



R50A

Ultramobile pc

Gebruikershandleiding

Copyright © 2008 ASUSTeK Computers, 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").

De productgarantie of het onderhoud zal niet geldig zijn indien: (1) het product is gerepareerd, gewijzigd of aangepast, tenzij dergelijke reparatie, wijziging of aanpassing schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product is beschadigd of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING ZONDER ENIGE GARANTIE, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET GELIMITEERD TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN ENKEL GEVAL ZULLEN ASUS, HAAR DIRECTIELEDEN, BEDRIJFSLEIDERS, WERKNEMERS OF AGENTEN VERANTWOORDELIJK ZIJN VOOR ELKE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTIËLE, OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR VERLIES VAN WINSTEN, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRUIK VAN GEGEVENS, WERKONDERBREKING OF ENIG ANDER GELIJKWAARDIG VERLIES), ZELFS INDIEN ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE VOORTKOMENDE UIT ENIG DEFECT OF ENIGE FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF AAN DIT PRODUCT.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN GELEVERD VOOR INFORMATIEF GEBRUIK, EN ZIJN ONDERHEVIG AAN WIJZIGINGEN OP ELK OGENBLIK ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING EN MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS VAN ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE IN DEZE HANDLEIDING KUNNEN VOORKOMEN, MET INBEGRIIP VAN DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE WORDEN BESCHREVEN.

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.

Inhoudsopgave

Over deze gids	6
Indeling van deze gids	6
Conventies die in deze handleiding worden gebruikt	7
Veiligheidsinformatie	8
Voorzorgsmaatregelen voor vervoer	9
Inhoud verpakking.....	10
Standaarditems.....	10
Optionele items.....	10
Speciale functies	11
Producthoogtepunten	11

Hoofdstuk 1: Aan de slag

Een goede houding tijdens het gebruik van uw UMPC	14
Een goede houding behouden.....	14
Kennismaken met uw UMPC	15
Functies voorkant	15
Functies rechterkant	18
Functies linkerkant.....	19
Functies bovenkant.....	20
Functies onderkant	21
Functies achterkant	22
Uw UMPC voorbereiden.....	23
De batterijdoos opladen.....	23
Een microSD-kaart installeren/verwijderen.....	25
Een extern opvouwbaar USB-toetsenbord installeren.....	26
Een externe monitor aansluiten	28
Een externe muis aansluiten (optioneel)	30
Een externe hoofdtelefoon aansluiten	30
Een poortbalk aansluiten (optioneel)	31
Een extern optisch station aansluiten (optioneel)	32
Een externe tv-antenne aansluiten (optioneel).....	33

Opstarten.....	34
Uw UMPC opstarten	34
De voedingsinstellingen beheren.....	35
 Hoofdstuk 2: Uw UMPC gebruiken	
Navigeren op uw UMPC	38
De navigatieknoppen gebruiken	38
De pen gebruiken	39
Gegevens invoeren	40
Het invoerpaneel van de Tablet PC gebruiken	40
Bewegingen gebruiken	43
Het scherm kalibreren	46
Uw UMPC beveiligen	46
Beveiligingsbeheer van ASUS gebruiken	46
Windows® Help en ondersteuning vragen	48
 Hoofdstuk 3: Multimediafuncties	
Windows® Media Center gebruiken	50
De camera gebruiken	51
De camera starten	51
Foto's maken	52
De camera-instellingen configureren	53
De voorbeeldmodus gebruiken.....	54
 Hoofdstuk 4: Een verbinding maken	
Bluetooth® gebruiken	56
Een Bluetooth-verbinding tot stand brengen	56
Andere Bluetooth-apparaten toevoegens	57
Een 3G SIM-kaart gebruiken (optioneel)	58
Een 3G SIM-kaart installeren.....	58
Uw 3G SIM-kaart activeren.....	59

GPS gebruiken.....	62
Een verbinding maken met een draadloos netwerk.....	63
Problemen oplossen	65
Problemen oplossen	66
Bijlagen	
Mededelingen.....	69
Contactgegevens ASUS.....	75

Over deze gids

Deze gebruikershandleiding biedt informatie over de verschillende onderdelen van de Ultramobiele pc (UMPC) en het gebruik ervan.

Indeling van deze gids

- **Hoofdstuk 1: Aan de slag**

Dit hoofdstuk beschrijft de functies van uw UMPC.

- **Hoofdstuk 2: Uw UMPC gebruiken**

Dit hoofdstuk biedt u stapsgewijze instructies voor het gebruik van uw UMPC.

- **Hoofdstuk 3: Multimediafuncties**

Dit hoofdstuk biedt u informatie over de multimediafuncties van uw UMPC.

- **Hoofdstuk 4: Een verbinding maken**

Dit hoofdstuk biedt u informatie over de verbidingsfuncties van uw UMPC.

- **Problemen oplossen**

Dit hoofdstuk biedt u oplossingen voor bepaalde problemen die kunnen optreden tijdens het gebruik van de UMPC.

- **Bijlagen**

Dit hoofdstuk biedt u extra informatie.

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

Houd rekening met de volgende symbolen die u doorheen deze handleiding vindt om zeker te zijn dat u bepaalde taken op de juiste manier uitvoert.



GEVAAR/WAARSCHUWING: Informatie om lichamelijke letsels te voorkomen wanneer u probeert een taak uit te voeren.



OPGELET: Informatie om schade aan de onderdelen te voorkomen wanneer u probeert een taak uit te voeren.



BELANGRIJK: Instructies die u **MOET** volgen om een taak te voltooien.



OPMERKING: Tips en extra informatie om u te helpen bij het voltooien van een taak.

Veiligheidsinformatie



BELANGRIJK! Koppel de wisselstroomvoeding los en verwijder de batterijdoos/-dozen voordat u het toestel reinigt. Veeg de notebook schoon met een propere cellulose doek of een zeemleer die met een oplossing van niet bijtend schoonmaakmiddel en enkele druppels warm water is bevochtigd en verwijder extra vocht met een droge doek.



NIET op een oneffen of onstabiel werkoppervlak plaatsen. Neem contact op met de onderhoudsdienst als de behuizing beschadigd is.



GEEN krassen maakt op het scherm. Do not place together with small items that may scratch or enter the UMPC vents.



NIET blootstellen aan vuil of stofrijke omgevingen. **NIET** gebruiken bij gaslekken.



Zet de UMPC **NIET** op schoot of een ander lichaamsdeel, want het kan ongemak of letsel veroorzaken door de warmte.



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



Gooi de UMPC **NIET** bij het huisvuil. Informeer naar de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van elektronica.



Plaats **GEEN** objecten op de notebook, laat er niets op vallen en stop geen vreemde objecten in het apparaat.



NIET blootstellen aan krachtige magnetische of elektrische velden.



NIET blootstellen aan of gebruiken in de nabijheid van vloeistof, regen of vocht.



Veiligheidswaarschuwing voor de batterij:

Gooi de batterij **NIET** in het vuur. Sluit de contacten **NIET** kort. Demonteer de batterij **NIET**.



INGANGSVERMOGEN: zie het vermogenslabel op de onderkant van de UMPC en zorg ervoor dat de voedingsadapter overeenkomt met dit vermogen.



Draag of bedek een ingeschakelde UMPC **NIET** met materiaal, zoals een draagtas, waardoor de luchtcirculatie verhinderd wordt.

Voorzorgsmaatregelen voor vervoer

Om de UMPC voor te bereiden voor transport, moet u het apparaat **UITSCHAKELEN** en **alle externe randapparatuur loskoppelen om schade aan de aansluitingen te voorkomen**. De kop van het harde schijfstation wordt ingetrokken wanneer de voeding wordt **UITGESCHAKELD** om krassen op het harde schijfoppervlak tijdens het transport te vermijden. U mag de notebook daarom niet vervoeren terwijl de voeding nog is **INGESCHAKELD**.

Bedek uw UMPC

Koop een draagtas om de UMPC te beschermen tegen vuil, water, schokken en krassen.

Uw batterijen opladen

Als u wilt werken op batterijvermogen, moet u ervoor zorgen dat de batterijdoos volledig is opgeladen en dat u over extra optionele batterijdozen beschikt voordat u op een lange reis gaat. Onthoud dat de voedingsadapter de batterijdoos oplaadt zolang deze op de notebook en een wisselstroombron is aangesloten. Houd ermee rekening dat het opladen van de batterij veel langer duurt wanneer de UMPC in gebruik is.

Voorzorgsmaatregelen voor vlieggreizen

Neem contact op met uw luchtvaartmaatschappij als u de UMPC op het vliegtuig wilt gebruiken. De meeste luchtvaartmaatschappijen leggen beperkingen op voor het gebruik van elektronische apparatuur. De meeste luchtvaartmaatschappijen zullen het gebruik van elektronische apparatuur alleen toestaan tijdens de vlucht en niet tijdens het opstijgen en de landing.



BELANGRIJK! Er zijn drie hoofdtypen veiligheidsapparaten op de luchthaven:

Röntgenapparaten (worden gebruikt op items die op de transportbanden worden geplaatst), magnetische detectors (worden gebruikt op mensen die door de veiligheidscontrole gaan) en magnetische staven (handbediende apparaten die op mensen of individuele items worden gebruikt). U kunt uw UMPC en diskettes door de röntgenapparaten van de luchthaven laten passeren. Het is echter **AF TE RADEN** uw UMPC door de magnetische detectors op de luchthaven mee te nemen of uw apparatuur bloot te stellen aan de magnetische staven.

Inhoud verpakking

Standaarditems

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking van uw UMPC:

Standaarditems	
• R50A UMPC	• Beschermtas
• Mini-USB-audiokabel	• DigiPen digitale pen
• 10-pins VGA-uitgangskabel	• Gebruikershandleiding
• Schermbescherming	• Snelstartgids
• Adapter	• Stuurprogramma-cd
• Adapterstekker	• Herstel-dvd
• Polsriem	• Oortelefoon
• USB-toetsenbord	• Oortelefoonstekker



OPMERKING: Als een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, moet u contact opnemen met uw leverancier.

Optionele items

Gebruik de volgende items met uw UMPC:

Optionele items	
• Autolader	• Externe tv-antenne
• Autohouder	• Externe tv-antenne voor auto
• GPS-antenne	• Extern optisch USB-station
• Bluetooth-muis	• USB-kabel optisch station
• USB-poortbalk (ACP45)	• Lader optisch station



OPMERKING: optionele items worden afzonderlijk verkocht en zijn niet inbegrepen in de UMPC-verpakking.

Speciale functies

Producthoogtepunten

Voeding en mobiliteit

ASUS R50A biedt u een veilige en handige computerervaring. Dit apparaat biedt u een intelligente balans tussen mobiliteit en prestaties met uitgebreide beveiligingsfuncties die zowel software- als hardwareoplossingen beschermen.

Draagbaar en lichtgewicht ontwerp

Het draagbare en lichte ontwerp van de ASUS R50A is voorzien van een gigantisch aanbod computer-, multimedia- en verbindingsfuncties. Dit model bevat al de nieuwste technologieën voor het surfen op het internet, het draadloos verbinden met uw netwerk, het zoeken van locaties of voor andere taken die u normaal zou uitvoeren met een standaard desktopcomputer.

Verbindingsfuncties

De ingebouwde Bluetooth 2.0 EDR (Enhanced Data Rate) en het WLAN 802.11 a/b/g van de ASUS R50A bieden u internet en draadloze netwerkverbindingen met hoge snelheid.

GPS-navigatie

De ASUS R50A biedt u een uitgebreide reisgids via de ingebouwde GPS-zendontvanger. Hiermee kunt u bepaalde routes vinden en op uw manier navigeren naar de plaatsen die u wilt bezoeken.

Degelijk beveiligingsbeheer voor beschermd computergebruik

De ASUS R50A biedt een totale gegevensbeveiliging die voldoet aan de steeds toenemende beveiligingsbehoeften van software- en hardwareoplossingen.

Het beveiligde computergebruik start met de vingerafdrukverificatie waardoor alleen aan de gemachtigde gebruiker toegang wordt verleend. Voor de nauwkeurigste aflezing scant het elektronische beeldverwerkingsmechanisme een vingerafdrukpatroon van de levende laag van de huid, waarbij alle gebruikelijke omstandigheden van het huidoppervlak worden omzeild.

De exclusieve ASPM (ASUS beveiligingsbeheer) bewaakt de toegang tot het apparaat en het netwerk. U kunt ervoor kiezen verificatievereisten voor meerdere factoren in te stellen voor verschillende beveiligingsniveaus, terwijl u geniet van de eenmalige aanmeldingsfunctie SSO (Single Sign On) zonder de integriteit van de beveiliging in gevaar te brengen.

Intuïtieve gebruikservaring

De ASUS R50A bevat de Windows® Vista Tablet PC Edition met Touch Pack-software en ergonomische hardware-interfaceontwerpen. Via een complete set functietoetsen aan beide zijden van het voorpaneel kunt u genieten van een comfortabel gebruik van een complete reeks bedieningstoetsen, navigatietoetsen en een toetsenblok op het scherm.

Gemakkelijkere en veiligere digitale gegevensoverdracht

De ASUS R50A bevat een beveiligde digitale mediasleuf. Hiermee kunt u rechtstreeks profiteren van het gemakkelijk delen van bestanden met andere apparaten en gebruikers, terwijl de deur wordt geopend naar toekomstige technologieën zoals beveiligde, digitale I/O.

1

Aan de slag

In dit hoofdstuk

- Een goede houding tijdens het gebruik van uw UMPC
- Kennismaken met uw UMPC
- Uw UMPC voorbereiden
- Opstarten

Een goede houding tijdens het gebruik van uw UMPC

Wanneer u uw UMPC gebruikt, is het nodig dat u een goede houding aanneemt om overbelasting van uw polsen, handen en andere gewrichten of spieren te voorkomen. Dit hoofdstuk biedt u tips om fysiek ongemak en mogelijke letsels te voorkomen tijdens het gebruik van de UMPC zodat u optimaal kunt genieten van uw apparaat.

Een goede houding behouden

- Plaats uw UMPC niet gedurende langere tijd op uw schoot of te dicht bij uw huid.
- Gebruik uw UMPC in een goed verlichte en verluchte omgeving.
- Reinig altijd het scherm van uw UMPC.
- Gebruik een externe hoofdtelefoon wanneer u oproepen plaatst of ontvangt met uw UMPC.
- Als u de UMPC lange tijd zult gebruiken:
 - Sluit een extern toetsenbord aan in plaats van gebruik te maken van het scherm- of virtuele toetsenbord van uw UMPC.
 - Sluit een externe muis aan in plaats van gebruik te maken van de navigatieknoppen of joystick van de UMPC.
 - Plaats uw UMPC in een universeel dockingstation en pas deze aan zodat uw UMPC binnen uw gezichtsveld valt.
 - Neem minipauzes wanneer u de UMPC gebruikt.

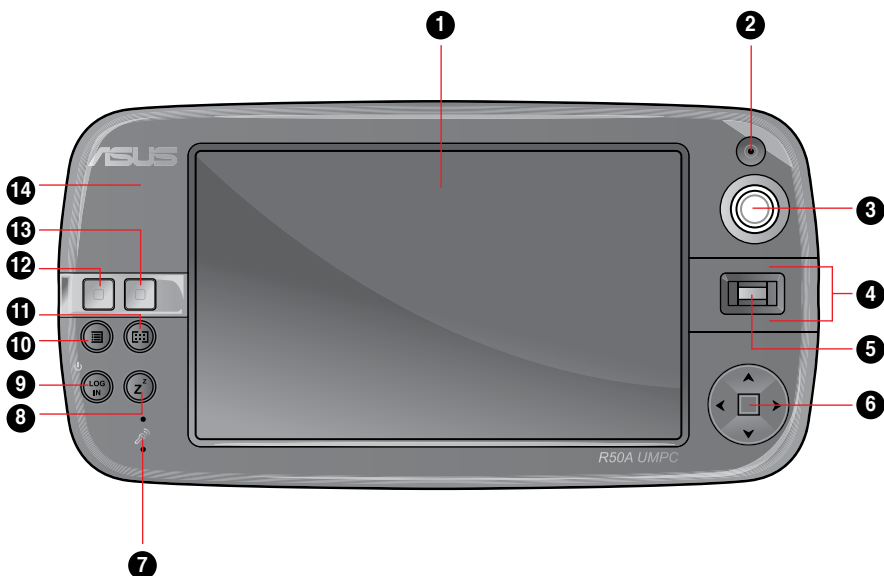


OPMERKINGEN:

- Meer details over het aansluiten van een extern toetsenbord of een externe muis op uw UMPC, vindt u onder **Uw UMPC voorbereiden** in Hoofdstuk 1.
 - Een universeel dockingstation is afzonderlijk verkrijgbaar en is niet inbegrepen in uw UMPC-verpakking.
-

Kennismaken met uw UMPC

Functies voorkant



Eigenschappen

1

Beeldscherm

Het 5,6" active matrix TFT LCD-scherm met een resolutie van 1024 x 600 biedt u een voortreffelijke weergave die vergelijkbaar is met de kwaliteit van desktopcomputers.

2

Cameralens vooraan

Deze ingebouwde 0,3 megapixels camera wordt gebruikt voor videogesprekken en andere interactieve toepassingen.

3

Joystick

Dit is een aanwijsapparaat dat de functies van een desktopmuis imiteert.

Eigenschappen

4

Statusindicators

Hiermee kunt u de status van uw batterij, de activiteit van het station, het WLAN en Bluetooth controleren. De LED meldt het volgende:



Voeding

- **Wit:** de UMPC is ingeschakeld.
- **Knipperend wit:** de UMPC is in de slaap/stand-bymodus.
- **Uit:** De UMPC is uitgeschakeld of in de slaapstand.



Batterij

- **Rood:** de batterij wordt opgeladen.
- **Knipperend rood:** de batterijcapaciteit is lager dan 10%.
- **Uit:** de batterij is volledig opgeladen.



HDD

- **Wit:** de UMPC gebruikt de harde schijf.
- **Knipperend wit:** de UMPC is in de lees/schrijfmodus.



Bericht

- **Aan:** er is een binnenkomend bericht.



WLAN

- **Aan:** Het ingebouwde draadloos LAN (WLAN) is ingeschakeld.



Bluetooth

- **Aan:** de ingebouwde Bluetooth-functie is geactiveerd.



3G

- **Aan:** de 3G-functie is geactiveerd.



GPS

- **Aan:** de GPS-functie is geactiveerd.

5

Vingerafdruksensor

Met de vingerafdruksensor kunt u uw vingerafdruk gebruiken als uw identiteitssleutel voor extra beveiliging.

6

5-weg navigatieknop

De pijltoetsen (links, rechts, omhoog, omlaag) en de Enter-toets hebben dezelfde functies als deze toetsen op het toetsenbord.

7

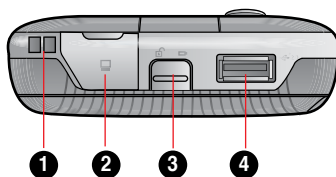
Ingebouwde microfoon

De ingebouwde mono microfoon wordt gebruikt voor videoconferenties, gesproken verhalen of eenvoudige geluidsopnamen.

Eigenschappen

8	Knop Slaapmodus Druk op de deze knop om uw UMPC in de slaapmodus te plaatsen. Schuif de voedingsschakelaar omlaag om uw UMPC uit de slaapmodus te activeren.
9	Knop LOG IN (Aanmelden) De knop LOGIN verzendt de sneltoets [Ctrl + Alt + Del] naar het besturingssysteem om de Windows-beveiliging weer te geven voor het aan-/afmelden, vergrendelen, afsluiten, starten van het taakbeheer of het wijzigen van wachtwoorden. Deze speciale aanmeldingsfunctie is ook bekend als SAS (Secure Attention Sequence).
10	Knop UMPC-instellingen Hiermee kunt u de helderheid, het volume, de resolutie of de voedingsmodus van uw UMPC instellen.
11	Knop Windows® Media Center Hiermee wordt Windows® Media Center gestart waarmee u mediabestanden, zoals videoclips, muziekbestanden of films kunt weergeven en afspelen.
12	Linkertoets Deze toets heeft dezelfde functie als klikken met de linkermuisknop van een conventionele muis.
13	Rechertoets Deze toets heeft dezelfde functie als klikken met de rechtermuisknop van een conventionele muis.
14	Locatie GPS-module Dit is het gebied waar de GPS-module zich bevindt.

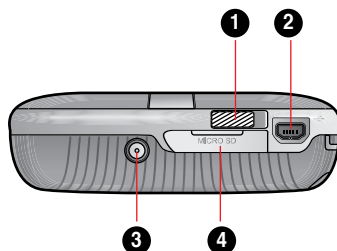
Funcities rechterkant



Eigenschappen

- | | |
|----------|--|
| 1 | Opening polsriem
Bevestig de bijgeleverde polsriem door deze opening om te voorkomen dat u de UMPC per ongeluk laat vallen. |
| 2 | VGA-poort
Gebruik deze poort met de bijgeleverde VGA-uitgangskabel om uw UMPC op een monitor aan te sluiten. |
| 3 | Batterijvergrendeling
Zorgt dat de batterij veilig bevestigd is. Druk de vergrendeling omhoog en schuif de achterklep vervolgens omlaag om de batterij los te maken. |
| 4 | USB-poort (2.0)
Sluit USB2.0-apparaten, zoals toetsenborden, aanwijsapparaten, harde schijven, printers en scanners aan op deze poort. |

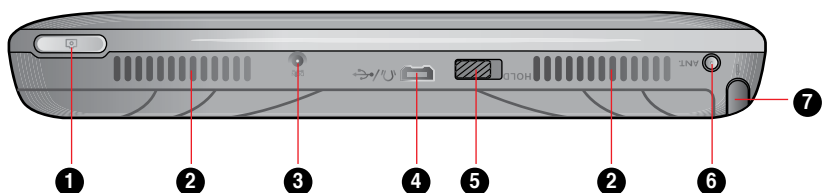
Funcities linkerkant



Eigenschappen

1	Voedingsschakelaar Schakelt de UMPC in/uit en plaatst het apparaat in de slaap- of stand-bymodus.
2	Mini-USB-poort Sluit externe USB-apparaten aan op deze poort.
3	TV-tunerpoort Sluit een tv-antenne op deze poort. OPMERKING: de tv-antenne is afzonderlijk verkrijgbaar en is niet inbegrepen in uw UMPC-pakket.
4	MicroSD-sleuf Plaats een MicroSD-kaart in deze sleuf.

Functies bovenkant



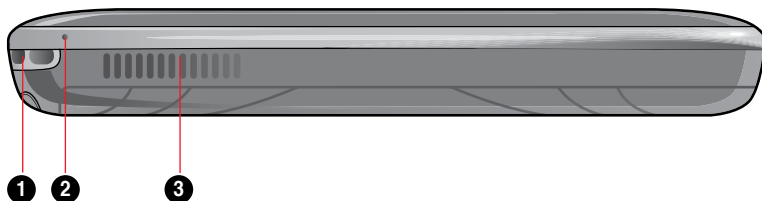
Eigenschappen

1	Cameraknop Druk op deze knop om de cameratoepassing te starten en foto's of videoclip te maken.
2	Luidsprekersysteem Via het ingebouwde luidsprekersysteem kunt u genieten van rijke en heldere stereogeluiden met hoge kwaliteit.
3	Gelijkstroomingang (DC) Stop de wisselstroomadapter in deze poort om uw UMPC aan te sluiten op een externe stroombron.
4	Aansluiting hoofdtelefoon Sluit de R50A-hoofdtelefoon aan op deze poort.
5	Knop Hold (Vergrendelen) Verplaats deze toets naar links om de knoppen en het LCD van de UMPC uit te schakelen.
6	GPS-poort Sluit een externe GPS-antenne aan voor een betere signaalontvangst.
7	Pen Net als de muisaanwijzer op uw UMPC, imiteert de pen ook de functies van een gewone muis, zoals links klikken, dubbelklikken of rechts klikken.



BELANGRIJK! Underwriters Laboratories Inc. ("UL") heeft de prestaties of betrouwbaarheid van de GPS-hardware (Global Positioning System) ("GPS"), de bedieningssoftware of andere aspecten van dit product, niet getest. UL heeft alleen getest op brand, schokken of letsels, zoals uiteengezet in de veiligheidsstandaarden van UL. De UL60950-1-certificiëring biedt geen dekking voor de prestaties of betrouwbaarheid van de GPS-hardware en GPS-bedieningssoftware. UL AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEDEN, GARANTIES OF CERTIFICERINGEN VAN WELKE AARD OOK MET BETREKKING TOT DE PRESTATIES OF BETROUWBAARHEID VAN DE GPS-VERWACHTTE FUNCTIES VAN HET PRODUCT.

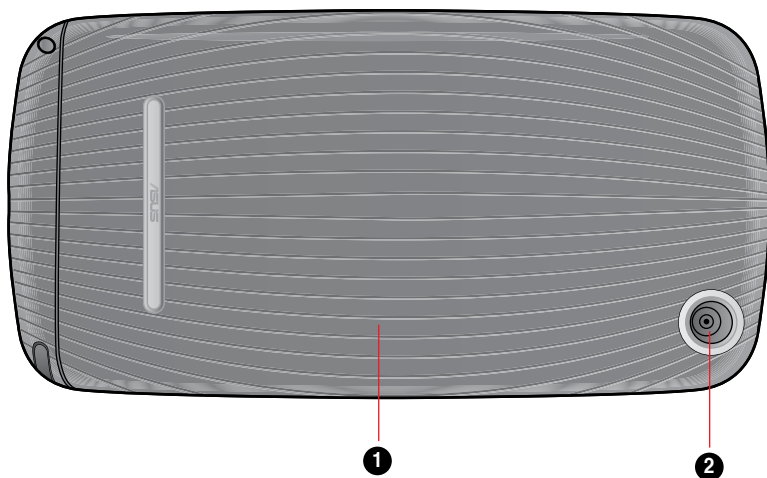
Funcities onderkant



Eigenschappen

- | | |
|----------|---|
| 1 | Opening polsriem
Bevestig de bijgeleverde polsriem door deze opening om te voorkomen dat u de UMPC per ongeluk laat vallen. |
| 2 | Knop Reset
Stop een object met een scherpe punt, zoals een paperclip of balpen, in deze opening om een reset van uw UMPC uit te voeren. |
| 3 | Ventilatieopening
Dankzij de ventilatieopening kan er koele lucht in en warme lucht uit het systeem stromen. |

Funcities achterkant



Eigenschappen

1

Batterijdoos

De batterijdoos levert stroom aan de UMPC. Om de batterij op te laden, sluit u de UMPC aan op een externe stroombron door middel van de wisselstroomadapter.

2

Cameralens achteraan

Met de ingebouwde 2.0 megapixel camera met automatische scherpstelling kunt u foto's of video's maken.

Uw UMPC voorbereiden

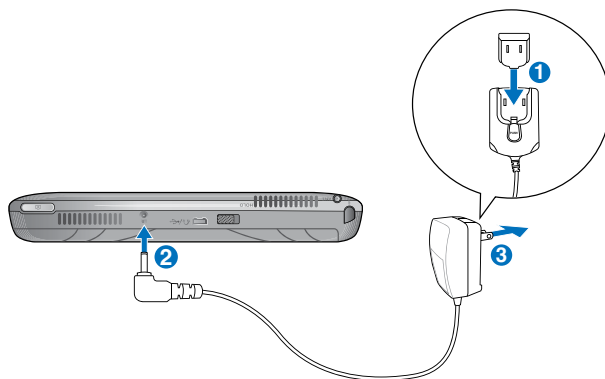
Voordat u de UMPC voor de eerste keer gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de batterijdoos volledig is opgeladen.

De batterijdoos opladen

Uw UMPC wordt geleverd met een universele wisselstroom/gelijkstroomadapter die de batterijdoos oplaadt en op zijn beurt stroom levert aan uw UMPC. U kunt de adapter aansluiten op een 100-120V of 220V-240V stopcontact zonder dat u switches hoeft in te stellen of stroomomvormers hoeft te gebruiken.

De batterijdoos opladen:

1. Sluit de adapterstekker aan op de wisselstroomadapter.
2. Sluit de adapter aan op de gelijkstroamingang die zich op de bovenkant van de UMPC bevindt.
3. Sluit de adapter aan op een stopcontact.



OPMERKINGEN:

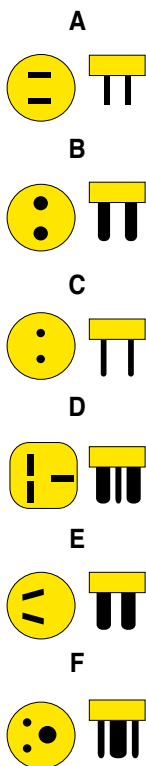
- Gebruik alleen de wisselstroom/gelijkstroomadapter die bij uw UMPC-verpakking is geleverd.
- Raadpleeg de paragraaf **AC Adapters (Wisselstroomadapters)** op de volgende pagina om het type wisselstroom-adapter te bepalen dat van toepassing is op het type voedingstekkers dat in uw regio beschikbaar is.



WAARSCHUWING: De adapter kan warm tot heet worden tijdens het gebruik. Houd de adapter niet tegen uw lichaam.

Wisselstroomadapters

Hieronder vindt u de lijst van wisselstroomadapters die compatibel zijn met verschillende stroomstekkers of contactdozen in specifieke landen.



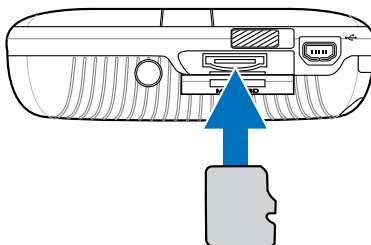
Regio	Land/district	Spanning	Hertz	Socket
Azië	Korea	100.220	60	(A)(C)(E)
	Japan	100	50	(A)
	Hongkong	200	50	(D)(F)
	Vasteland China	220	50	(A)(C)(D)(E)(F)
	Filippijnen	220-230	60	(A)(C)(E)
	Thailand	220	50	(C)(D)
	Singapore	230	50	(B)(C)(D)
	India	230	50	(B)(C)
Oceanië	Australië	240	50	(E)
	Nieuw-Zeeland	230	50	(E)
Noord-Amerika	VSA	120	60	(A)
	Hawai	120	60	(A)
	Guam, Saipan	120	60	(A)
	Canada	120	60	(A)
Midden-Amerika	Mexico	127	60	(A)
Europa	Verenigd Koninkrijk	240	50	(D)
	Frankrijk	127.220	50	(D)
	Italië	220	50	(C)
	Spanje	127.220	50	(A)(C)
	Griekenland	220	50	(C)
	Zweden	220	50	(C)
	Oostenrijk	220	50	(C)
	Duitsland	220	50	(C)
	Nederland	220	50	(C)
	Noorwegen, Zweden	220	50	(C)
	Rusland	127.220	50	(A)(C)

Een microSD-kaart installeren/verwijderen

Uw UMPC is uitgerust met een microSD-kaartsleuf. Een microSD-kaart biedt u extra opslagruimte voor uw bestanden.

De microSD-kaart installeren:

1. Zoek de microSD-kaartsleuf aan de linkerzijde van de UMPC.
2. Til de klep op om de sleufklep te openen.
3. Stop de microSD-kaart met de gouden contacten omlaag gericht in de sleuf tot de kaart op zijn plaats klikt.
4. Plaats de sleufklep terug.



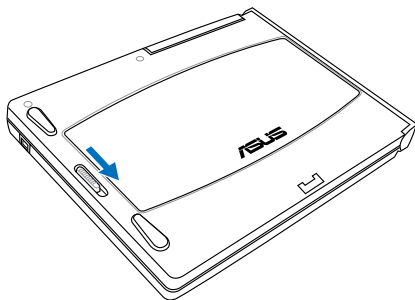
De microSD-kaart verwijderen:

1. Til de klep op om de sleufklep te openen.
2. Duw op de kaart om deze uit te werpen en verwijder vervolgens de microSD-kaart.
3. Plaats de sleufklep terug.

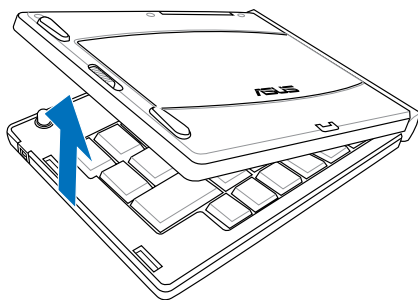
Een extern opvouwbaar USB-toetsenbord installeren

Een extern opvouwbaar USB-toetsenbord installeren:

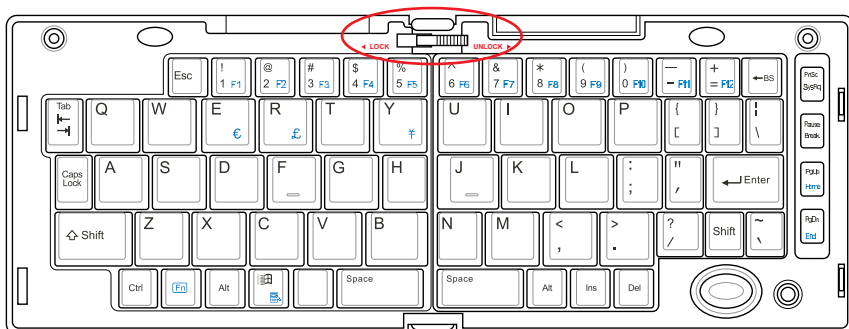
1. Schuif het veerslot omlaag om het USB-toetsenbord te ontgrendelen.



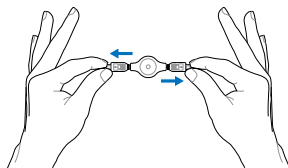
2. Trek voorzichtig om het toetsenbord te openen.



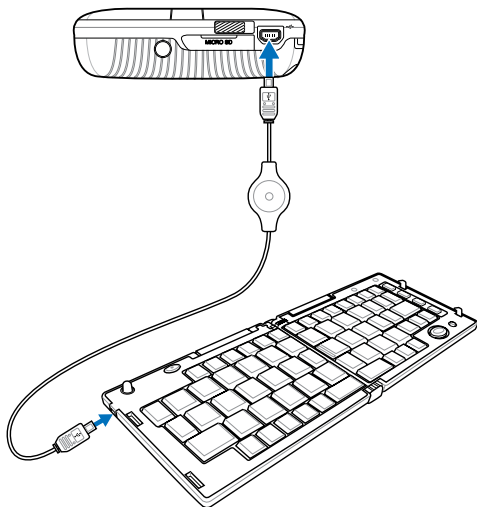
3. Zoek de knop voor het vergrendelen/ontgrendelen en schuif het veerslot naar links om het toetsenbord in geopende positie te vergrendelen.



4. Trek voorzichtig aan beide uiteinden van de mini-USB-kabel om deze uit te trekken.



5. Sluit de mini-USB-kabel aan op de mini-USB-poort van het USB-toetsenbord en sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de mini-USB-poort van de UMPC.

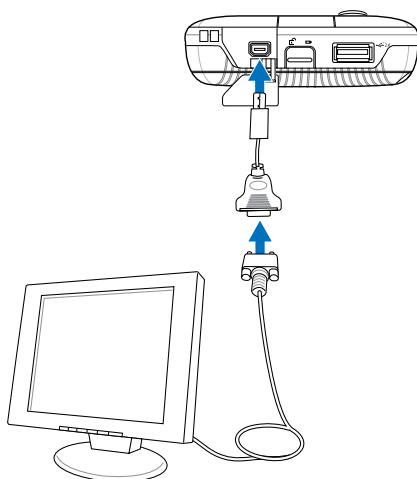


Een externe monitor aansluiten

U kunt uw UMPC aansluiten op een externe monitor. De schermweergave op de externe monitor wordt gesynchroniseerd met deze op het LCD-monitor van uw UMPC. Hierdoor wordt de levensduur van de LCD-monitor verlengd.

Uw UMPC aansluiten op een externe monitor:

1. Schakel uw UMPC uit.
2. Sluit het ene uiteinde van de externe monitorkabel aan op een poort op uw UMPC en het andere uiteinde op de 15-pins D-aansluiting van de externe monitor.




OPGELET: gebruik niet teveel kracht wanneer u uw UMPC op een externe monitor aansluit. De stekker van de externe monitorlijn past slechts in één richting.

De schermweergave schakelen na het inschakelen op uw UMPC:

1. Schakel uw UMPC in.
2. Selecteer een van deze weergavemodi:
 - a. Weergave op uw UMPC en de externe monitor (standaard).
 - b. Verschillende weergave op uw UMPC en de externe monitor.
 - c. Alleen weergave op de externe monitor.
3. Klik op **OK**.

De schermweergave handmatig schakelen:

1. Klik op  > **Windows Media Center**.
2. Selecteer **Connect to monitor (Verbinden met monitor)**.
3. Selecteer een van de drie modi.
4. Klik op **OK**.

De beeldschermresolutie aanpassen:

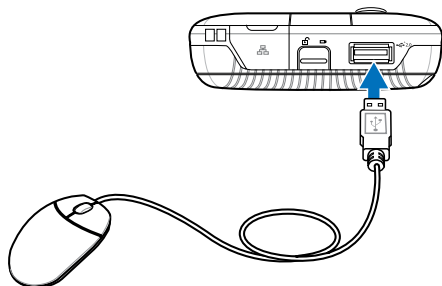
1. Klik met de rechtermuisknop op een blanco ruimte op uw bureaublad. Selecteer **Contents (Inhoud) > Personalize (Aanpassen)**.
2. Selecteer de tweede monitor. Pas de weergaveresolutie aan naar de hoogste waarde.
3. Klik op **Apply (Toepassing)**.

Een externe muis aansluiten (optioneel)

Deze UMPC wordt geleverd met enkele USB-poorten voor het aansluiten van apparaten zoals een USB-toetsenbord/muis.

Een externe muis aansluiten:

- Sluit de USB-stekker van uw USB-muis aan op een USB-poort op uw UMPC.



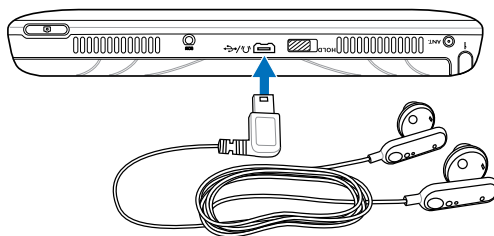
OPGELET: gebruik niet teveel kracht wanneer u een USB-toetsenbord/muis aansluit op een USB-poort op uw UMPC. De USB-stekker past slechts in één correcte richting.

Een externe hoofdtelefoon aansluiten

Deze UMPC wordt geleverd met een lijnuitgang voor het aansluiten van een externe hoofdtelefoon of luidspreker.

Uw UMPC aansluiten op een externe hoofdtelefoon:

1. Sluit uw hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting op uw UMPC.
2. Pas het volumeniveau op uw UMPC en op de externe hoofdtelefoon aan.

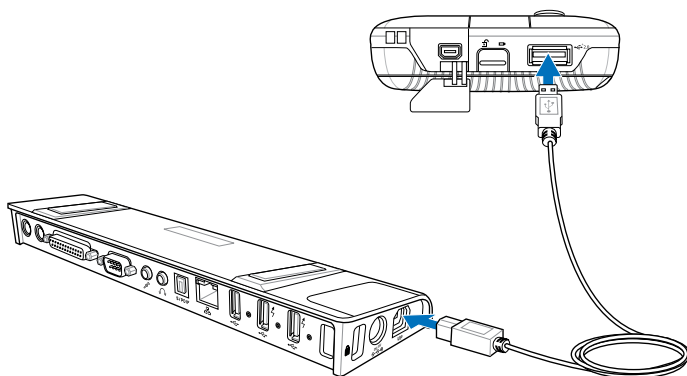


Een poortbalk aansluiten (optioneel)

Deze optionele externe poortbalk wordt geleverd met een D-sub-poort, een S/PDIF-uitgang, een LAN-poort (RJ-45) en USB 2.0/1.1-poorten. Gebruik deze externe poortbalk om snel randapparaten, zoals een toetsenbord, muis of CRT-monitor aan te sluiten op uw UMPC.



OPMERKING: de poortbalk is afzonderlijk verkrijgbaar en is niet inbegrepen in uw UMPC-pakket.



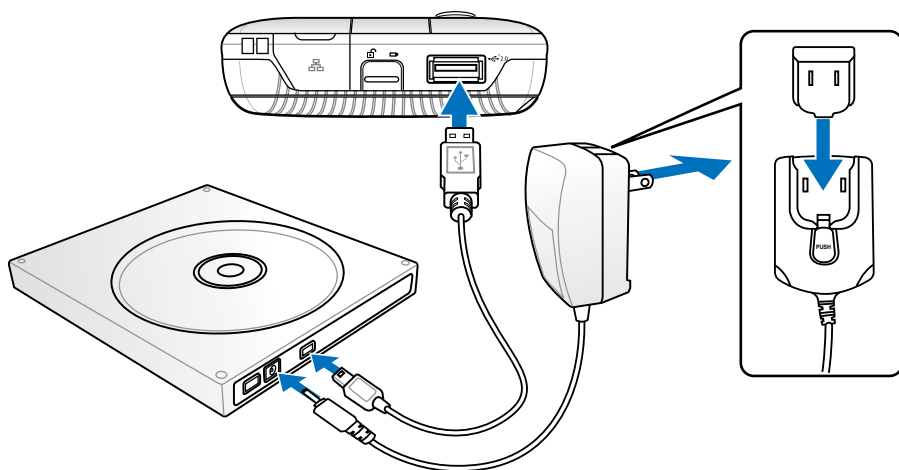
BELANGRIJK:

- Gebruik een wisselstroomadapter wanneer u de poortbalk gebruikt. De poortbalk kan niet worden gebruikt wanneer de UMPC in de batterijmodus is.
- Wij raden u aan twee wisselstroomadapters te gebruiken (één op de UMPC en één op de poortbalk) wanneer u alle poorten op de UMPC en de poortbalk gebruikt.
- De poortbalk schakelt de LAN-poort van de UMPC uit wanneer deze is verbonden.

Een extern optisch station aansluiten (optioneel)

Een extern optisch station aansluiten:

- 1 Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel van het optische station aan op de mini-USB-poort op de achterkant van het optische station en het andere uiteinde op een USB-poort op uw UMPC.
- 2 Sluit de adapterstekker aan op de wisselstroomadapter van het optische station.
- 3 Sluit de adapter aan op de gelijkstroomaansluiting van het optische station.
- 4 Sluit de adapter van het optische station aan op een stopcontact.

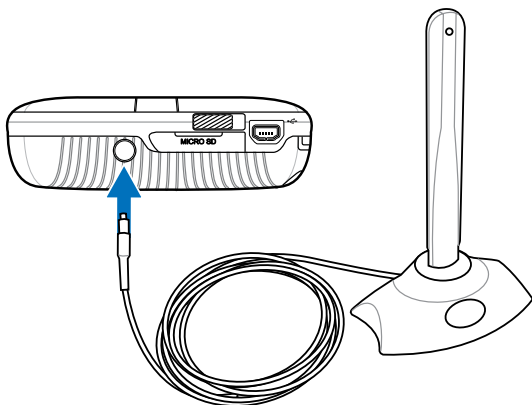



Een externe tv-antenne aansluiten (optioneel)

Sluit uw UMPC aan op een tv-antenne voor gebruik thuis of in de auto.

Een externe tv-antenne aansluiten:

1. Sluit de tv-antennekabel aan op de antennepoort aan de linkerzijde van uw UMPC.



2. Verplaats de antenne of wijzig de oriëntatie van de antenne voor de beste signaalontvangst.
3. Klik op  > **Programs (Programma's)** > **TVB-T Mobility (TVB-T-mobiliteit)** > **TVB-T Mobility (TVB-T-mobiliteit)** om de tv-antennetoepassing te starten.
4. Selecteer de kanalen, regel het volume of neem video's op.

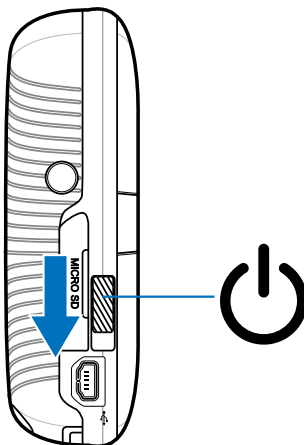
Opstarten

Uw UMPC opstarten

Net als een gewone desktopcomputer voert uw UMPC tijdens het opstarten automatisch een reeks diagnostische tests uit, bekend als POST (Power-On Self Test). Nadat POST is voltooid, wordt uw UMPC opgestart. Daarna wordt het Windows®-besturingssysteem automatisch gestart.

Uw UMPC inschakelen:

1. Zoek de voedingsschakelaar aan de linkerzijde van uw UMPC.
2. Duw de schakelaar omlaag om de UMPC in te schakelen. De UMPC wordt opgestart en daarna wordt het besturingssysteem automatisch gestart.
3. Gebruik uw UMPC zoals u een gewone desktopcomputer gebruikt.



OPMERKING: als uw UMPC niet inschakelt, moet u controleren of de knop Hold (Vergrendelen) in de modus Hold (rood) is of als de batterijdoos wordt opgeladen.

De voedingsinstellingen beheren

Met uw UMPC kunt u de voedingsinstellingen controleren en beheren om batterijvermogen te besparen, de systeemprestaties te maximaliseren of beide.

Een voedingsplan selecteren

Uw UMPC voorziet u van stroomschema's. Dit zijn verzamelingen van energiebeheerinstellingen. Deze stroomschema's maken gebruik van ASUS Power4 Gear eXtreme, een ASUS-hulpprogramma waarmee u systeeminstellingen zoals de beeldschermhelderheid en de CPU-frequentie kunt aanpassen, om de prestaties te maximaliseren en de levensduur van de batterij te verlengen.

Een stroomschema selecteren:

1. Ga in het scherm van uw UMPC naar  > **Control Panel (Configuratiescherm)** > **Classic View (Klassiek weergave)** > **Power Options (Energiebeheer)**.
2. Selecteer een van de drie bestaande stroomschema's:


Stroomschema	Beschrijving
Power4 Gear Entertainment	Biedt hoge prestaties en bespaart batterijvermogen voor het online spelen van spelletjes of het afspelen van dvd's.
Power4 Gear-batterijbesparing	Biedt de langste levensduur voor de batterij en vermindert de prestaties van de UMPC waar dat mogelijk is.
Hoge prestaties Power4 Gear	Maximaliseert de prestaties van de UMPC maar biedt de kortste levensduur van de batterij.

3. Om de instellingen van het schema aan te passen, klikt u op **Change plan settings (Schema-instellingen wijzigen)**. U kunt de slaapstand- en weergaveinstellingen aanpassen wanneer uw UMPC **on battery (op batterij)** of op **plugged in (netstroom)** werkt.

Klik op **Change advanced power settings (Geavanceerde voedingsinstellingen wijzigen)** voor meer geavanceerde instellingen.

Een stroomschema maken

Een stroomschema maken:

1. Ga in het scherm van uw UMPC naar  > **Control Panel (Configuratiescherf)** > **Classic View (Klassiek weergave)** > **Power Options (Energiebeheer)**.
2. Klik op **Create a power plan (Een stroomschema maken)**.
3. Selecteer een van deze stroomschema-opties.

Stroomschema	Beschrijving
Gebalanceerd	Zorgt voor een balans tussen de prestaties van de UMPC en zijn energieverbruik.
Energiebesparing	Biedt u de langste levensduur voor de batterij en vermindert de prestaties van de UMPC waar dat mogelijk is.
Hoge prestaties	Maximaliseert de prestaties van de UMPC, maar gebruikt meer batterijvermogen.

4. Voer in het veld **Plan name (Schemanaam)** de naam in van uw aangepast stroomschema en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
5. Breng de gewenste wijzigingen aan en klik vervolgens op **Create (Maken)**.

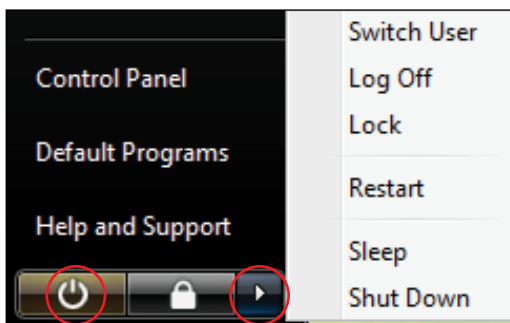
Uw UMPC in de slaapmodus instellen

In de slaapmodus worden alle gegevens en programma's opgeslagen naar het fysieke geheugen (RAM) en wordt uw UMPC in een energiebesparende status geplaatst.

Om uw UMPC in de slaapmodus te plaatsen, kunt u een van de volgende zaken doen:

1. Klik op  > .
2. Klik  >  > **Sleep (Slaapstand)**.
3. Druk op de slaapknop  die zich op het voorpaneel van uw UMPC bevindt.

Om uw UMPC uit de slaapmodus te activeren, tikt u op het LCD-scherm of drukt u op de voedingsknop op de linkerzijde van uw UMPC.



2

Uw UMPC gebruiken

In dit hoofdstuk

- Navigeren op uw UMPC
- Gegevens invoeren
- Uw UMPC beveiligen
- Windows® Help en ondersteuning vragen

Navigeren op uw UMPC

Gebruik de knoppen (pijlen/eindknoppen, joystick, linker/rechterschakelaar), de pen of bewegingen om items te selecteren of door programma's op uw UMPC te navigeren.

De navigatieknoppen gebruiken

Linker/rechterknoppen

De linker/rechterknoppen voeren de functies voor links en rechts klikken van een conventionele muis uit.

Joystick






Met de joystick kunt u de cursor over het scherm bewegen. Gebruik de joystick met de knoppen (pijl/enter-toetsen en linker/rechterknoppen) om de functies van een conventionele muis uit te voeren.



5-weg navigatieknoppen

Raadpleeg de functies van deze knoppen op de volgende pagina.

5-weg navigatieknoppen

Knop	FUNCTIE
 Pijl naar links	Indrukken om naar de linkerzijde van een pagina te schuiven. Indrukken op een menulijst om het volgende menu links te starten of om een submenu te sluiten.
 Pijl naar rechts	Indrukken om naar de rechterzijde van een pagina te schuiven. Indrukken op een menulijst om het volgende menu rechts te starten of om een submenu te starten.
 Pijl omhoog	Indrukken om een pagina omhoog te schuiven. Indrukken op een selectie-optie om de optie omhoog te verplaatsen in de selectielijst.
 Pijl omlaag	Indrukken om een pagina omlaag te schuiven. Indrukken op een selectie-optie om de optie omlaag te verplaatsen in de selectielijst.
 Knop Enter	Indrukken om een opdracht te bevestigen.

De pen gebruiken


Gebruik de DigiPen om items te selecteren, door de programma's op uw UMPC te navigeren of om tekens of tekst te schrijven via het invoerpaneel op uw UMPC.

Net zoals de navigatieknoppen, voert ook de DigiPen functies van een conventionele muis uit.

Penfuncties

Pen	Muis	Functie
Eenmaal tikken	Eenmaal klikken	Tik eenmaal om een item te selecteren.
Dubbel tikken	Dubbelklik op	Tik tweemaal om een item uit te voeren.
Ingedrukt houden	Klikken met de rechtermuisknop	Ingedrukt houden om het muispictogram weer te geven en daarna tikken op de rechterzijde van het muispictogram.
Indrukken en slepen	Slepen	Indrukken en het item slepen en daarna verplaatsen.



OPMERKING: Met een eenvoudige beweging van uw pen kunt u gemakkelijk navigatie- en bewerkingstaken uitvoeren, zoals kopiëren, plakken, ongedaan maken en verwijderen. Om de bewegingen van de pen te oefenen, selecteert u  > **Tablet PC Pen Training (Pentraining tablet-pc).**

Gegevens invoeren

U kunt een vouwbaar toetsenbord of het invoerpaneel van de Tablet-pc gebruiken om tekst, tekens of symbolen op uw UMPC in te voeren.

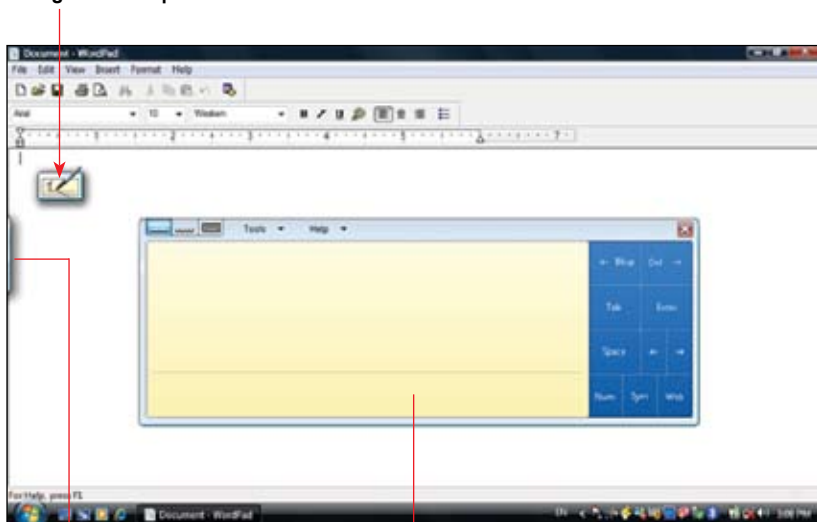


OPMERKING: Het vouwbare toetsenbord is een optioneel accessoire en is niet inbegrepen in uw UMPC-verpakking.

Het invoerpaneel van de Tablet PC gebruiken

Via het invoerpaneel van de Microsoft® Vista Tablet PC kunt u tekst op uw UMPC invoeren zonder een standaard toetsenbord te gebruiken. Het invoerpaneel van de Tablet PC biedt u deze drie invoermethoden: **Writing Pad (Schrijfpad)**, **Character Pad (Tekepad)** en **On-screen Keyboard (Toetsenbord op het scherm)**.


Pictogram invoerpaneel Tablet PC



Tabblad Invoerpaneel Tablet PC

Invoerpaneel Tablet PC




Voer een van de volgende bewerkingen uit om het invoerpaneel van de Tablet PC te starten:

- Start de toepassing die u wilt gebruiken, zoals een webbrowser of een tekstverwerker. Gebruik uw DigiPen om op het pictogram van de Tablet PC  te tikken.
- Tik op het tabblad Input Panel (Invoerpaneel) links op uw scherm.

Het schrijfpad gebruiken

Het schrijfpad biedt u de mogelijkheid doorlopend te schrijven en converteert uw handschrift naar getypte tekst.

Het schrijfpad gebruiken:

1. Start een tekstverwerker zoals WordPad. Ga hiervoor naar  > **All Programs (Alle programma's) > Accessories (Bureau-accessoires) > WordPad.**
2. Tik op  om het invoerpaneel van de Tablet PC te starten.
3. Tik op het invoerpaneel op  om het schrijfpad te starten.
4. Gebruik uw DigiPen om op het scherm te schrijven zoals u dat op een stuk papier zou doen.



5. Tik op **Insert (Invoegen)** wanneer u klaar bent om de tekst in WordPad in te voegen.



BELANGRIJK! Zorg dat u leesbaar schrijft.






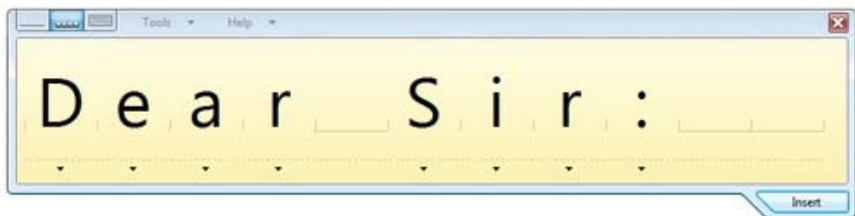
OPMERKING: Gebruik bewegingen om tekst te verwijderen of voer basisbewerkingstaken uit, zoals het invoegen van spaties en tabs. Raadpleeg de paragraaf **Using gestures (Bewegingen gebruiken)** in deze gebruikershandleiding voor meer details.

Het tekenpad gebruiken

Het tekenpad converteert elk teken van uw handgeschreven tekst, symbool of teken naar getypte tekst.

Het tekenpad gebruiken:

1. Start een tekstverwerker zoals WordPad. Ga hiervoor naar  > **All Programs (Alle programma's)** > **Accessories (Bureau-accessoires)** > **WordPad**.
2. Tik op  om het invoerpaneel van de Tablet PC te starten.
3. Tik op het invoerpaneel op  om het tekenpad te starten.
4. Gebruik uw DigiPen om op het scherm te schrijven zoals u dat op een stuk papier zou doen. Het tekenpad converteert elk handgeschreven teken of elke handgeschreven tekst naar getypte tekst.



5. Tik op **Insert (Invoegen)** wanneer u klaar bent om de tekst in WordPad in te voegen.



BELANGRIJK: Zorg dat u leesbaar schrijft.






OPMERKING: Gebruik bewegingen om tekst te verwijderen of voer basisbewerkingstaken uit, zoals het invoegen van spaties en tabs. Raadpleeg de paragraaf **Bewegingen gebruiken** in deze gebruikershandleiding voor meer details.

Het toetsenbord op het scherm gebruiken

Het toetsenbord op het scherm is een virtueel toetsenbord dat u kunt gebruiken om gegevens in te voeren via de pen, muis of joystick.



Het toetsenbord op het scherm gebruiken:

1. Start een tekstverwerker zoals WordPad. Ga hiervoor naar  > **All Programs (Alle programma's)** > **Accessories (Bureau-accessoires)** > **WordPad**.
2. Tik op  om het invoerpaneel van de Tablet PC te starten.
3. Tik op het invoerpaneel op  om het toetsenbord op het scherm te starten.
4. Tik op de toetsen die u wilt invoeren.

Bewegingen gebruiken

Bewegingen zijn symbolen die u tekent of bewegingen die u maakt met uw pen. Gebruik bewegingen in het invoerpaneel van de Tablet PC om tekst te verwijderen of basisbewerkingstaken uit te voeren, zoals het invoegen van spaties of tabs. U kunt twee types bewegingen gebruiken in het invoerpaneel van de Tablet PC:

- **Scratch-out gestures (Doorstrepingsbewegingen)** waarmee u gemakkelijk tekst kunt verwijderen wanneer u het schrijfpad of tekenpad gebruikt.
- **Editing gestures (Bewerkingsbewegingen)** die u kunt gebruiken om enkele basisbewerkingstaken uit te voeren, zoals het invoegen van spaties en tabs.

Doorstrepingsbewegingen gebruiken

Gebruik doorstrepingsbewegingen om tekst te verwijderen in het schrijfpad of het tekenpad. De Microsoft® Vista Tablet PC-editie bevat de volgende doorstrepingsbewegingen:

- Verticaal doorstrepen (in een M- of W-patroon)
- Doorstreping in een hoek





- Doorstreping in een Z-vorm
- Doorstreping in de vorm van een cirkel
- Verticaal doorstrepen

Bewerkingsbewegingen gebruiken





Gebruik bewerkingsbewegingen in het schrijfpad of het tekenpad. Er zijn twee sets bewerkingsbewegingen die u kunt gebruiken:

- algemene bewerkingsbewegingen die worden gebruikt op handheld computers of PDA-apparaten.
- Bewerkingsbewegingen van de standaard voor Vereenvoudigd Chinees (VRC), GB/T 18790-2002, zoals overgenomen door de Chinese overheid.

Bewegingen die op handheld computers worden gebruikt, bewerken

Symbool	Beschrijving
	Enter Een hoek van 90 graden tekenen tussen de onderste en linkergedeelten van de pennenstreek.
	Backspace Een lange lijn tekenen.
	Spatie Een lange lijn tekenen.
	Tab <ul style="list-style-type: none"> • Een hoek van 90 graden tekenen tussen de bovenste en rechtergedeelten van de pennenstreek. • Het gedeelte naar rechts van de pennenstreek twee tot vier keer langer tekenen dan het omhoog gerichte gedeelte.

Bewegingen van de standaard voor Vereenvoudigd Chinees (PRC), GB/T 18790-2002, bewerken

Symbool	Beschrijving
	Enter
	Backspace
	Spatie
	Tab

Bewerkingsbewegingen selecteren

De bewerkingsbewegingen selecteren:

1. Start het invoerpaneel van de Tablet PC.
2. Tik op **Tools (Extra) > Options (Opties) > tabblad Gestures (Bewegingen)**.
3. Selecteer op het tabblad Bewegingen de optie **Use gestures commonly used on handheld computers (Bewegingen gebruiken die vaak worden gebruikt op handheld computers)** of **Use gestures from the Simplified Chinese (PRC) standard, GB/T 18790-2002 (Bewegingen gebruiken van de standaard voor Vereenvoudigd Chinees (VRC), GB/T 18790-2002)**.




OPMERKING: Raadpleeg het menu **Help** van het invoerpaneel van de Tablet PC of **Microsoft® Windows Help en ondersteuning** voor meer details over bewegingen en andere functies van het invoerpaneel van de Tablet PC.

Het scherm kalibreren

Als u het scherm kalibreert, zal de aanraakschermfunctie van de UMPC correct werken wanneer u erop tikt met de DigiPen of uw vinger.

Het scherm kalibreren:

1. Klik op  > **Control Panel (Configuratiescherm)**.
2. Tik in de **Classic View (Klassieke weergave)** op **Tablet PC Settings (Instellingen Tablet PC)**.
3. Klik op het tabblad **General (Algemeen)** op **Calibrate (Kalibreren)**.
4. Tik op het midden van elk dradenkruis dat bij elke hoek verschijnt om het kalibratieproces te voltooien.
5. Tik op **OK** wanneer u klaar bent om de kalibratiegegevens op te slaan.

Uw UMPC beveiligen

Security Protect Manager (Beveiligingsbeheer) van ASUS gebruiken

Met Security Protect Manager kunt u uw geregistreerde gegevens, zoals uw vingerafdrukgegevens en wachtwoord, gebruiken om aan te melden bij Windows en andere toepassingen.

Uw vingerafdrukgegevens registreren


De vingerafdruksensor op de UMPC biedt een hogere beveiliging van uw apparaat tegen onbevoegde toegang. Met de vingerafdruksensor kunt u uw vingerafdrukgegevens invoeren als het verificatiemechanisme voor uw UMPC.

Uw vingerafdrukgegevens registreren:

1. Klik op  > **Control Panel (Configuratiescherm)** > **ASUS Security Protect Manager (ASUS-beveiligingsbeheer)**.
2. Selecteer de lijst **Settings and Options (Instellingen en opties)** en vervolgens **Multifactor Authentication (Verificatie meerdere factoren)**.
3. Selecteer het tabblad **Credentials (Gegevens)** en vervolgens **Fingerprint Authentication (Vingerafdrukverificatie)**.
4. Tik op **Register (Registreren)** om de **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (Registratiewizard ASUS-beveiligingsbeheer)** te starten.
5. Volg de instructies op het scherm om vingerafdrukgegevens te registreren. U moet minstens twee vingerafdrukgegevens invoeren.

Uw wachtwoord instellen


Uw wachtwoord instellen:

1. Klik op  > **Control Panel (Configuratiescherm)** > **ASUS Security Protect Manager (ASUS-beveiligingsbeheer)**.
2. Selecteer de lijst **Settings and Options (Instellingen en opties)** en vervolgens **Multifactor Authentication (Verificatie meerdere factoren)**.
3. Selecteer het tabblad **Credentials (Gegevens)** en vervolgens **Password Authentication (Wachtwoordverificatie)**.
4. Tik op **Register (Registreren)** om de **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (Registratiewizard ASUS-beveiligingsbeheer)** te starten.
5. Volg de instructies op het scherm om uw wachtwoord in te stellen.

Een aanmeldingscategorie opgeven


U kunt opgeven of u uw geregistreerde vingerafdrukgegevens of wachtwoord, of beide, wilt gebruiken om aan te melden bij Windows en andere toepassingen.

Een aanmeldingscategorie opgeven:

1. Klik op  > **Control Panel (Configuratiescherm)** > **ASUS Security Protect Manager (ASUS-beveiligingsbeheer)**.
2. Selecteer de lijst **Settings and Options (Instellingen en opties)** en vervolgens **Multifactor Authentication (Verificatie meerdere factoren)**.
3. Selecteer uw aanmeldingscategorie op het tabblad **Policies (Beleidsregels)**.
4. Klik op **Apply (Toepassen)** om de instellingen op te slaan.


ASUS Protect Manager (ASUS beveiligingsbeheer) configureren

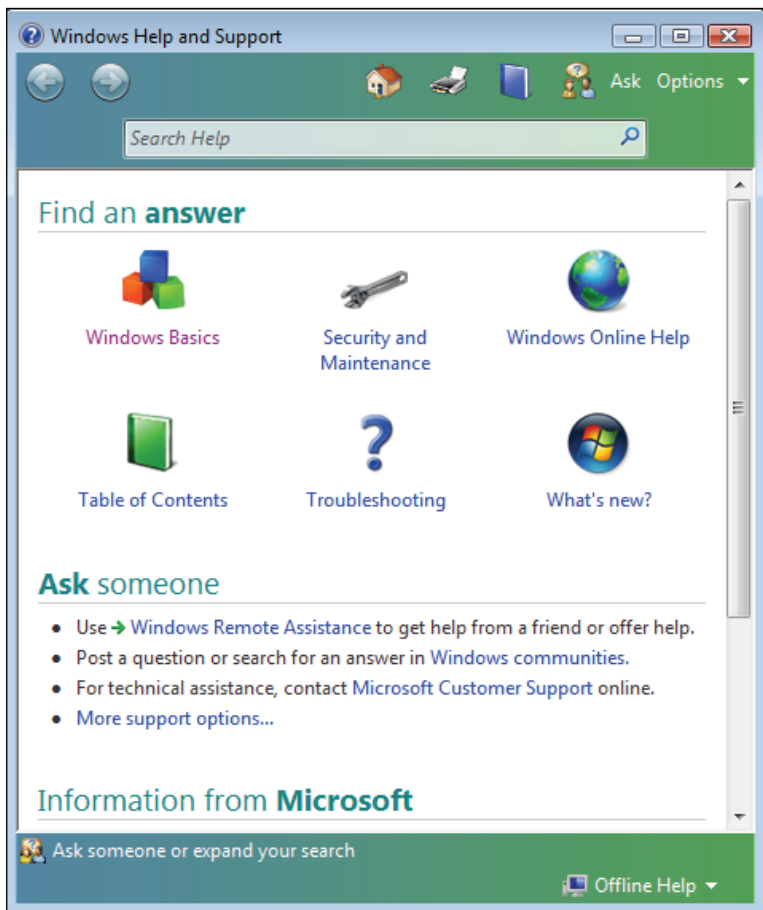
ASUS Protect Manager (ASUS beveiligingsbeheer) configureren:

1. Klik op  > **Control Panel (Configuratiescherm)** > **ASUS Security Protect Manager (ASUS-beveiligingsbeheer)**.
2. Selecteer de lijst **Settings and Options (Instellingen en opties)** en selecteer **General Options (Algemene opties)**.
3. Selecteer de opties van uw voorkeur.
4. Klik op **Apply (Toepassen)** om de instellingen op te slaan.

Windows® Help en ondersteuning vragen

Windows® Help en ondersteuning biedt u hulp en antwoorden bij het gebruik van de toepassingen op het Windows® Vista-platform.

Om Windows® Help en ondersteuning te starten, gaat u naar  > **Help and Support** (**Help en ondersteuning**).



3 Multimediafuncties

In dit hoofdstuk

- Windows® Media Center
- De camera gebruiken

Windows® Media Center


Windows® Media Center is een mediatoepassing die u de mogelijkheid biedt uw UMPC te gebruiken als een hub voor uw home-entertainmentsysteem. Hierdoor kunt u live tv bekijken of opnemen, foto's en videoclips bekijken; muziek beluisteren, cd's en dvd's branden of stroombestanden, zoals films of muziekbestanden, van het internet bekijken/beluisteren.

Windows Media Center gebruiken:

1. Sluit uw UMPC aan op een externe monitor:



OPMERKING: raadpleeg de paragraaf **Connecting an external monitor (Een externe monitor aansluiten)** in hoofdstuk 1 van deze gebruikershandleiding.

2. Klik op  > **All Programs (Alle programma's)** > **Windows Media Center** of druk op de knop van Windows Media Center.



**Knop Windows®
Media Center**



OPMERKING: Raadpleeg **Windows Help and Support (Windows Help en ondersteuning)** voor meer details over de andere functies van het Windows Media Center.

De camera gebruiken


Met de 2.0 megapixel camera kunt u foto's en videoclips en audio/spraakopnamen maken.




Cameraknop

De camera starten

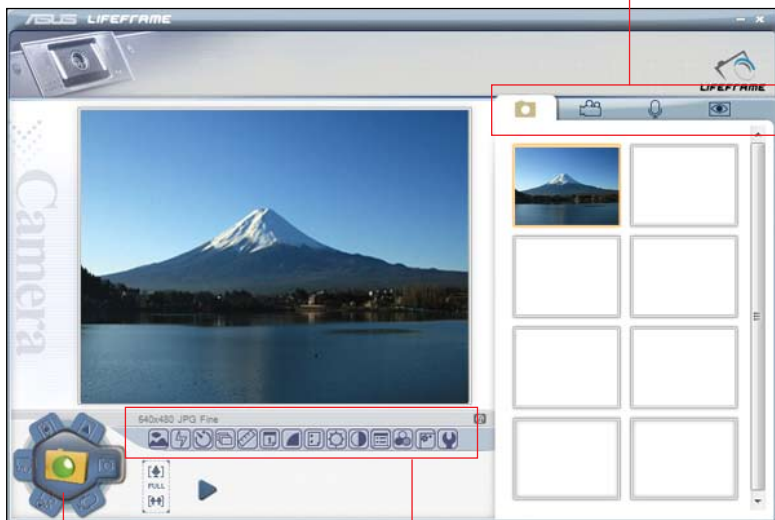
Om foto's of video's te maken, voert u een van de volgende bewerkingen uit:

- Druk op de cameraknop op de bovenkant van uw UMPC.
- Klik op  > **All Programs (Alle programma's)** > **ASUS Utility (ASUS-hulpprogramma)** > **LifeFrame**.

Om de camerafunctie af te sluiten, tikt u op het pictogram Afsluiten  op het camerascherm.

Camerafuncties

Tik op een van de tabbladen om de miniatures van bestaande foto's, videoclips of spraakopnamen weer te geven.









Tik op een van de pictogrammen om de opnamemodus in te stellen. Raadpleeg de tabel op de volgende pagina voor de opnamemodi.

Tik op een van de pictogrammen om uw foto's aan te passen. Raadpleeg de volgende pagina's voor meer details over deze pictogrammen.


Beschikbare opnamemodi

Stel de camerafunctie van de UMPC in op een van deze opnamemodi:

Pictogram	Opnamemodus	Beschrijving
	Monitor	Gebruik deze modus voor videovergaderingen.
	Voorbeeld	Gebruik deze modus om een voorbeeld weer te geven van foto's, audio/video-opnamen of opgenomen videogesprekken.
	Camera	Gebruik deze modus om foto's te maken.
	Spraakrecorder	Gebruik deze modus voor audio/video-opnamen.
	Stille camcorder	Gebruik deze modus als u video's wilt maken waarbij er geen camerageluiden, zoals het geluid van de ontspanknop, hoorbaar zijn.
	Camcorder	Gebruik deze modus om video's te maken.

Foto's maken

Een foto maken:















1. Start de cameratoepassing.
2. Tik op  om de opnamemodus in te stellen in de cameramodus.
3. Richt uw UMPC op uw onderwerp en druk vervolgens op de cameraknop.
4. Herhaal stap 3 om meer foto's te maken.



OPMERKING: De foto wordt standaard automatisch opgeslagen in de map LifeFrame onder **C://Users/Your User Name/Documents/ASUS/LifeFrame/Image**.

De camera-instellingen configureren







Gebruik de volgende pictogrammen voor de camera-instellingen om deze instellingen te configureren:

Pictogram	Beschrijving
	Opnamemodus Tik om een van deze opnamemodi in te stellen: Night Scene (Nachtsce�ne) , Portrait (Portret) , Slow Shutter (Langzame sluitertijd) en Custom (Aangepast) .
	Flits Tikken om de flitsermodus in/uit te schakelen.
	Timer Tikken om de timer in te stellen op 5 of 10 seconden of tikken om de timer uit te schakelen.
	Continue opname Tik op dit pictogram om een naadloos effect te vormen wanneer u opeenvolgende foto's maakt.
	Resolutie Tik om de schermresolutie in te stellen op 160 x 120 , 176 x 240 , 320 x 240 , 352 x 288 of 640 x 480 .
	Datum Tik om de notatie in te stellen voor de datumstempel die u aan uw foto wilt toevoegen.
	JPG-kwaliteit Tik op dit pictogram als uw foto een jpg-bestand is om de jpg-kwaliteit in te stellen op Good (Goed) , Fine (Fijn) of Normal (Normaal) .
	Afbeeldingsbestandstype Tik op dit pictogram om het bestandstype van de foto in te stellen op BMP , JPG , GIF , PNG of TIFF .
	Helderheid Tik om het helderheidsniveau in te stellen.
	Contrast Tik om het contrastniveau in te stellen.
	Standaard Tik op dit pictogram om de camerainstellingen opnieuw in te stellen naar de standaardwaarden.
	Filter Tik om filtereffecten aan uw foto toe te voegen.
	Frame Tik om lijsteffecten aan uw foto toe te voegen.
	Geavanceerde instellingen Tik om de geavanceerde instellingen te configureren.





De voorbeeldmodus gebruiken

Gebruik de voorbeeldmodus om een voorbeeld weer te geven van opgeslagen foto's en videoclips, audio/spraakopnamen of videogesprekken af te spelen.

De voorbeeldmodus gebruiken:

1. Start de cameratoepassing.
2. Tik op  om de voorbeeldmodus in te stellen.
3. Tik op een van de tabbladen om een voorbeeld weer te geven van foto's en videoclips, audio/spraakopnamen of videogesprekken af te spelen.
 - Tik op het tabblad Camera  om de opgeslagen foto's weer te geven. Het tabblad Camera is het standaard tabblad.
 - Tik op het tabblad Video  om de opgeslagen videoclips weer te geven.
 - Tik op het tabblad Audio  om de opgeslagen audio/spraak-opnamen weer te geven.
 - Tik op het tabblad Monitor  om de opgeslagen videogesprekken weer te geven.
4. Tik op de weergaveknoppen  om naar de volgende of vorige items te navigeren.

In de voorbeeldmodus kunt u effecten toevoegen, wijzigingen aan uw foto's ongedaan maken en uw foto's verwijderen/via e-mail verzenden.

OM	DOET U DIT
Een filtereffect toevoegen aan een foto	Tik op de foto waarop u een filtereffect wilt toepassen, tik vervolgens op  en selecteer vervolgens het filtereffect.
Een frame toepassen op een foto	Tik op de foto waarop u een lijsteffect wilt toepassen, tik vervolgens op  en selecteer vervolgens het frame.
De kleur van de pen/bewerkende pennenstreek wijzigen	Tik op  en selecteer vervolgens de kleur. Teken tekst of symbolen op de foto die u wilt bewerken.
Een stempel toevoegen aan een foto	Tik op de foto waaraan u een stempel wilt toevoegen, tik vervolgens op  en selecteer vervolgens de stempel.
Wijzigingen ongedaan maken	Klik met de rechtermuisknop op de foto die u net hebt bewerkt en selecteer vervolgens Undo (Ongedaan maken) .
Een foto afdrukken	Klik met de rechtermuisknop op de foto die u wilt afdrukken en tik vervolgens op Print (Afdrukken) .
Een foto instellen als de bureaubladachtergrond	Klik met de rechtermuisknop op de foto die u als bureaubladachtergrond wilt gebruiken en tik vervolgens op Set as Desktop Background (Instellen als bureaubladachtergrond) .
Een foto naar een andere map kopiëren	Klik met de rechtermuisknop op de foto die u naar een andere map wilt kopiëren en tik vervolgens op Copy To (Kopiëren naar) .

4

Een verbinding maken

In dit hoofdstuk

- Bluetooth gebruiken
- Een 3G SIM-kaart gebruiken
- GPS gebruiken
- Een verbinding maken met een draadloos netwerk

Bluetooth®

Bluetooth® is een draadloze technologie met kort bereik die uw UMPC in staat stelt te communiceren met andere Bluetooth-apparaten, zoals pc's, mobiele apparaten, headsets, GPS-ontvangers, enz. binnen een kort bereik van ongeveer 10 meter. Bluetooth®-apparaten moeten zich alleen binnen het opgegeven bereik bevinden om informatie te kunnen uitwisselen en de apparaten moeten niet fysiek met elkaar verbonden zijn.



OPMERKING: de Bluetooth-functie is standaard uitgeschakeld op uw UMPC.

Een Bluetooth-verbinding tot stand brengen

Uw UMPC is uitgerust met een ingebouwde Bluetooth®-zendontvanger. Voordat uw UMPC met een ander apparaat kan communiceren, moet u een Bluetooth-verbinding tot stand brengen tussen uw UMPC en het andere Bluetooth-apparaat.

Een Bluetooth-verbinding met andere apparaten tot stand brengen:

1. Zorg dat zowel uw UMPC als het andere apparaat binnen het vereiste bereik liggen en dat ze allebei zijn ingesteld op detecteerbaar.



BELANGRIJK: om het andere apparaat detecteerbaar te maken, moet u de handleiding van dit apparaat raadplegen.

2. Klik op het tabblad **Devices (Apparaten)** op **Add (Toevoegen)**. Selecteer **My device is set up and ready to be found (Mijn apparaat is ingesteld en gereed om te worden gevonden)**.
3. Klik op **Next (Volgende)** om het zoeken van andere Bluetooth-apparaten te starten.
4. Selecteer het apparaat waarmee u een verbinding wilt maken in de lijst met beschikbare Bluetooth-apparaten en klik daarna op **Next (Volgende)**.
5. Voer een wachtwoordsleutel van 8 tot 16 cijfers in op uw UMPC en klik daarna op **Next (Volgende)**.



OPMERKING: Sommige Bluetooth-apparaten worden geleverd met een ingebouwde wachtwoordsleutel. Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor de wachtwoordsleutel.

6. Voer dezelfde wachtwoordsleutel in op het andere apparaat.
7. Klik op **Finish (Voltooien)** wanneer u klaar bent.



OPMERKING: nadat u een Bluetooth-verbinding hebt gemaakt tussen uw UMPC en een ander apparaat, moet de apparaten niet meer detecteerbaar zijn om informatie tussen de apparaten te verzenden. Bluetooth® moet alleen worden ingeschakeld.

Andere Bluetooth-apparaten toevoegen

U kunt randapparaten zoals een Bluetooth-printer, -muis of -keyboard gebruiken met uw UMPC.

Andere Bluetooth-apparaten toevoegen:

1. Klik op het tabblad **Devices (Apparaten)** op **Add (Toevoegen)**. De **Add Bluetooth Device Wizard (Wizard Bluetooth-apparaat toevoegen)** verschijnt. Selecteer **My device is set up and ready to be found (Mijn apparaat is ingesteld en gereed om te worden gevonden)**.
2. Klik op **Next (Volgende)** om het zoeken van andere Bluetooth-apparaten te starten.
3. Selecteer het apparaat dat u met uw UMPC wilt gebruiken in de lijst met beschikbare Bluetooth-apparaten en klik daarna op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer **Don't use a passkey (Geen wachtwoordsleutel gebruiken)** en klik op **Next (Volgende)** om het apparaat toe te voegen.
5. Klik op **Finish (Voltooien)** wanneer u klaar bent.



BELANGRIJK: afhankelijk van het model, kan uw UMPC al dan niet een ingebouwde Bluetooth-zendontvanger bevatten.

Een 3G SIM-kaart gebruiken (optioneel)

Met uw UMPC is het mogelijk een 3G SIM-kaart in uw apparaat te installeren. Hiermee kunt u een draadloze verbinding maken met het internet zodat u uw e-mailberichten kunt controleren, op het internet kunt surfen of online kunt chatten. Bovendien kunt u ook oproepen plaatsen en ontvangen via een Bluetooth-headset.

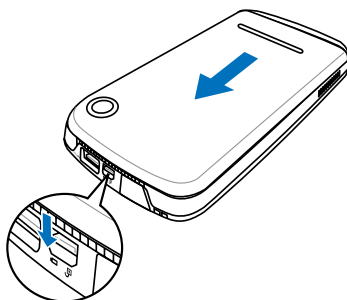


BELANGRIJK: afhankelijk van het model, kan uw UMPC al dan niet een 3G SIM-kaartsleuf bevatten. Controleer of uw UMPC-model een 3G SIM-kaartsleuf bevat.

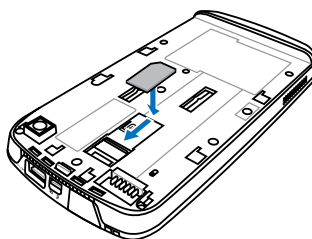
Een 3G SIM-kaart installeren

Een 3G SIM-kaart installeren:

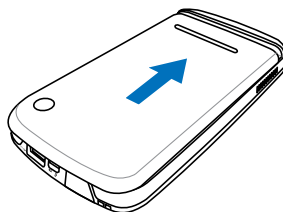
1. Duw het veerslot van de batterij omlaag en verwijder de batterijdoos.



2. Plaats de 3G SIM-kaart met de gouden contacten omlaag gericht en de schuine kant in de richting van de rechterbovenhoek van de sleuf, zoals weergegeven.





3. Vervang de batterijdoos.



Uw 3G SIM-kaart activeren

Nadat u de 3G SIM-kaart in uw UMPC hebt geïnstalleerd, moet u de 3G SIM-kaart eerst activeren via de toepassing 3G Watcher.

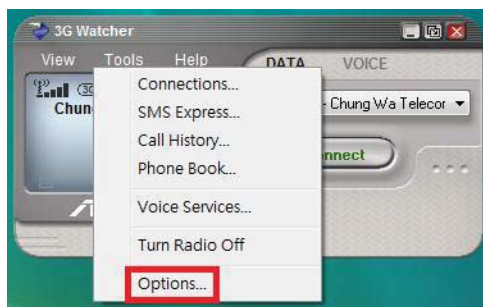
Uw 3G SIM-kaart activeren:

1. Start de toepassing 3G Watcher. Voer hiervoor een van de volgende bewerkingen uit:
 - Klik op  > **3G Watcher**.
 - Dubbelklik in de taakbalk op het pictogram van 3G Watcher .

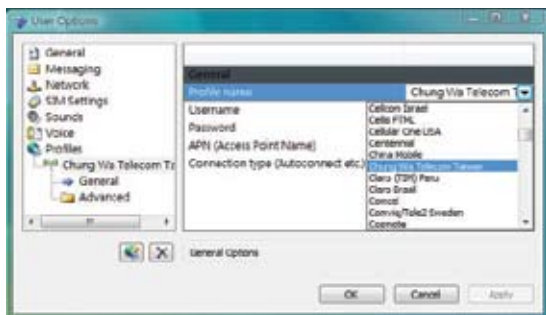


Als uw 3G SIM-kaart een standaard wachtwoordsleutel heeft, verschijnt een pop-upvenster waarin u wordt gevraagd de wachtwoordsleutel van uw SIM-kaart in te voeren.

2. Klik in het hoofdvenster van 3G Watcher op **Tools (Extra) > Options (Opties)**.



2. Klik op **Settings (Instellingen)**. Selecteer uw leverancier van mobiele diensten in de vervolgkeuzelijst en klik vervolgens op **Yes (Ja)**. 3G Watcher keert terug naar het hoofdvenster.



3. Klik op **Connect (Verbinden)** om de draadloze verbinding te starten.



4. 3G Watcher toont de verbindingstatus. U kunt meteen starten met het surfen op het internet, of uw e-mailberichten raadplegen.



Uw draadloze verbinding in/uitschakelen

Uw draadloze verbinding in/uitschakelen:

- Klik in het hoofdvenster van 3G Watcher op **Tools (Extra) > Turn Radio Off (Radio uitschakelen)**.



Uw draadloze verbinding inschakelen:

- Klik in het hoofdvenster van 3G Watcher op **Tools (Extra) > Turn Radio On (Radio inschakelen)**.

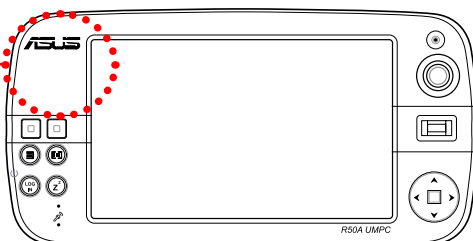


GPS gebruiken

Uw UMPC wordt geleverd met een ingebouwde GPS-zendontvanger en werkt als een GPS-apparaat met zijn GPS-functie.



LET OP: Dek dit gebied
NIET af. Hierdoor kan
het GPS-signaal worden
gestoord.

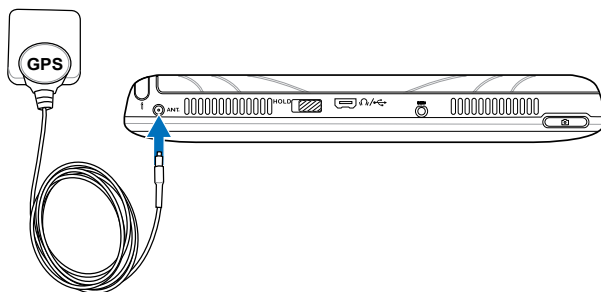


Een externe GPS-antenne installeren (optioneel)

Wij raden u aan een externe GPS-antenne te installeren om de beste GPS-signaalontvangst te krijgen.




OPMERKING: bewaar de externe GPS-antenne op een koele plaats wanneer u deze niet gebruikt.



De GPS-functie instellen:

De GPS-functie instellen:

1. Selecteer  > **ASUSMAP GPS**.
2. Selecteer **COM2** in het veld GPS Interface en **4800** in het veld Baudrate (Baudsnelheid) en klik daarna op **OK**.
3. Klik op **xxx**. De positiemodus wordt gestart. De positiestatus verschijnt in de rechterbovenhoek van het scherm: **? In progress (? bezig)**, **X Fail (x mislukt)**, **Tick Finished (Tikken voltooid)**.
4. Controleer het GPS-signaal, zoek kaarten en andere GPS-gerelateerde functies.

Een verbinding maken met een draadloos netwerk

Met zijn draadloze functie biedt uw UMPC u de mogelijkheid een draadloze verbinding te maken met een netwerk.




Een verbinding maken met een draadloos netwerk:



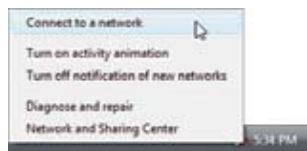
OPMERKING: controleer of er een draadloze adapter is geïnstalleerd of aangesloten op uw UMPC.

1. Dubbelklik op het pictogram van de draadloze console  op de taakbalk en selecteer een van de volgende pictogrammen:

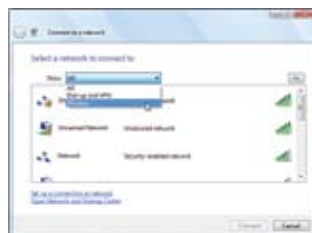


Pictogram	Functie
	Klik om zowel de draadloze als Bluetooth-functies te activeren.
	Klik om alleen de draadloze functie te activeren.
	Klik om alleen de Bluetooth-functie te activeren.

2. Klik met de rechtermuisknop op het WLAN-pictogram en selecteer **Connect to a network (Verbinden met een netwerk)**.



3. Selecteer **Show Wireless (Draadloos weergeven)** als er talrijke netwerken in uw gebied zijn.



4. Selecteer het draadloos netwerk waarmee u een verbinding wilt maken.



5. Wanneer u een verbinding maakt, is het mogelijk dat u een wachtwoord moet invoeren.



6. Nadat de verbinding is gemaakt, wordt de verbindingstatus weergegeven.



5

Problemen oplossen

In dit hoofdstuk

- Problemen oplossen

Problemen oplossen



Hoe kan ik mijn UMPC uitschakelen wanneer deze vastloopt?



Houd de voedingsknop gedurende vier tot zes seconden ingedrukt.



Wat kan ik doen als ik mijn UMPC niet kan inschakelen?



1. Controleer of de batterij correct is geïnstalleerd en of de wisselstroomadapter correct is aangesloten.
2. Controleer de knop HOLD (VERGRENDELEN). Controleer of de toetsen al dan niet zijn vergrendeld.



Wat moet ik doen als er water in mijn UMPC terechtkomt?



1. Schakel uw UMPC niet in.
2. Koppel de adapter onmiddellijk los en verwijder externe apparaten, zoals een optisch station, diskteststation of opslagapparaten.
3. Wrijf uw UMPC droog met een droge, schone doek.
4. Neem onmiddellijk contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus.



Ik kan het systeem niet herstellen.



Mogelijke oorzaken:

1. De gegevens van het externe opslagapparaat/geheugen worden op de verkeerde plaats opgeslagen.
2. Externe apparaten, zoals USB-, Compact Flash-, MMC- en Smart Media-apparaten, zijn niet compatibel met uw UMPC.
3. Toepassingen/stuurprogramma's zijn niet compatibel met uw UMPC, zoals het installeren van een Windows 98-toepassing op het besturingssysteem Windows XP.
4. Probleembeheer besturingssysteem (OS): ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) beheerd door OS.



Mogelijke oplossingen om het systeem te herstellen:



1. Verwijder randapparaten en hun stuurprogramma's.
2. Voer een update van de BIOS uit.
3. Voer een update van de stuurprogramma's uit.
4. Verwijder onnodige toepassingen.
5. Installeer het besturingssysteem opnieuw.
6. Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus.



Hoe kan ik de levensduur van de batterij verlengen?



1. Pas de LCD-helderheid aan.
2. Pas het volume aan.
3. Activeer de energiebesparingsmodus.

Bijlagen

In dit hoofdstuk

- Mededelingen
- Contactgegevens ASUS

Mededelingen

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

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een 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 residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, 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.

(Afdrukt 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.)

WLAN en GSM/CDMA

De UMPC ondersteunt alleen de WLAN- en GSM/CDMA-functies. Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de spraakverzendingsfunctie.

SAR-vereisten Australië

Wanneer u een draadloze LAN- of GSM/WCDMA-adapter gebruikt, mogen de adapter en geïntegreerde antenne zich niet meer dan 20 cm van uw lichaam of personen in de buurt bevinden tijdens de duur van de GSM/WCDMA-verzending.

Conformiteitsverklaring (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]
- Tests volgens [489-17]
- Effectief gebruik van het radiospectrum zoals in [Artikel 3.2]
- Radio testsuites volgens [EN 300 328-2]

Waarschuwing CE-markering

Dit is een Klasse B-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. In dat geval kan de gebruiker worden gevraagd de nodige maatregelen te nemen.

Verklaring IC-stralingsblootstelling voor Canada

Dit apparaat voldoet aan de IC-bepalingen 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), 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.

Omdat radars met een hoog vermogen als primaire gebruikers (dit betekent dat ze prioriteit krijgen) worden beschouwd op 5250-5350 MHz, kunnen deze radars storingen en/of schade veroorzaken aan LAN-apparaten die zijn vrijgesteld van vergunning.

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 Orientales	02	Aisne	03	Allier
08	Ardennes	09	Ariège	11	Aude
16	Charente	24	Dordogne	25	Doubs
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
45	Loiret	50	Manche	55	Meuse
59	Nord	60	Oise	61	Orne
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
84	Vaucluse	88	Vosges	89	Yonne
94	Val de Marne	41	Loir et Cher	82	Tarn et Garonne
05	Hautes Alpes	58	Nièvre	90	Territoire de Belfort
12	Aveyron	63	Puy du Dôme		
26	Drôme	68	Haut Rhin		

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.art-telecom.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 UMPC, 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 UMPC 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 UMPC tijdens een onweer. Er kan een klein risico bestaan op elektrische schok door bliksem.
- Gebruik de UMPC 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 batterijdoos van de UMPC 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.

Waarschuwingen Nordic lithium (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. (Engels)

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

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. (Duits)

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

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

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

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. (Frans)

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. (Noors)

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。
(Japans)

Contactgegevens ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (Azië-Pacific)

Adres 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Web site www.asus.com.tw

Technische ondersteuning

Telefoon +886228943447
Ondersteuningsfax +886228907698
Software downloaden support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefoon +15029550883
Fax +15029338713
Web site usa.asus.com
Software downloaden support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Duitsland en Oostenrijk)

Adres Harkort Str. 25, D40880 Ratingen, Duitsland
Telefoon +49210295990
Fax +492102959911
On-linecontact www.asus.com.de/sales

Technische ondersteuning

Telefoon +49210295990
Fax +492102959911
On-lineondersteuning www.asus.com.de/support
Web site www.asus.com.de/news

* Op deze site is een online technisch aanvraagformulier voorzien dat u kunt invullen om contact op te nemen met de technische ondersteuning.