC












Funcities voor/achterpaneel













*De grijze gebieden bevatten de poorten op het voor/achterpaneel. Deze poorten en hun locaties kunnen verschillen afhankelijk van het model van uw systeem.

Nr.	Knop/LED	Beschrijving
1.		Sleuf optisch station
2.	▲	Uitwerpknop optisch station
3.	OPEN	Schuif het voorpaneel open
4.	(•)	LED draadloos netwerk/Bluetooth
5.	💡	LED harde schijf
6.	⏻	Voedingsknop/LED
7.		Deksel voorpaneel

vervolg op volgende pagina

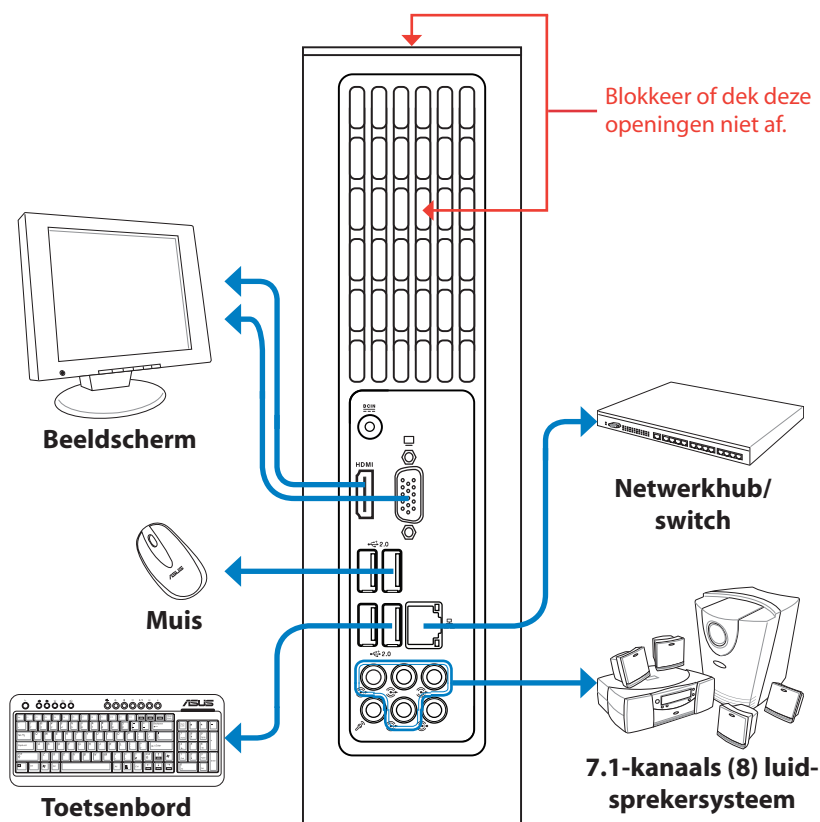
Nr.	Sleuf/Poort	Beschrijving
8.	 MS/MS Pro-kaartsleuf	Werkt als een kaartlezer voor verschillende typen geheugenkaarten.
	 CF-kaartsleuf	
	 SD/MMC-kaartsleuf	
	 MS/MS Pro/SD/MMC-kaartsleuf	
	 4-pins IEEE 1394a-poort	Voor het aansluiten van een IEEE 1394-apparaat, zoals een digitale camcorder.
	 S/PDIF	Voor het aansluiten van een digitale audiobron.
	 USB 2.0-poorten	Voor het aansluiten van USB-apparaten, zoals een muis, toetsenbord of camera.
	 Aansluiting hoofdtelefoon	Sluit een stereo of hoofdtelefoon aan op deze aansluiting.
	 Microfoonaansluiting	Sluit een microfoon aan op deze aansluiting.
9.	Ventilatieopeningen	Zorgt voor de ventilatie.
10.	 Voedingsingang	Levert stroom.
11.	 Kensington®-slotpoort	Hiermee kan de pc worden bevestigd aan een vast object met behulp van Kensington®-compatibele beveiligingsproducten.

vervolg op volgende pagina

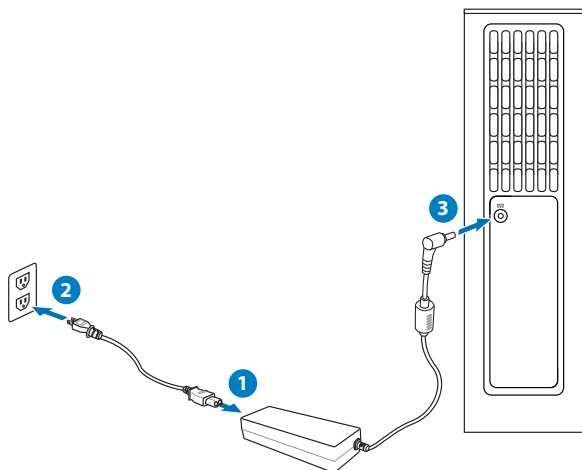
12.	 VGA-poort	Voor het aansluiten van een tv of monitor met een andere video-uitgang.
	 HDMI-poort	
	 DVI-D-poort	
	 LAN (RJ-45)-poort	Sluit een netwerkkabel aan op deze poort.
	 USB 2.0-poorten	Voor het aansluiten van USB-apparaten, zoals een muis, toetsenbord of camera.
	 6-pins IEEE 1394a-poort	Voor het aansluiten van een IEEE 1394-apparaat, zoals een digitale camcorder.
	 Optische S/PDIF-uitgang	Voor het aansluiten op een versterker voor digitale audio-uitvoer.
	 Coaxiale S/PDIF-uitgang	
	 5.1-kanaals audiopoorten (6)	Voor het aansluiten op een 5.1-kanaals (6) of 7.1-kanaals (8) luidsprekersysteem.
	 7.1-kanaals audiopoorten (8)	Raadpleeg pagina's 15 en 16 voor details over de instelling.

Uw Desktop PC instellen

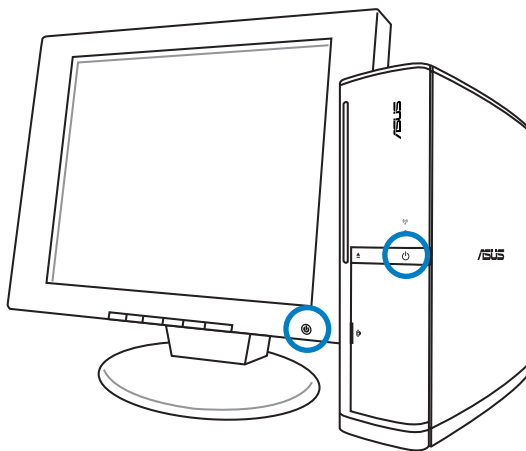
Apparaten aansluiten



De voedingsadapter aansluiten



Druk op de voedingsknop om het systeem in te schakelen

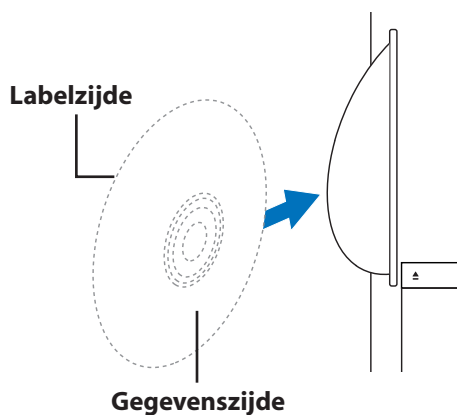


Uw Desktop PC gebruiken

Het optische station gebruiken

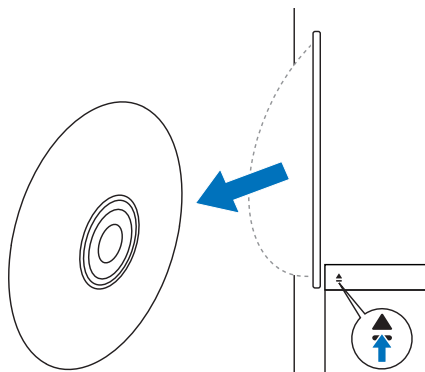
Een schijf plaatsen

1. Plaats de schijf in de sleuf van het optische station met de labelzijde naar links gericht.
2. Schuif de schijf in het station.



Een schijf uitwerpen

1. Druk op de uitwerpknop terwijl het systeem is ingeschakeld.
2. Verwijder de schijf uit de sleuf.









De audio-instelling configureren

De ASUS Desktop PC wordt geleverd met zes audio-aansluitingen op het achterpaneel die configuraties tot 7.1 kanaals audio ondersteunen.

Luidsprekerconfiguraties

U kunt uw Desktop PC instellen met de volgende luidsprekerconfiguraties:

Audio-aansluiting	Luidsprekermodel	
	Hoofdtelefoon	
	2 (stereo)	Linkerluidspreker, rechterluidspreker.
	2.1	Linkerluidspreker, rechterluidspreker en een subwoofer.
	4.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter en een subwoofer.
	5.1(6)	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, een middelste luidspreker en een subwoofer.
	7.1(8)	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, twee luidsprekers opzij, een middenluidspreker en een subwoofer.

Luidsprekertypes

Een stereo luidsprekerset is een tweekanaals luidsprekersysteem links/rechts. Een meerkanaals audioluidspreker heeft een kanaal links/rechts voor en een kanaal links/rechts achter en kan een subwoofer en een middelste luidspreker bevatten. In een meer geavanceerd systeem zijn ook luidsprekers op de zijkant inbegrepen. Een subwoofer biedt geluiden met verbeterde lage tonen.

“.1” geeft een subwoofer aan. 7.1-kanaals verwijst bijvoorbeeld naar een modus met acht luidsprekers en gebruikt twee luidsprekers vooraan (links-rechts), twee luidsprekers achteraan (links-rechts), twee luidsprekers op de zijkant (links-rechts), een middenluidspreker en een subwoofer.

Aansluiten op luidsprekers

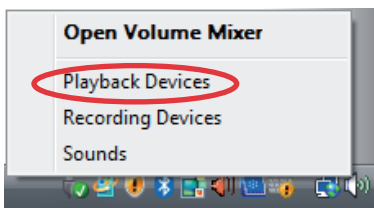
Raadpleeg de onderstaande tabel voor de audio-aansluitingen op het achterpaneel en hun functies.

Audio-aansluiting	Beschrijving
	Lijningang (lichtblauw) voor het aansluiten van een analoge audiobron zoals een cd/dvd-speler.
	Lijnuitgang (limoengroen) voor het aansluiten van een headset of luidsprekers vooraan.
	Microfoon (roze) voor het aansluiten van een microfoon.
	Midden/Subwoofer (oranje) voor het aansluiten van een middenluidspreker of een subwoofer.
	Uitgang Achter (zwart) voor het aansluiten van luidsprekers achter.
	Uitgang Zijkant (grijs) voor het aansluiten van luidsprekers op de zijkant.

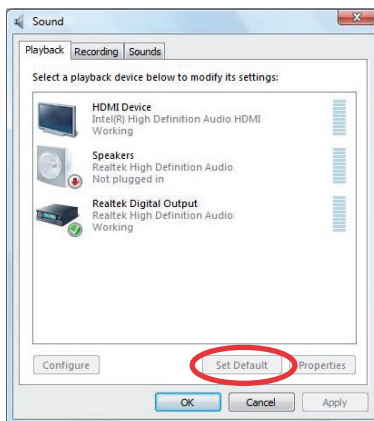
De instellingen voor de audio-uitgang configureren

Nadat u een luidsprekersysteem op uw Desktop PC hebt aangesloten, volgt u de onderstaande stappen om de audio-uitvoer te configureren:

1. Klik met de rechtermuisknop op het volumepictogram op de taakbalk van Windows® Vista en selecteer **Afspeelapparaten**.



2. Selecteer een audioapparaat in het venster Afspelen en klik de optie Luidsprekers en klik op **Als standaard instellen**.
3. Klik op **OK**. U ziet een vinkje naast het apparaat dat u hebt geselecteerd.



4. Start uw mediaspeler, zoals Windows® Media Player of Power DVD. Het apparaat dat u hebt ingesteld, zal dienst doen als het standaard audio-uitvoerapparaat.

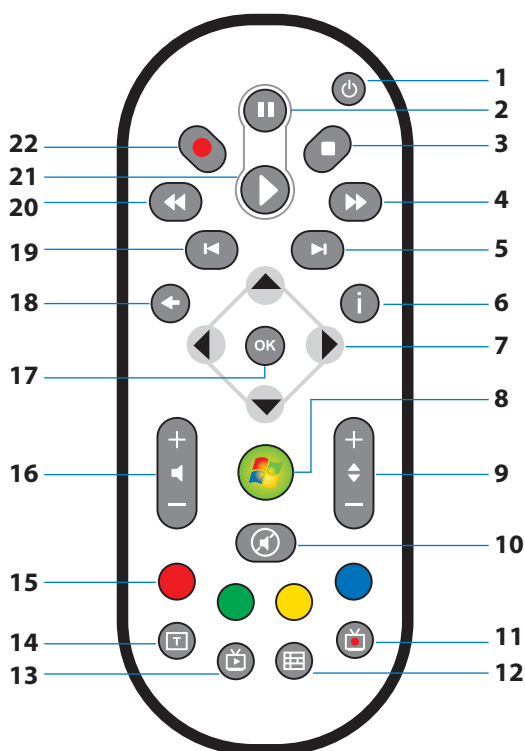


- U moet uw mediaspeler opnieuw opstarten zodat de instellingen van het audio-uitvoerapparaat van kracht worden.
- Als u een opnameapparaat wilt instellen, selecteert u **Opnameapparaten** in stap 1 en gaat u op ongeveer dezelfde manier te werk als in stappen 2 en 3.
- Als u een DHMI-scherm met S/PDIF-audio-uitgang gebruikt, stelt u in stap **Realtek Digital Output** in als standaard.

De afstandsbediening van Media Center gebruiken (optioneel)

Gebruik de afstandsbediening om het Media Center-programma te starten en mediabestanden zoals muziek en films af te spelen. U kunt ook een externe tv-box aansluiten om tv te kijken en tv-programma's op te nemen.

Raadpleeg de onderstaande tabel om de functies van de knoppen op de afstandsbediening beter te leren kennen.



Nr.	Knop	Beschrijving
1.	Voeding	Indrukken om het scherm en de luidsprekers in/uit te schakelen.
2.	Pauzeren	Indrukken om het afspelen te pauzeren.
3.	Stoppen	Indrukken om het afspelen van een mediabestand te stoppen.

4.	Snel vooruitspoelen	Indrukken om een mediabestand snel vooruit te spoelen.
5.	Volgend nummer	Indrukken om naar het volgende nummer te gaan
6.	Informatie	Indrukken om programma-informatie weer te geven onder Media Center of andere menuopties.
7.	Vierweg-navigatieknoppen	Indrukken om door OSD-menu's te bladeren.
8.	Windows® Media Center	Indrukken om het Media Center-programma te starten.
9.	Kanaal omhoog/ omlaag	Indrukken om een ander tv-kanaal te selecteren.*
10.	Dempen	Indrukken om de audio-uitvoer uit te schakelen.
11.	Opgenomen TV	Indrukken om een lijst van uw opgenomen tv-programma's weer te geven.*
12.	EPG (Elektronische programmagids)	Indrukken om het scherm met de elektronische programmagids weer te geven.*
13.	Live TV-knop	Indrukken om live tv-programma's te bekijken.*
14.	Shift	Schakelt tussen numerieke en alfabetische invoer.
15.	Teletekstknoppen	Alleen beschikbaar op Europese modellen.
16.	Volume hoger/ lager	Indrukken om het volume te verhogen/verlagen.
17.	OK	Indrukken om een actie te bevestigen.
18.	Terug	Indrukken om terug te keren naar de vorige pagina.
19.	Vorig nummer	Indrukken om terug te keren naar het vorige nummer.
20.	Terugspoelen	Indrukken om een mediabestand terug te spoelen.
21.	Afspelen	Indrukken om een mediabestand af te spelen.
22.	Opnemen	Indrukken om het opnemen van de tv te starten.

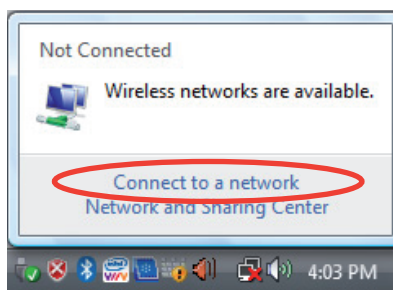


*Het systeem wordt niet geleverd met een ingebouwde tv-tuner. Om de tv-functie te gebruiken, moet u eerst een externe tv-box aanschaffen.

Draadloze netwerkverbinding (optoneel)

Volg de onderstaande instructies om een verbinding te maken met een draadloos netwerk.

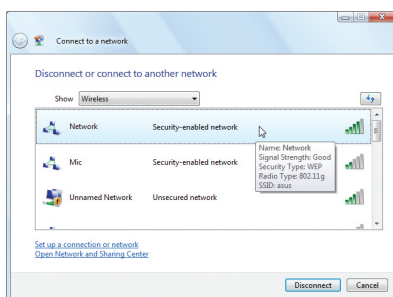
1. Klik op de taakbalk van Windows® met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram en selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.



2. Selecteer het draadloos netwerk waarmee u een verbinding wilt maken in de lijst.



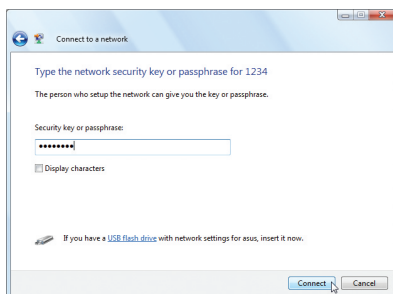
Selecteer **Draadloos weergeven** als er talrijke netwerken in uw gebied aanwezig zijn.



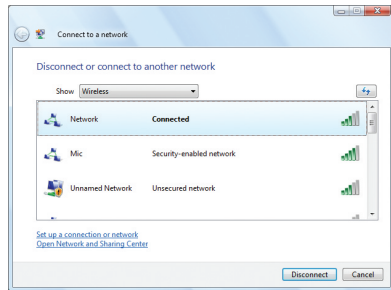
3. Voer, indien nodig, de beveiligingsleutel of de wachtwoordzin in.



Het scherm verschijnt niet als er geen beveiligingssleutel nodig is.



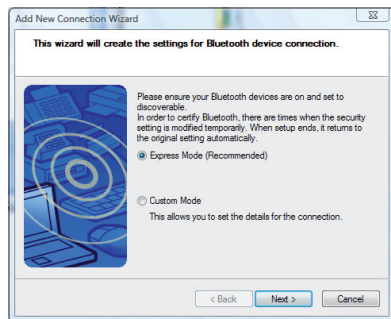
4. Wanneer een verbinding is gemaakt, wordt de netwerkstatus **Verbonden** weergegeven.



Bluetooth-verbinding (optioneel)

Volg de onderstaande instructies om een verbinding te maken met Bluetooth-apparaten.

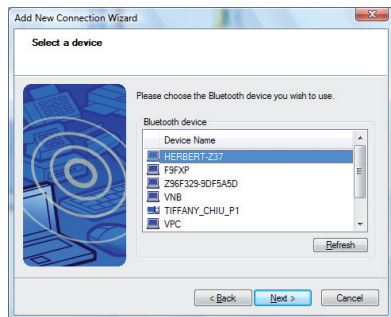
1. Dubbelklik in de taakbalk van Windows® op het Bluetooth-pictogram om de verbindingswizard te starten.



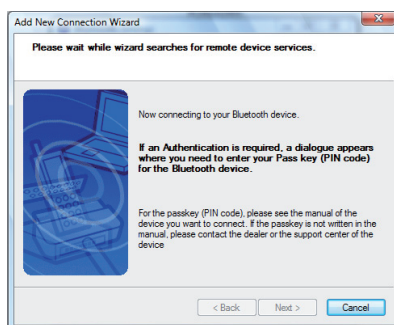
2. Selecteer het Bluetooth-apparaat waarmee u een verbinding wilt maken en in de lijst en klik op **Volgende** om door te gaan.



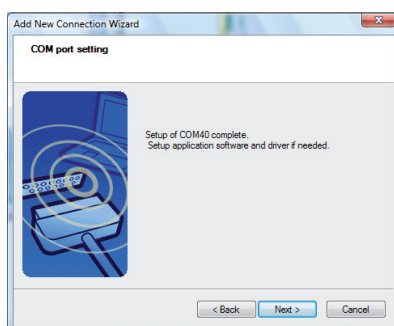
Als u het apparaat waarmee u een verbinding wilt maken, niet terugvindt in de lijst, klikt u op **Vernieuwen** om het apparaat te zoeken.



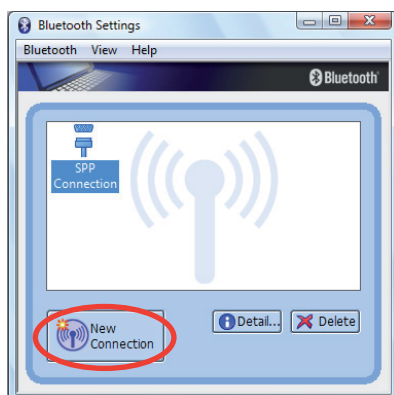
3. Voer het wachtwoord in voor het apparaat als er verificatie is vereist.



4. Klik op **Volgende** nadat de instelling is voltooid om door te gaan.



5. Het apparaat waarmee u een verbinding maakt, wordt weergegeven.
6. Klik op de knop **Nieuwe verbinding** en volg stappen 1 tot 5 om meer Bluetooth-apparaten toe te voegen.



Uw systeem herstellen

De herstel-dvd gebruiken

De herstel-dvd bevat een image van het besturingssysteem dat in de fabriek op uw systeem werd geïnstalleerd. De herstel-dvd werkt samen met de ondersteunings-dvd en biedt een uitgebreide hersteloplossing die uw systeem snel herstelt naar zijn oorspronkelijke gebruiksstatus, op voorwaarde dat uw harde schijf goed werkt. Voordat u de herstel-dvd gebruikt, moet u uw gegevensbestanden (zoals Outlook PST-bestanden) kopiëren naar een USB-apparaat of een netwerkstation en eventuele aangepaste configuratie-instellingen (zoals netwerkinstellingen) noteren.

1. Schakel uw ASUS Desktop PC in. Het ASUS-logo wordt weergegeven. Druk op **F8** om het menu **Selecteer een opstartapparaat** te openen.
2. Plaats de herstel-dvd in het optische station en selecteer het optische station ("CDROM XXX") als opstartapparaat. Druk op **Enter** en druk op een willekeurige toets om door te gaan.
3. Het venster **Windows Opstartbeheer** wordt weergegeven. Selecteer **Windows Setup [EMS ingeschakeld]** en druk op **Enter**. Wacht even wanneer het bericht **Windows is bezig met het laden van bestanden** verschijnt.
4. Selecteer waar het nieuwe systeem moet worden geïnstalleerd. De volgende opties zijn beschikbaar:

Systeem naar een partitie herstellen

Met deze optie wordt alleen de partitie die u hieronder selecteert, verwijderd zodat u de andere partities kunt behouden en een nieuwe systeempartitie kunt maken als station "C". Selecteer een partitie en klik op **VOLGENDE**.

Systeem herstellen naar volledige HD

Deze opties zal alle partities van uw harde schijf verwijderen en een nieuwe systeempartitie maken als station "C". Selecteer en klik op **Ja**.

5. Volg de instructies op het scherm om het herstelproces te voltooien.



Tijdens het systeemherstel gaan alle gegevens verloren. Zorg dat u een back-up maakt van uw gegevens voordat u begint met het systeemherstel.

6. Nadat het systeemherstel is voltooid, wordt u gevraagd de ondersteunings-dvd in het optische station te plaatsen. Klik op **OK**. Het systeem wordt opnieuw opgestart.
7. Nadat het systeem opnieuw is opgestart, begint Windows® Vista™ met de systeemconfiguraties. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien en start vervolgens de computer opnieuw op.



Deze herstel-dvd is alleen bedoeld voor de ASUS Desktop PC. Gebruik deze NIET in andere computers. Ga naar de ASUS-website op www.asus.com voor eventuele updates.

Problemen oplossen

Lees de volgende vragen en antwoorden voor het oplossen van uw problemen. Als u hier geen antwoord op uw vraag vindt, kunt u rechtstreeks met ons contact opnemen via de contactgegevens die op de ondersteunings-dvd zijn geleverd.

Wat kan ik doen als mijn Desktop PC niet kan worden ingeschakeld?

Controleer of de voedings-LED op het voorpaneel is opgelicht. Als dit lampje niet oplicht, krijgt het systeem geen stroom.

- Controleer of de voedingskabel is aangesloten.
- Wanneer u een verlengkabel of een spanningsregelaar gebruikt, moet u controleren of deze in het wandcontact is gestopt en is ingeschakeld.

Wat kan ik doen als mijn Desktop PC het besturingssysteem niet kan starten?

- Controleer of u geheugenmodules gebruikt die door het systeem worden ondersteund en of ze correct in de sockets zijn geïnstalleerd.
- Controleer of uw randapparatuur compatibel is met het systeem. Sommige USB-opslagapparaten hebben bijvoorbeeld een andere schijfstructuur en gaan gemakkelijk naar de slaapmodus.



Als de bovenstaande stappen het probleem niet oplossen, moet u contact opnemen met uw leverancier of een systeemherstel uitvoeren met de bijgeleverde herstel-dvd.



Tijdens het systeemherstel gaan alle gegevens verloren. Zorg dat u een back-up maakt van uw gegevens voordat u begint met het systeemherstel.

Waarom hoor ik geen geluid uit de luidsprekers/hoofdtelefoon?

Controleer het volumepictogram op de taakbalk van Windows®

om te zien of het op Dempen is ingesteld . Als dat het geval is, dubbelklikt u op dit pictogram om de volumebalk weer te geven en klikt u vervolgens op de knop Dempen onderaan in de balk  om de gedempte modus te annuleren.

Waarom kan ik niet lezen van of schrijven naar een cd/dvd?

- Controleer of uw schijf compatibel is met het optische station.
- Controleer of de schijf correct is geplaatst of als er geen krassen op de schijf zijn.
- Controleer of de schijf tegen schrijven is beveiligd.