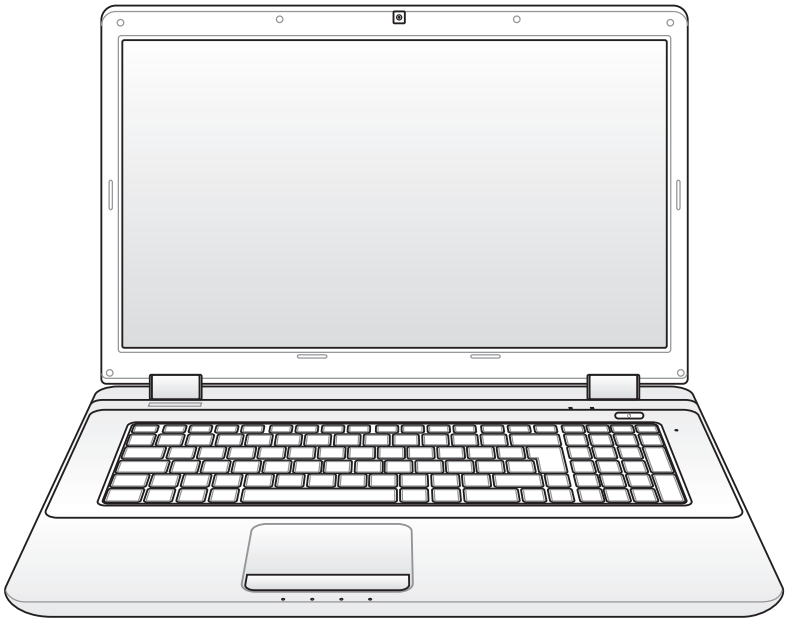
DU5332

Gebruikershandleiding notebook



Januari 2010

Inhoudsopgave

Veiligheidsmaatregelen 3
Uw notebook voorbereiden 5
Het touchpad gebruiken 7
Kennismaken met de onderdelen 9
- Rechterkant 9
- Linkerkant 13
- Achterkant 15
- Voorkant 15

Uw notebook herstellen 16
- De herstelpartitie gebruiken 16
- Gebruik van de Recovery-dvd (bij sommige modellen) 17

Bekendmakingen en veiligheidsverklaringen 19
- FCC-verklaring (Federal Communications Commission) 19
- Waarschuwing van FCC voor blootstelling. aan radiofrequenties (RF) 20
- Verklaring van conformiteit(R&TTE-richtlijn 1999/5/EG) 20
- Waarschuwing CE-markering 21
- Verklaring IC-stralingsblootstelling voor Canada 21
- Draadloos gebruikskanaal voor verschillende domeinen 22
- Beperkte draadloze frequentiebanden Frankrijk 22
- Vereiste spanningsveiligheid 23
- ASUS REACH 23
- UL-veiligheidsrichtlijnen 24
- Lithium-waarschuwingen voor Noord-Europa 25
- Europese Unie Eco-label 26
- Naleving en verklaring van wereldwijde milieuvoorschriften 27

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind2 2 1/27/10 4:00:45 PM

Veiligheidsmaatregelen

De volgende veiligheidsmaatregelen zullen de levensduur van de notebook verlengen. Volg alle voorzorgsmaatregelen en instructies. Laat elk onderhoud en elke reparatie over aan bevoegd personeel, tenzij anders beschreven in deze handleiding.

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.

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

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

NIET blootstellen aan krachtige magnetische of elektrische velden.

Duw NIET op het beeldscherm of raak het niet aan. Niet installeren samen met andere kleine items die krassen kunnen maken of in de notebook kunnen vallen.

NIET blootstellen aan of gebruiken in de nabijheid van vloeistof, regen of vocht. De modem NIET gebruiken tijdens een onweer.

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

Veiligheidswaarschuwing voor de batterij:
Gooi de batterij NIET in het vuur. Sluit de contacten NIET kort. Demonteer de batterij NIET.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind3 3 1/27/10 4:00:45 PM

VEILIGE TEMP: Deze notebook mag alleen worden gebruikt op plaatsen met een omgevingstemperatuur tussen 10°C (50°F) en 35°C (95°F).

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

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

Gebruik GEEN krachtig oplosmiddelen zoals thinners, benzeen of andere chemische producten op of in de nabijheid van het oppervlak.

Gebruik GEEN beschadigde voedingskabels, accessoires of andere randapparatuur.

Onjuiste installatie van de accu kan een ontploffing veroorzaken en de Notebook PC beschadigen.

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

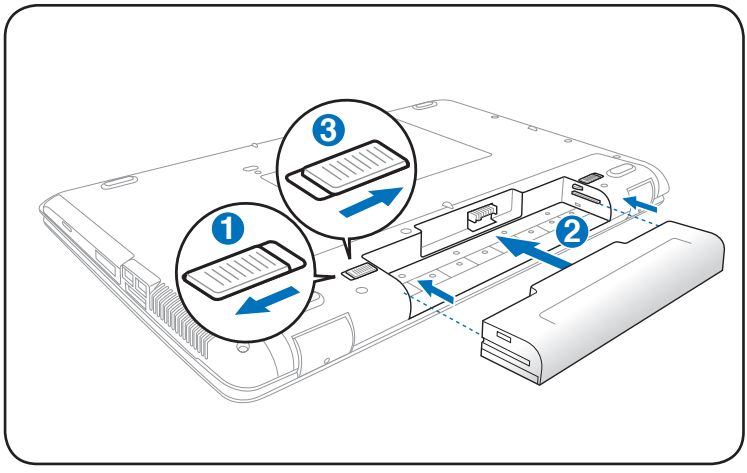
Gooi de batterij NIET bij het huisvuil. Het symbool met de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat de batterij niet bij het huisvuil mag worden gegooid.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind4 4 1/27/10 4:00:46 PM

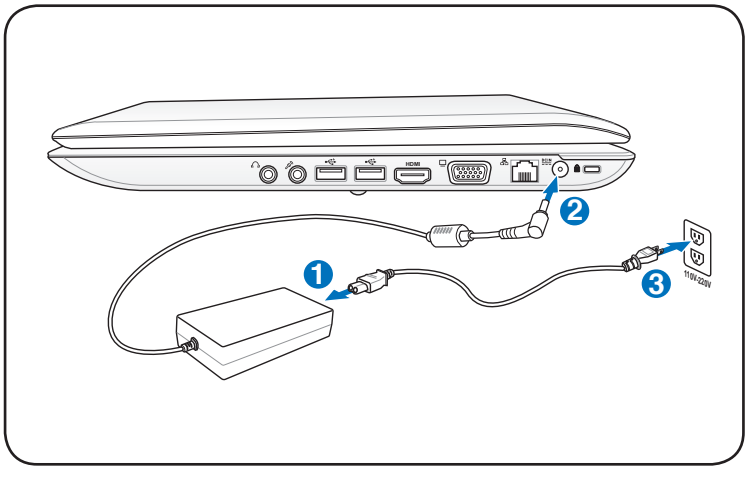
Uw notebook voorbereiden

Dit zijn enkele beknopte instructies voor het gebruik van uw notebook.

Installeer de batterij



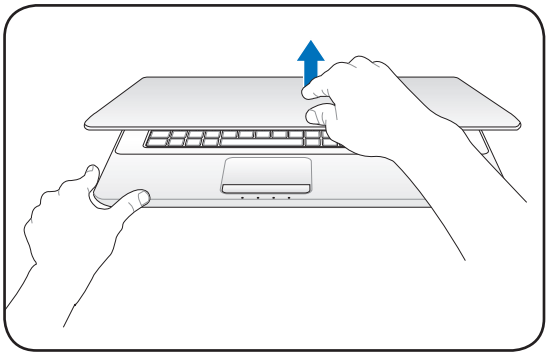
Sluit de voedingsadapter aan



DU5332_K42-52-72_User Manual.ind5 5 1/27/10 4:00:48 PM

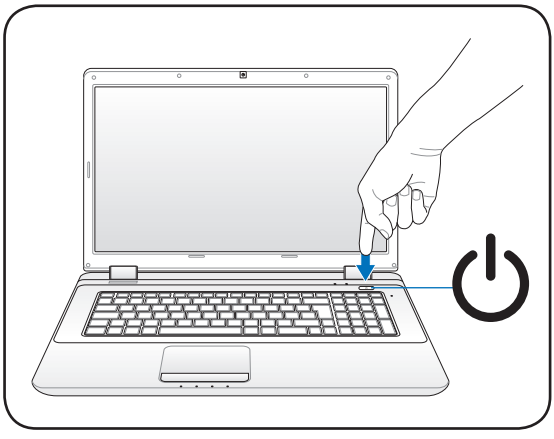
Het LCD-scherm openen

1. Til het beeldschermpaneel voorzichtig op met uw duim.
2. Kantel het beeldschermpaneel langzaam naar voor of naar achter voor een comfortabele kijkhoek.



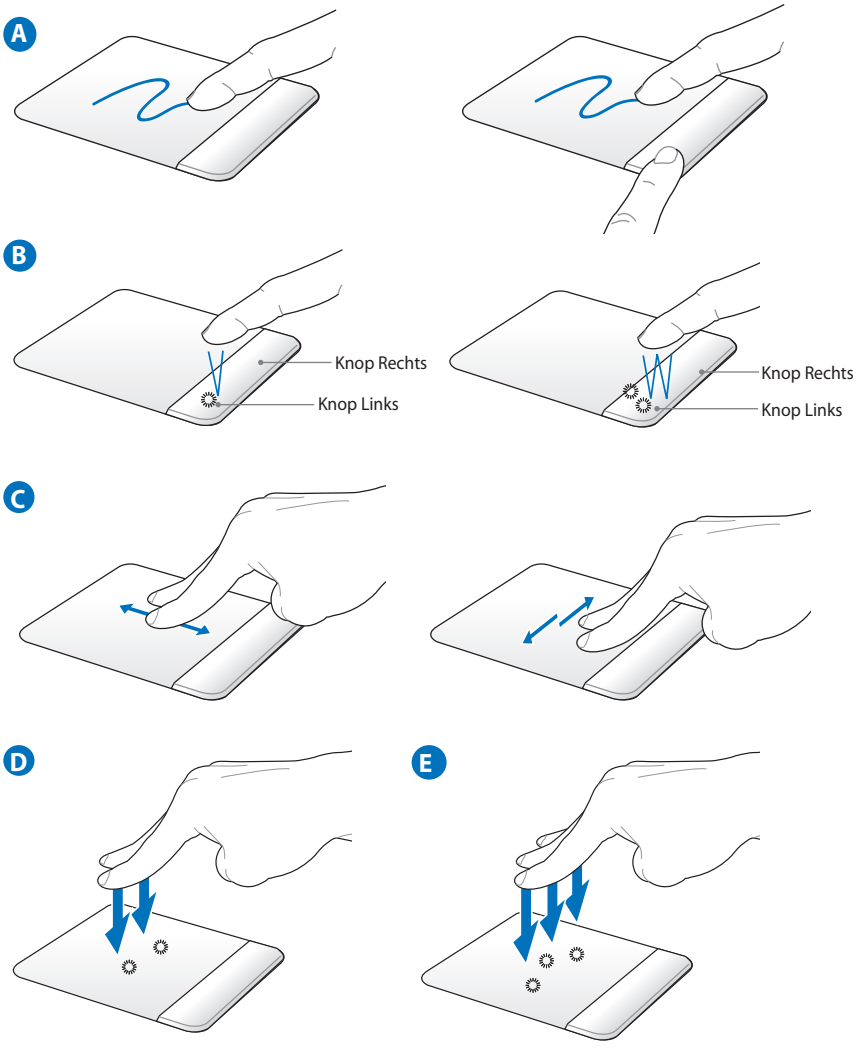
De voeding inschakelen

1. Druk de voedingsknop op de onderkant van het LCD-scherm in en laat de knop opnieuw los.
2. Gebruik [Fn]+[F5] of [Fn]+[F6] om de LCD-helderheid aan te passen.



DU5332_K42-52-72_User Manual.ind6 6 1/27/10 4:00:48 PM

Het touchpad gebruiken



Pas het gedrag van het touchpad aan via het Configuratiescherm van **Windows >Hardware and Sound (Hardware en geluiden) > Mouse (Muis)…**

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind7 7 1/27/10 4:00:49 PM

A. Schuif uw vinger over het aanraakpad om de aanwijzer te verplaatsen. U kunt ook de linkerknop ingedrukt houden en uw vinger schuiven om het geselecteerde item te slepen.

B. Gebruik de linker- en rechterknoppen zoals bij een standaard muis.

C. Gebruik twee vingertoppen om omhoog/omlaag/naar links/rechts te schuiven op het touchpad om een venster omhoog/omlaag/naar links/rechts te schuiven.

D. Gebruik twee vingers om op de touchpad te tikken. Deze actie simuleert het klikken op het scrollwiel van een muis.

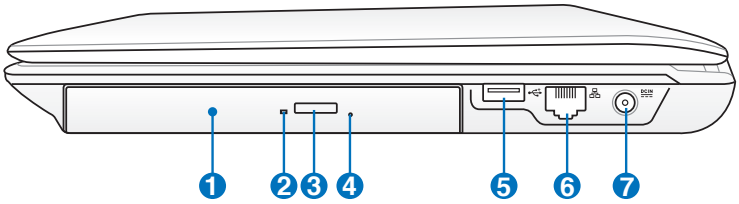
E. Gebruik drie vingers om op het touchpad te tikken. Deze actie werkt op dezelfde manier als klikken met de rechtermuisknop.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind8 8 1/27/10 4:00:49 PM

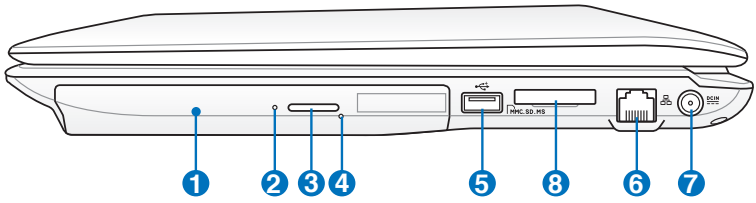
Kennismaken met de onderdelen

Rechterkant

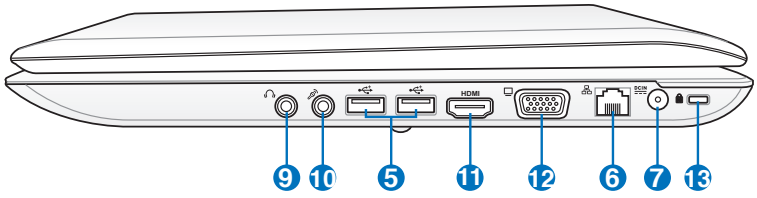
14" model



15.6"/16" model



17.3" model



1 Optisch station

De notebook wordt in diverse modellen met verschillende optische stations geleverd. Het optische station van de notebook kan compact discs (CD) en/of digitale videodiscs (DVD) ondersteunen en kan over capaciteiten beschikken voor het schrijven (R) of herschrijven (RW) van schijven. Raadpleeg de marketingspecificaties voor details over elk model.

2 Indicator activiteit optisch station (locatie verschilt afhankelijk van model)

De indicator voor de activiteit van het optische station licht op wanneer gegevens worden overgedragen via het optische schijfstation. Deze indicator zal evenredig met de grootte van de overgedragen gegevens oplichten.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind9 9 1/27/10 4:00:50 PM

3 Elektronische uitwerpknop optisch station

Het optische station is voorzien van een elektronische uitwerpknop voor het openen van de lade. U kunt de lade van het optische station ook uitwerpen met een softwarespeler of door rechts te klikken op het optische station onder "Computer" van Windows en Eject (Uitwerpen) te selecteren.

4 Nooduitwerpopening optisch station (locatie verschilt afhankelijk van model)

De nooduitwerpopening wordt gebruikt om de lade van het optische station uit te werpen als het elektronisch uitwerpen niet werkt. Gebruik de nooduitwerpopening niet in de plaats van het elektronisch uitwerpen.

5 USB-poort (2.0)

De Universele Seriële Bus is compatibel met USB 2.0- of USB 1.1-apparaten zoals toetsenborden, aanwijsapparaten, camera's, harde schijven, printers en scanners die serieel zijn aangesloten tot 12 Mbits/sec (USB 1.1) en 480Mbits/sec (USB 2.0). Met USB kunt u veel apparaten tegelijk op een enkele computer laten werken, waarbij sommige randapparaten werken als extra invoegtoepassing of hub. USB ondersteunt hot swapping (omschakelen) van apparaten zodat de meeste randapparaten kunnen worden aangesloten of losgekoppeld zonder dat de computer opnieuw moet worden opgestart.

6 LAN-poort

De RJ-45 8-pins LAN-poort is groter dan de RJ-11 modempoort en ondersteunt een standaard ethernetkabel voor aansluiting op een lokaal netwerk. De ingebouwde connector maakt handig gebruik mogelijk zonder extra adapters.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind10 10 1/27/10 4:00:51 PM

7 DCIN Gelijkstroomingang (DC)

De meegeleverde voedingsadapter converteert wisselstroom naar gelijkstroom voor gebruik met deze aansluiting. De voeding die via deze aansluiting wordt geleverd, biedt stroom aan de notebook en laadt de interne batterijdoos op. Gebruik altijd de meegeleverde voedingsadapter om schade aan de notebook en de batterijdoos te voorkomen.

De adapter kan warm tot heet worden tijdens het gebruik. Bedek de adapter niet en houd deze weg van uw lichaam.

8 Sleuf Flashgeheugen

Normaliter moet een externe geheugenkaartlezer 99apart worden aangeschaft om geheugenkaarten te gebruiken zoals van een digitale camera, mp3-speler, mobiele telefoon of PDA. Deze notebook heeft een ingebouwde kaartlezer met hoge snelheid waarmee u gemakkelijk kunt lezen van en schrijven naar verschillende flashgeheugenkaarten, zoals verder in deze handleiding is beschreven.

9 Aansluiting hoofdtelefoonuitgang

De aansluiting voor de hoofdtelefoon (1/8 inch) wordt gebruikt om het audio-uitgangssignaal van de notebook aan te sluiten op luidsprekers met versterkers of een hoofdtelefoon. Wanneer u deze aansluiting gebruikt, worden de ingebouwde luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

10 Aansluiting microfooningang

De aansluiting voor de mono microfoon (1/8 inch) kan worden gebruikt om een externe microfoon of het uitgangssignaal van geluidsapparatuur aan te sluiten. Wanneer u deze aansluiting gebruikt, wordt de ingebouwde microfoon automatisch uitgeschakeld. Gebruik deze functie voor videoconferenties, gesproken verhalen of eenvoudige geluidsopnamen.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind11 11 1/27/10 4:00:52 PM

⓫ HDMI HDMI-aansluiting

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is een ongecomprimeerde digitale audio- en video-interface met een audio- en videobron, zoals een settopbox, dvd-speler of AV-ontvanger en een audio- en/of videomonitor player, zoals een digitale televisie (DTV). Ondersteunt standaard, uitgebreid en hoge-definitie video, alsmede multikanaals digitale audio door een enkele kabel. Is geschikt voor alle ATSC-HDTV-standaarden en ondersteunt 8-kanaals digitale audio, met voldoende bandbreedte voor toekomstige uitbreidingen en eisen.

⓬ Beeldscherm (monitor)-uitgang

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

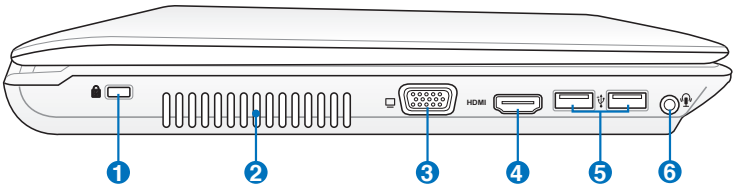
⓭ Kensington® Lock-poort

Dankzij de Kensington® lock-poort kan de notebook worden beveiligd door middel van Kensington®-compatibele beveiligingsproducten van. De beveiligingsproducten omvatten een metalen kabel en een slot die voorkomen dat de notebook van een vast object wordt verwijderd. Sommige beveiligingsproducten kunnen ook een bewegingsdetector bevatten die een alarmsignaal weergeven wanneer de notebook wordt verplaatst.

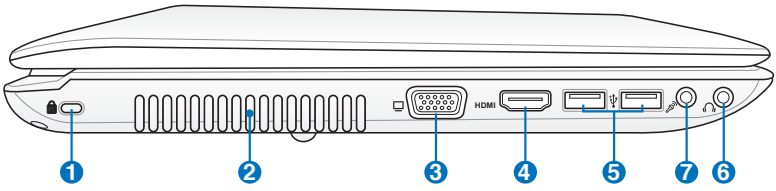
DU5332_K42-52-72_User Manual.ind12 12 1/27/10 4:00:52 PM

Linkerkant

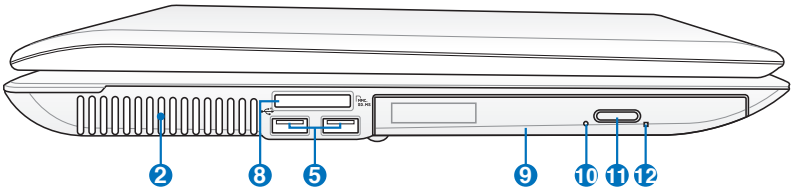
14" model



15.6"/16" model



17.3" model



1 Kensington® Lock-poort

2 Ventilatieopeningen

Door de ventilatieopening kan koele lucht de notebook binnenstromen.

BELANGRIJK! Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door papier, boeken, kleding, kabels of andere voorwerpen. Het kan oververhitting veroorzaken.

3 Beeldscherm (monitor)-uitgang

4 HDMI HDMI-aansluiting

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind13 13 1/27/10 4:00:53 PM

5 **USB-poort (2.0)**

6 **Combostekker hoofdtelefoonuitgang & microfooningang (bij sommige modellen)**

This combo jack (1/8 inch) can be used to connect the Notebook PC's audio out signal to amplified speakers or headphones, or can be used to connect an external microphone or output signals from audio devices. Select the connecting device type in the dialog box and switches the jack function.

7 **Aansluiting hoofdtelefoonuitgang (bij sommige modellen)**

8 **Aansluiting microfooningang**

9 **Sleuf Flashgeheugen**

10 **Optisch station**

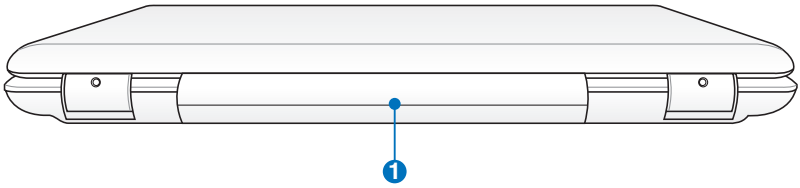
11 **Indicator activiteit optisch station (locatie verschilt afhankelijk van model)**

12 **Elektronische uitwerpknop optisch station**

13 **Nooduitwerpopening optisch station (locatie verschilt afhankelijk van model)**

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind14 14 1/27/10 4:00:54 PM

Achterkant

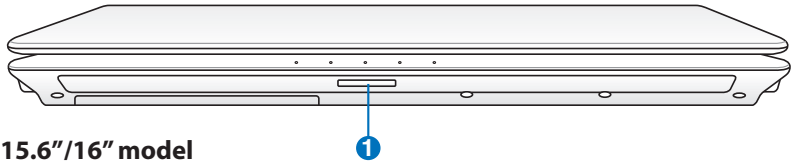


1 Accu

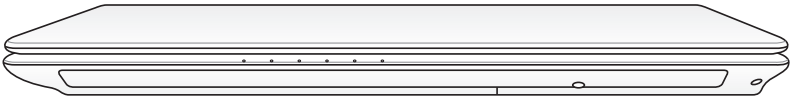
De accu wordt automatisch opgeladen wanneer u de notebook aansluit op een wisselstroomvoedingsbron en biedt voeding aan de notebook wanneer deze niet op de wisselstroom is aangesloten. Hierdoor kunt u het apparaat verder gebruiken wanneer u zich tijdelijk verplaatst tussen locaties. De levensduur van de accu varieert afhankelijk van het gebruik en volgens de specificaties voor deze notebook. De accu kan niet gedemonteerd worden en moet als één eenheid worden aangeschaft.

Voorkant

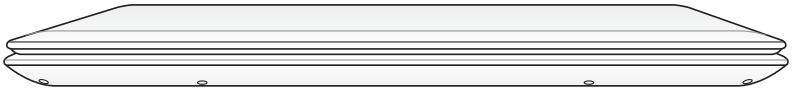
14" model



15.6"/16" model



17.3" model



1 Sleuf Flashgeheugen

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind15 15 1/27/10 4:00:55 PM

Uw notebook herstellen

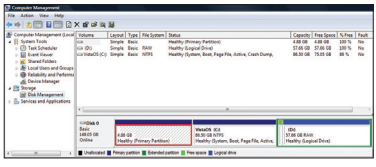
De herstelpartitie gebruiken

De herstelpartitie stelt de software van uw notebook snel terug naar de originele werkstatus. Voordat u de herstelpartitie gebruikt, moet u uw gegevensbestanden (zoals Outlook PST-bestanden) kopiëren naar USB-opslagapparaten of een netwerkstation en eventuele aangepaste configuratie-instellingen (zoals netwerkinstellingen) noteren.

Over de Herstelpartitie

De Herstelpartitie is een ruimte op uw harde schijf die wordt voorbehouden om het besturingssysteem, de stuurprogramma's en hulpprogramma's die op de notebook zijn geïnstalleerd, te herstellen naar de toestand zoals die door de fabriek is ingesteld.

BELANGRIJK: verwijder de partitie met de naam "RECOVERY" niet. Deze partitie is in de fabriek gemaakt en kan door de gebruiker niet meer worden hersteld. Breng de notebook naar een bevoegd servicecentrum van ASUS als er problemen zijn met het herstelproces.



Gebruik van de Recovery-partitie:

1. Druk tijdens het opstarten op [F9] (hiervoor is de Recovery-partitie nodig)
2. Druk op [Enter] om Windows Setup [EMS Enabled] te selecteren
3. Lees het scherm "ASUS Preload Wizard" en klik op Volgende.
4. Selecteer een partitie-optie en klik op Volgende. Partitieopties zijn:

   Windows alleen herstellen naar de eerste partitie.

   Deze optie verwijdert alleen de eerste partitie, zodat de overige partities intact blijven. Er wordt een nieuwe systeempartitie gemaakt als station "C".

   Windows herstellen naar de hele harde schijfD.

   Deze optie verwijdert alle partities van de harde schijf en maakt een nieuwe systeempartitie als station "C".

   Windows herstellen naar de hele harde schijf met 2 partities.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind16 16 1/27/10 4:00:56 PM

Deze optie verwijdert alle partities van de harde schijf en maakt twee nieuwe partities “C” (25%) en “D” (75%).

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

Ga naar www.asus.com voor bijgewerkte stuurprogramma’s en hulpprogramma’s.

Gebruik van de Recovery-dvd (bij sommige modellen)

De herstel-dvd maken:

1. Dubbelklik op het pictogram AI Recovery Burner op het bureaublad van Windows.
2. Plaats een lege beschrijfbare dvd in het optische station en klik op Start om het maken van de herstel-dvd te starten.

3. Volg de instructies op het scherm om het maken van de herstel-dvd te voltooien

Houd drie lege beschrijfbare dvd’s klaar om de herstel-dvd te maken.

BELANGRIJK! Verwijder de externe harde schrijf voordat u het systeemherstel op uw notebook uitvoert. Volgens Microsoft kunt u belangrijke gegevens verliezen wanneer u Windows op het verkeerde schijfstation installeert of een verkeerde schijfpartitie formatteert.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind17 17 1/27/10 4:00:56 PM

Gebruik van de Recovery-dvd:

1. Leg de Recovery-dvd in het optische station. De notebook moet ingeschakeld zijn.
2. Herstart de notebook en druk bij het opstarten op <Esc>. Selecteer het optische station (dat kan "CD/DVD" zijn) met de pijltjes en druk op <Enter> om op te starten vanaf de Recovery-dvd.
3. Selecteer OK om het herstellen van de image te starten.
4. Selecteer OK om het systeemherstel te bevestigen.

Bij herstel wordt uw harde schijf overschreven. Zorg dat u een back-up maakt van al uw belangrijke gegevens voordat u het systeemherstel uitvoert.

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

WAARSCHUWING: Verwijder de herstel-schijf niet tijdens het herstelproces (tenzij u wordt gevraagd dit te doen), anders zullen uw partities onbruikbaar zijn.

Zorg dat de voedingsadapter is aangesloten op de Eee PC wanneer u systeemherstel uitvoert. Door een onstabiele voeding kan het herstel mislukken.

Ga naar www.asus.com voor bijgewerkte stuurprogramma's en hulpprogramma's.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind18 18 1/27/10 4:00:57 PM

Bekendmakingen en veiligheidsverklaringen

FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

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

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

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

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

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 afgeschermde 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.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind19 19 1/27/10 4:00:57 PM

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

Waarschuwing van FCC voor blootstelling aan radiofrequenties (RF)

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

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

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

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

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

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind20 20 1/27/10 4:00:57 PM

Waarschuwing CE-markering

CE

CE-markering voor apparaten zonder draadloos LAN/Bluetooth

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

CE !

EG-merkteken voor apparaten met draadloze LAN/Bluetooth

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de richtlijn 1999/5/EG van het Europese Parlement en de Europese Gemeenschap van 9 maart 1999 betreffende radio- en telecommunicatieapparatuur en gemeenschappelijke erkenning van conformiteit.

Verklaring IC-stralingsblootstelling voor Canada

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

Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen storing veroorzaken
- 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 satellietsystemen op gedeelde kanalen) te voorkomen, is dit apparaat bedoeld voor gebruik binnenshuis en uit de buurt van venster om een maximale bescherming te bieden. Voor apparatuur (of de zendantenne) die buitenshuis wordt geïnstalleerd, is een vergunning vereist.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind21 21 1/27/10 4:00:57 PM

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

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

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind22 22 1/27/10 4:00:58 PM

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

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

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

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, 0.75mm^2 of H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

ASUS REACH

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

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind23 23 1/27/10 4:00:58 PM

UL-veiligheidsrichtlijnen

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

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

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

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

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

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind24 24 1/27/10 4:00:58 PM

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind25 25 1/27/10 4:00:59 PM

Europese Unie Eco-label

Deze notebook is voorzien van het label EU Flower. Dat betekent dat het voldoet aan de volgende karakteristieken:

1. Minder energieverbruik tijdens gebruik en stand-by
2. Beperkt gebruik van toxische zware metalen
3. Beperkt gebruik van stoffen die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid
4. Minder gebruik van natuurlijke bronnen door recycling aan te moedigen *
5. Verlengde levensduur door gemakkelijk opwaarderen en langere beschikbaarheid van reserveonderdelen
6. Minder vast afval door een terugnamebeleid *

Voor meer informatie over het label EU Flower gaat u naar de homepage van de Europese Unie Eco-label: http://europa.eu.int/ecolabel.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind26 26 1/27/10 4:00:59 PM

Naleving en verklaring van wereldwijde milieuvoorschriften

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

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

Verklaringen betreffende materiaal Japan JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Zwitserse energiewetten

Diensten voor terugname

De recyling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevloeid uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven in het leveren van oplossingen aan onze klanten om onze producten, batterijen en andere componenten, evenals het verpakkingsmateriaal, op een verantwoorde manier te recyclen. Ga naar http://csr.asus.com/english/Takeback.htm voor gedetailleerde recyclinginformatie in de verschillende regio's.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind27 27 1/27/10 4:00:59 PM

Dit product is beschermd door een of meer van de volgende V.S.-patenten:

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378; 7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752; 7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493; 7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034; 7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645; 7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241; 7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011; 7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573; 7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971; 7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096; 7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297; 7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837; 7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765; 7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130; 7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541; 7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266; 6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513; 6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944; 6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693; 6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016; 6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806; 6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663; 6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224; 6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419; 6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596; 6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367; 6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

V.S. patentontwerp D563,594; D557,695; D545,803; D542,256; D538,276; D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194; patenten aangevraagd.

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind28 28 1/27/10 4:00:59 PM

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**K42Jr, X8CJr, PRO8CJr, F85Jr, F86Jr, P82Jr, A42Jr, X42Jr**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2006+A1:2007	☒ EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
☒ EN 61000-3-2:2006	☒ EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007

☒1999/5/EC-R &TTE Directive

☐ EN 300 328 V1.7.1(2006-05)	☒ EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
☐ EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	☐ EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	☒ EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04)
☐ EN 301 893 V1.4.1(2005-03)	☐ EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 50371:2002	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 62311:2008	☐ EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
☐ EN 50385:2002	

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1:2001+A11:2004	☐ EN60065:2002+A1:2006

☒CE marking

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: Nov. 20, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind29 29 1/27/10 4:01:00 PM

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**K52J, X5IJ, PRO5IJ, P52J, A52J, X52J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2006+A1:2007	☒ EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
☒ EN 61000-3-2:2006	☒ EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007

☒1999/5/EC-R &TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
☐ EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	☐ EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	☒ EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04)
☒ EN 301 893 V1.4.1(2007-07)	☐ EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
☒ EN 50360:2001	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 50371:2002	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☒ EN 62311:2008	☐ EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
☐ EN 50385:2002	

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1:2001+A11:2004	☐ EN60065:2002+A1:2006

☒CE marking

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: Nov. 20, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

Signature : _____

DU5332_K42-52-72_User Manual.ind30 30 1/27/10 4:01:00 PM