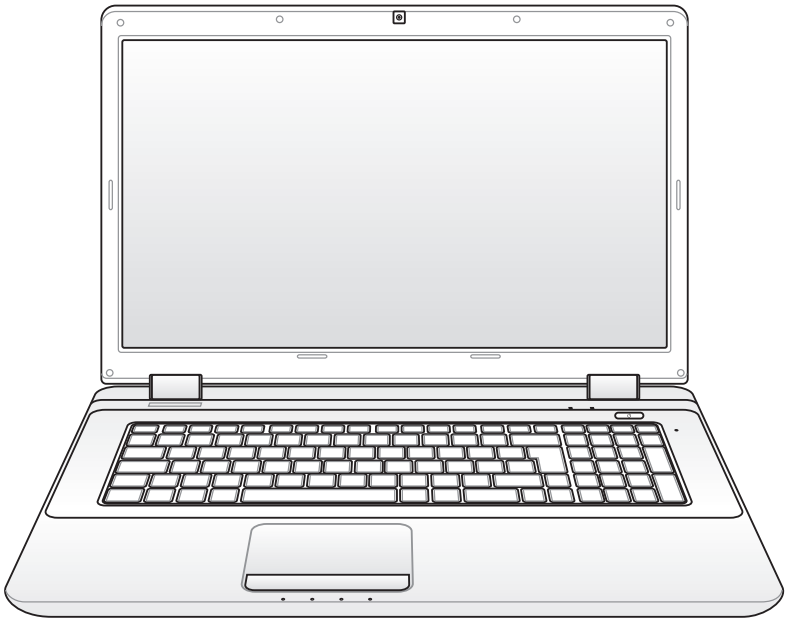
SW5332

Bruksanvisning bärbar dator



Januari 2010

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter 3
Förbered din Notebook PC 5
Använda styrplattan 7
Lära känna delarna 9
- Höger sida 9
- Vänstra sidan 13
- Baksidan 15
- Framsidan 15

Återställa din bärbara dator 16
- Använda återställningspartitionen 16
- Använd återställnings-DVDn (på utvalda modeller) 17

Deklarationer och säkerhetsföreskrifter 17
- Yttrande statliga kommunikationsnämnden 19
- FCC (Amerikanska telekommunikationsmyndighetens) varningstext om radiofrekvens- (RF-) exponering 19
- Deklaration om överensstämmelse 20
- (R&TTE Direktivet 1999/5/EG) 20
- CE-märkesvarning 21
- IC:s strålningsexponeringsdeklaration för Kanada 21
- Trådlös hanteringskanal för olika områden 22
- Frankrike begränsade trådlösa frekvensband 22
- Krav strömsäkerhet 23
- REACH 23
- UL säkerhetsanmärkningar 24
- Nordiska försiktighetsåtgärder (för litium-jon batterier) 25
- Europeiska unionen Eco-märkning 26
- Uppfyllelse och deklaration av globala miljöbestämmelser 27

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind2 2 1/27/10 4:09:35 PM

Säkerhetsföreskrifter

Följande säkerhetsföreskrifter kommer att förlänga livslängden på Notebook PC. Följ alla föreskrifter och instruktioner. Hänvisa all service till kvalificerad personal, förutom det som står beskrivet i den här manualen.

VIKTIGT! Koppla bort elsladden och ta bort batterierna innan rengöring. Torka av Notebook PC genom att använda en ren trasa av naturfiber eller sämsskinn, fuktad med en rengöringslösning utan slipmedel och några droppar varmt vatten, och ta bort ytterligare fuktighet med en torr trasa.

Placera INTE apparaten på ojämn eller ostadig arbetsyta. Anlita service om höljet har skadats.

Placera eller tappa INTE objekt på notebookdatorn, och för inte in främmande objekt i den.

Utsätt INTE för smutsiga eller dammiga miljöer. Använd INTE vid gasläcka.

Utsätt INTE för starka magnetiska eller elektriska fält.

Tryck eller vidrör INTE skärmpanelen. Placera inte intill små saker som kan rispa eller komma in i notebookdatorn.

Utsätt INTE eller använd intill vätska, regn eller fukt. Använd INTE modemet under elektriska stormar.

Ha inte Notebook PC i ditt knä eller på någon annan del av kroppen för att undvika att utsättas för värmeexponering som kan ge obehag eller skador.

Batterisäkerhetsvarning: Kasta inte batterierna i elden. Kortslut inte spänningsterminalerna. Demontera inte batteriet.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind3 3 1/27/10 4:09:36 PM

SÄKERHETSTEMP: Den här notebookdatorn ska användas i miljöer med lämplig temperatur mellan 10°C (50°F) och 35°C (95°F).

MÄRKDATA INMATNING: Se etiketten med märkdata under Notebook PC:n för att se till att din strömadapter överensstämmer med märkdatan.

Bär inte eller täck över en Notebook PC när den är påslagen med något material, t.ex. en väska eftersom det reducerar luftcirkulationen.

Använd inte starka lösningsmedel som tinner, bensin eller andra kemikalier på eller i närheten av ytan.

Använd inte skadade elsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning.

Felaktig installation av batteriet kan orsaka explosion och skada den bärbara datorn.

Kasta inte Notebook PC i hushållssoporna. Denna produkt har konstruerats för att möjliggöra korrekt återanvändning av delar och för återvinning. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att produkten (elektriska och elektroniska utrustningar samt knappcellsbatterier som innehåller kvicksilver) inte får kastas i de vanliga hushållssoporna. Kontrollera de lokala bestämmelserna för avyttring av elektroniska produkter.

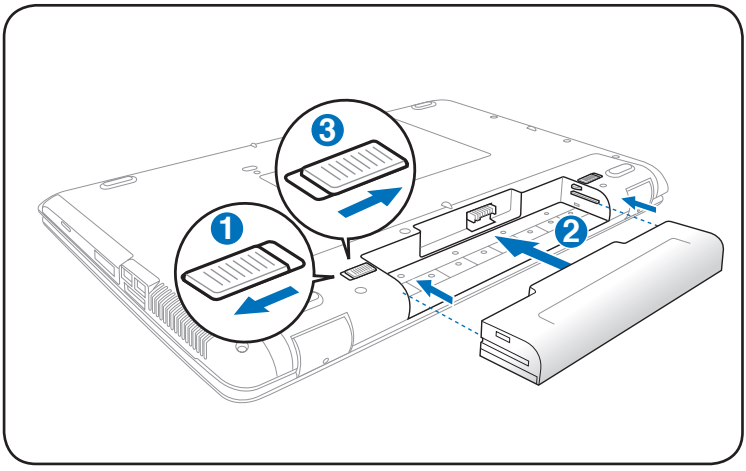
Kasta INTE batteriet i hushållssoporna. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att batteriet inte får kastas i de vanliga hushållssoporna.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind4 4 1/27/10 4:09:37 PM

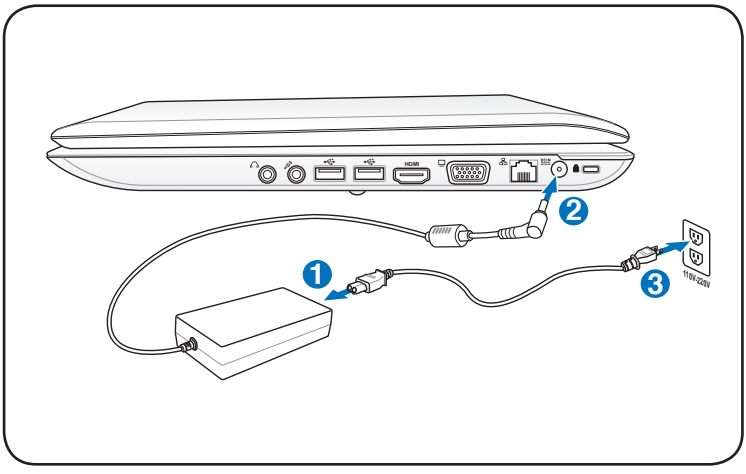
Förbered din Notebook PC

Det här är bara snabba instruktioner för användning av din Notebook PC.

Installera batterierna



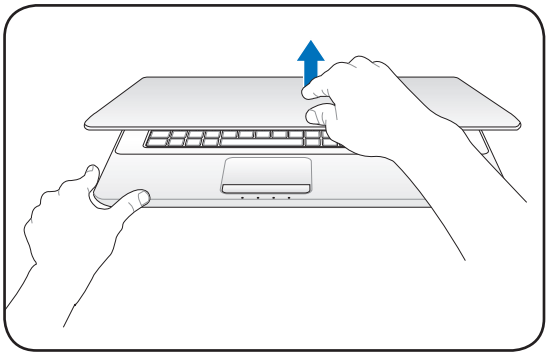
Anslut nätspänningsadaptern



SW5332_K42-52-72_User Manual.ind5 5 1/27/10 4:09:38 PM

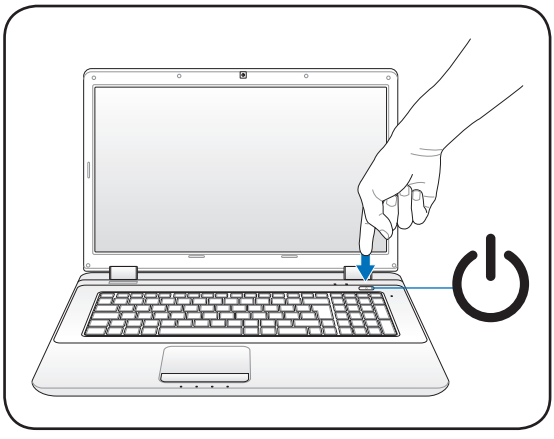
Öppna LCD-skärmen

1. Lyft försiktigt upp skärmen med tummen.
2. Luta sakta skärmen framåt eller bakåt för att hitta en bekväm betraktningsvinkel.



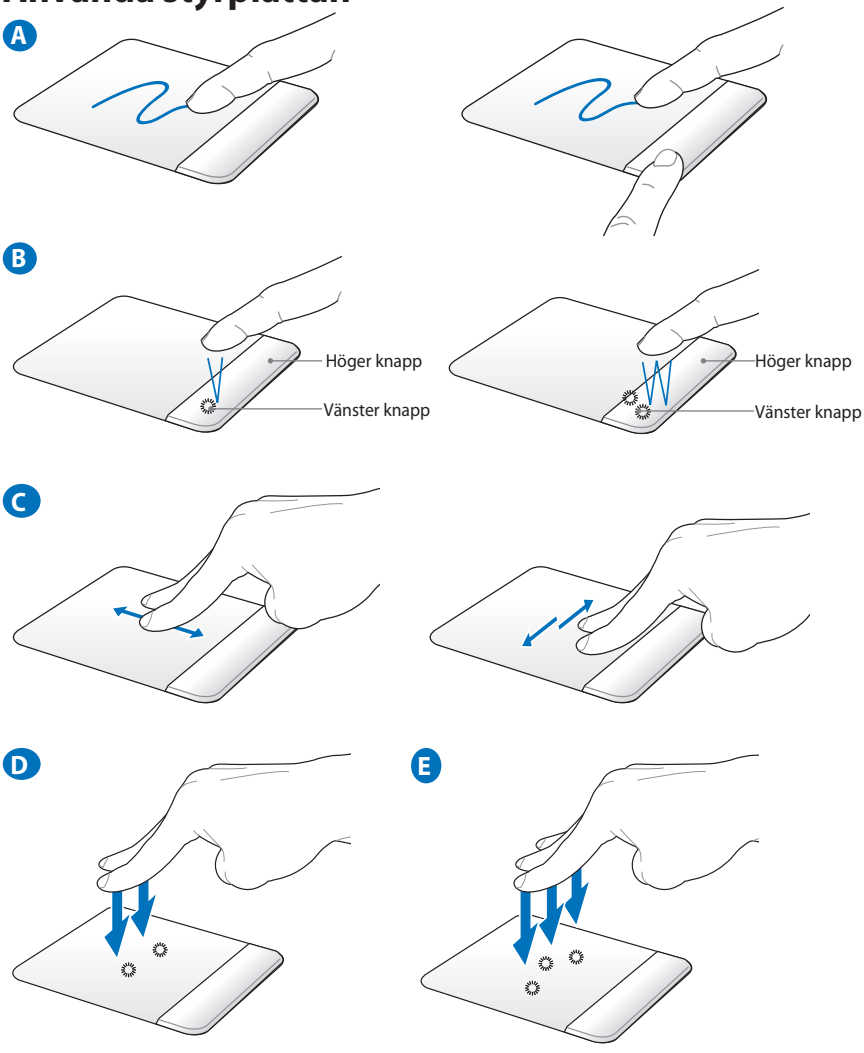
Slå på strömmen

1. Tryck in och släpp strömknappen som är placerad under LCD-skärmen.
2. Använd [Fn]+[F5] eller [Fn]+[F6] för att ställa in LCD-ljusstyrkan.



SW5332_K42-52-72_User Manual.ind6 6 1/27/10 4:09:38 PM

Använda styrplattan



Anpassa styrplattans uppträdande i Windows kontrollpanel > Hårdvara och ljud > Mus....

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind7 7 1/27/10 4:09:39 PM

A. Glid med fingrarna över styrplattan för att flytta pekaren. Du kan också hålla ned vänster musknapp och glida med fingrarna för att dra den valda posten.

B. Använd vänster och höger knapp såsom på en standardmus.

C. Använd två fingertoppar för att glida upp/ned/vänster/höger på styrplattan för att rulla i ett fönster upp/ned/vänster/höger.

D. Använd två fingrar för att trycka på styrplattan. Denna handling simulerar klicket på rullhjulet på en mus.

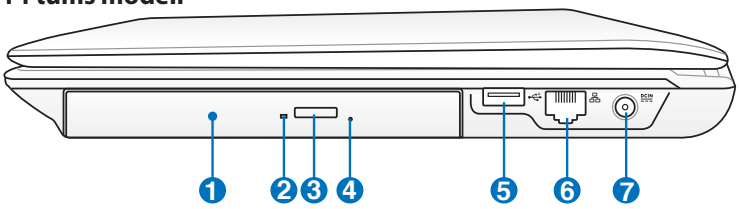
E. Använd tre fingrar för att trycka på styrplattan. Denna handling imiterar högerklickfunktionen hos en mus.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind8 8 1/27/10 4:09:39 PM

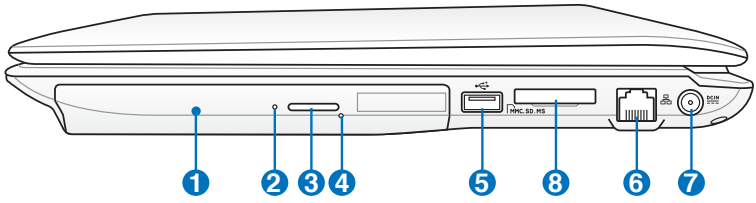
Lära känna delarna

Höger sidan

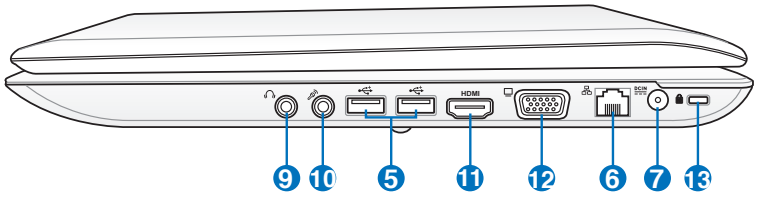
14 tums modell



15,6 tums/16 tums modell



17.3tums modell



1 Optisk lagringenhet

Notebook PC kommer i skilda modeller med olika optiska lagringsenheter. Den optiska lagringsenheten på Notebook PC kan stödja CD-skivor och/eller DVD och kan ha inspelningsbar (R) eller återskrivningsbar (RW) kapacitet. Se försäljningsspecifikationer för detaljer om varje modell.

2 Aktivitetsindikator för optisk enhet (placering varierar med modell)

Aktivitetsindikatorn för optisk enhet visas när data förs över av den optiska diskenheten. Den här indikatorn lyser i proportion till datastorlek som förs över

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind9 9 1/27/10 4:09:40 PM

3 Elektronisk öppning av optisk lagringsenhet

Den optiska lagringsenheten har en elektronisk utskjutningsknapp för öppning av facket. Du kan också skjuta ut den optiska läsaren med hjälp av programvaruspelare eller genom att högerklicka på den optiska läsaren i Windows "Computer" och välja Mata ut.

4 Akutöppning av optisk lagringsenhet (placering varierar med modell)

Akutöppningen används för att skjuta ut facket till den optiska lagringsenheten i händelse av att den elektroniska utskjutningen inte fungerar. Använd inte akutöppningen istället för den elektroniska öppningen.

5 USB-port (2.0)

Den universella seriebussen är kompatibel med USB 2.0 eller USB 1.1- enheter, som t ex tangentbord, pekverktyg, kameror, hårddiskar, skrivare och skannrar som ansluts i serier upp till 12 Mbit/sek (USB 1.1) och 480 Mbit/sek (USB 2.0). USB möjliggör att flera enheter kan köras samtidigt på en dator med några kringutrustningar fungerande som extra insticksplatser eller hubbar. USB stödjer snabbväxling mellan apparater så att den flesta kringutrustningen kan kopplas eller kopplas bort utan att datorn måste startas om.

6 LAN-port

RJ-45 LANporten med åtta pins är större än RJ-11modemport och stöder en standard Ethernetkabel för anslutning till ett lokalt nätverk. Den inbyggda kontakten möjliggör smidig användning utan ytterligare adaptrar.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind10 10 1/27/10 4:09:41 PM

7 DCIN Batteriingång (DC)

Den medföljande strömadaptern konverterar elström (AC) till batteriström (DC) för användning med det här uttaget. Ström som kommer genom det här uttaget ger ström till Notebook PC och laddar det interna batteriet. För att förebygga skada på Notebook PC och på batteriet ska du alltid använda den tillhörande strömadaptern.

Adaptern kan bli varm eller het när den används. Täck inte över adaptern och håll den inte nära kroppen.

8 Flashminnesfack

Normalt så måste en extern minneskortsläsare köpas separat för att kunna använda minneskort från enheter såsom digitalkameror, MP3-spelare, mobiltelefoner och handdatorer. Denna bärbara dator har en inbyggd minneskortsläsare av höghastighetsmodell som bekvämt kan läsa från och skriva till många flashminneskort.

9 Utkontakt för hörlurar

Kontakten för stereohörlurar (1/8 tum) används för att ansluta Notebook PCns utgående ljudsignal till förstärkta högtalare eller hörlurar. Genom att de här uttagen används tas de inbyggds högtalarna ur bruk.

10 Ingångskontakt för mikrofon

Kontakten för monomikrofonen (1/8 tum) kan användas för att ansluta en extern mikrofon eller utgående signaler från ljudenheter. Genom att det här uttaget används tas den inbyggda mikrofonen ur bruk. Använd den här funktionen för videokonferens, röstinläsningar eller enkla ljudinspelningar.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind11 11 1/27/10 4:09:42 PM

11 HDMI Port HDMI (på utvalda modeller)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett okomprimerat heldigitalt audio/video gränssnitt mellan någon audio/video källa, såsom digitalbox, DVD-spelare och A/V-mottagare och en audio och/eller videomonitor såsom en digital-TV (DTV). Stödjer standard, förbättrad eller högdefinitionsvideo, plus multikanals digital audio i en enda kabel. Den överför alla ATSC HDTV standarder och stödjer 8-kanals digital audio med extra bandbredd för att uppfylla kommande förbättringar eller krav.

12 Skärm (Monitor)-utgång

15-pin D-submonitorporten stöder en standard VGA-kompatibel enhet som exempelvis en monitor eller projektor, för att möjliggöra tittande på en större, extern skärm.

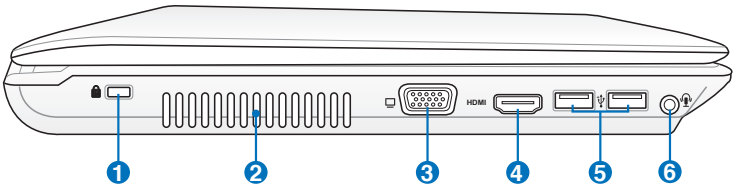
13 Kensington® låsport

Kensington® låsport säkrar Notebook PC genom att de Kensington®-kompatibla Notebook PC-säkerhetsprodukterna. De här säkerhetsprodukterna inkluderar vanligtvis en metallkabel och lås som förhindrar Notebook PC att flyttas från ett fast objekt. En del säkerhetsprodukter kan också innehålla en rörelsedetektor, som avger ett larm när den flyttas.

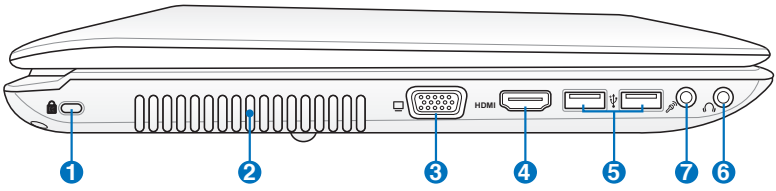
SW5332_K42-52-72_User Manual.ind12 12 1/27/10 4:09:42 PM

Vänstra sidan

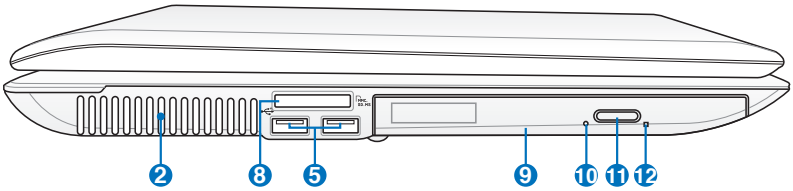
14 tums modell



15,6 tums/16 tums modell



17.3tums modell



1 Kensington® låsport

2 Luftventiler

Luftventilerna låter kall luft komma in och varm luft lämna den bärbara datorn.

VIKTIGT! Se till att inga papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål blockerar luftventilerna i annat fall kan överhettning ske.

3 Skärm (Monitor)-utgång

4 HDMI Port HDMI (på utvalda modeller)

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind13 13 1/27/10 4:09:43 PM

5 **USB-port (2.0)**

6 **Hörlursuttag och mikrofoningång kombiuttag (på utvalda modeller)**

Detta kombiuttag (3 mm) kan användas för att ansluta den bärbara datorns utgående ljudsignal till högtalare med förstärkare eller hörlurar eller så kan den användas för att ansluta en extern mikrofon eller utgående signaler från ljudenheter. Välj typ av anslutande enhet i dialogrutan och uttagets funktion växlar till detta.

7 **Utkontakt för hörlurar (på utvalda modeller)**

8 **Ingångskontakt för mikrofon**

9 **Flashminnesfack**

10 **Optisk lagringenhet**

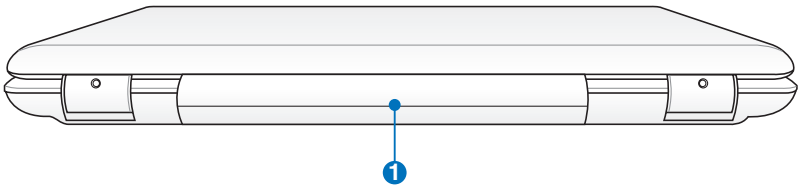
11 **Aktivitetsindikator för optisk enhet (placering varierar med modell)**

12 **Elektronisk öppning av optisk lagringsenhet**

13 **Akutöppning av optisk lagringsenhet (placering varierar med modell)**

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind14 14 1/27/10 4:09:44 PM

Höger sida

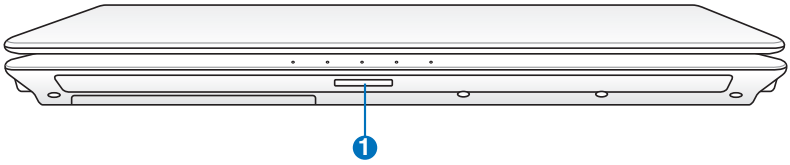


1 Batteripack

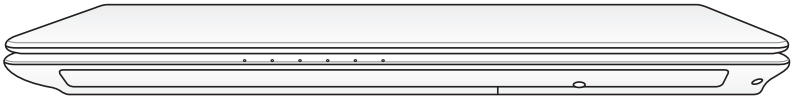
Batteriet laddas automatiskt när det är ansluten till en elströmskälla och bibehåller ström till Notebook PC när elströmmen inte är ansluten. Det här möjliggör användning när du tillfälligt förflyttar dig mellan platser. Batteritiden varierar beroende på användning och beroende på specifikationer för den här Notebook PC. Batteriet kan inte demonteras utan måste köpas som en enskild enhet.

Framsidan

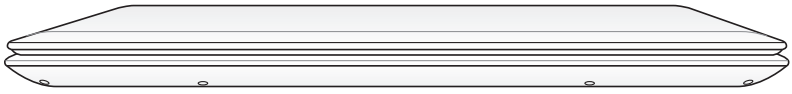
14 tums modell



15,6 tums/16 tums modell



17.3tums modell



1 Flashminnesfack

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind15 15 1/27/10 4:09:45 PM

Återställa din bärbara dator

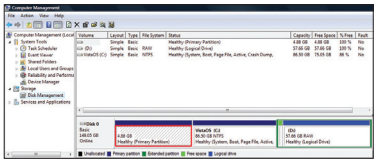
Använda återställningspartitionen

Återställningspartitionen återställer snabbt din bärbara dators program till des ursprungliga arbetsstatus. Innan du använder återställningspartitionen, kopiera dina datafiler (såsom Outlook PST filer) till en USB-enhet eller till en nätverksenhet och anteckna alla anpassade konfigurationsinställningar (såsom nätverksinställningar).

Om återställningsdelningen

Återställningsdelningen är ett utrymme som är reserverat på din hårddisk som används för att återställa operativsystemet, styrrutiner och verktyg som installerades på din Notebook PC på fabriken.

VIKTIGT: Radera inte delningen som heter "RECOVERY". Återställningsdelningen skapas på fabriken och kan inte återställas av användaren om den raderas. Ta med din Notebook PC till ett auktoriserat ASUS servicecenter om du har problem med återställningsprocessen.



Använd återställningsdelningen:

1. Tryck [F9] under uppstarten
2. Tryck [Enter] för att välja Windowsinstallation [EMS-aktiverad]
3. Läs på "**ASUS förladdninsvägleднings**" –bild och klicka **Nästa**.
4. Välj ett delningsalternativ och klicka **Nästa**. Delningsalternativ:

   Återställ endast Windows till första delningen.

   Det här alternativet raderar endast den första delningen vilket gör det möjligt för dig att spara andra delningar och skapa en ny systemdelning som enhet "C".

   Återställ Windowd till hela HD.

   Det här alternativet raderar alla delningar från din hårddisk och skapar en ny systemdelning som enhet "C".

   Återställ Windows till hela HD med 2 delning.

   Det här alternativet raderar alla delningar från din hårddisk och skapar två nya delningar "C" (25%) "D" (75%).

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind16 16 1/27/10 4:09:46 PM

5. Följ anvisningarna på skärmen för att genomföra återställningsprocessen.

Besök www.asus.com för uppdaterade styrrutiner och verktyg.

Använd återställnings-DVDn (på utvalda modeller)

Skapa återställnings-DVDn:

1. Dubbelklicka på ikonen AI Recovery Burner på Windowsskrivbordet.
2. Sätt in en tom skrivbar DVD-skiva i den optiska enheten och klicka på Start för att Starta skapandet av återställnings-DVD-skivan.
3. Följ instruktionerna på skärmen för att fullfölja skapandet av återställnings-DVD-skivan.

Förbered tre tomma skrivbara DVD-skivor för att skapa återställnings-DVD-skivan.

VIKTIGT! Ta bort alla tillvalda sekundära hårddiskar innan du gör en systemåterställning av din bärbara dator. Enligt Microsoft kan du förlora viktiga data installation av Windows på fel disk eller formaterar fel enhets partition.

Använd återställnings-DVDn:

1. För in återställnings-DVDn i den optiska enheten (Notebook PC måste vara PÅ).

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind17 17 1/27/10 4:09:46 PM

2. Starta om Notebook PC och tryck <Esc> under uppstart och välj den optiska enheten (kan vara märkt som "CD/DVD") med hjälp av nedmarkören och tryck <Enter> för att starta från återställnings-DVD.
3. Välj OK för att starta återställningen av bilden.
3. Välj OK för att bekräfta systemåterställningen.

Återställningen kommer att skriva över din hårddisk. Se till att du säkerhetskopierar alla dina viktiga data innan du återställer systemet.

5. Följ anvisningarna på skärmen för att genomföra återställningsprocessen.

VARNING: Ta inte bort återställningsskivan (såvida inte du instrueras att göra så) under återställningsprocessen annars kommer dina partitioner att bli oanvändbara.

Se till att ansluta strömadaptern till din Eee PC när systemåterställningen ska göras. Instabil strömförsörjning kan orsaka fel under återställningen.

Besök www.asus.com för uppdaterade styrrutiner och verktyg.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind18 18 1/27/10 4:09:47 PM

Deklarationer och säkerhetsföreskrifter

Yttrande statliga kommunikationsnämnden

Den här apparaten överenstämmer med FCC regler del 15. Hantering är aktuell under följande två villkor:

- Apparaten får inte orsaka allvarlig störning.
- Apparaten måste godkänna all mottagen störning, medräknat störning som kan orsaka oönskad handling.

Utrustningen har testats och befunnits överenstämma med gränserna för en klass B digital apparat, enligt del 15 i bestämmelserna från statliga kommunikationsnämnden (Federal Communications Commission, 'FCC'). De här gränserna är utformade för att tillhandahålla lämpligt skydd mot skadlig störning i en installation i hemmet. Den här utrustningen genererar, använder och kan avge strålning med radiofrekvensenergi samt kan, om den inte är installerad och används i överensstämmelse med givna instruktioner, orsaka skadlig störning på radiokommunikation. Det finns dock inga garantier att störningar inte kommer att inträffa i en särskild installation. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller televisionsmottagning, vilket kan fastställas genom att slå på och slå av utrustningen, uppmuntras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga försäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

Användningen av en skyddad elsladd krävs för att kunna tillmötesgå FCCnämndens gränser och för att förhindra störning på radio- och TV-mottagning i närheten. Det är viktigt att endast den medföljande elsladden används. Använd endast skyddade kablar för att ansluta I/O-apparater till den här utrustningen. Du förvarnas om att förändringar eller ändringar som inte uttryckligen har godkänts av ansvarig part för anpassning, kan ogiltigförklara dig som tillåten användare av utrustningen.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind19 19 1/27/10 4:09:47 PM

(Återgiven från Code of Federal Regulations #47, del 15.193, 1993, Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives och Records Administration, U.S.A Government Printing Office.)

FCC (Amerikanska telekommunikationsmyndighetens) varningstext om radiofrekvens- (RF-) exponering

Varningstext från FCC: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part, som är ansvarig för uppfyllandet av villkoren, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen. "Tillverkaren deklarerar att denna enhet är begränsad till kanalerna 1 till 11 i 2.4 GHz-frekvensbandet via specificerade inbyggda program kontrollerade i USA."

Denna utrustning uppfyller FCC:s strålningsgränsvärden som fastställts för en okontrollerad miljö. För fortsatt uppfyllande av FCC RF-exponeringskrav ska direktkontakt med sändarantennen under sändning undvikas. Slutanvändare måste följa de specifika driftsinstruktionerna för tillfredsställande uppfyllelse av radiostrålningskraven.

Deklaration om överensstämmelse (R&TTE Direktivet 1999/5/EG)

Följande poster var fullföljda och anses relevanta och tillräckliga:

- Nödvändiga krav som i [Artikel 3]
- Skyddskrav för hälsa och säkerhet som om [Artikel 3.1a]
- Testning för elektrisk säkerhet enligt [EN 60950]
- Skyddskrav för elektromagnetisk kompabilitet i [Artikel 3.1b]
- Testning av elektromagnetisk kompabilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testning enligt [489-17]
- Effektiv användning av radiospektrat som i [Artikel 3.2]
- Återkommande radiotester enligt [EN 300 328-2]

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind20 20 1/27/10 4:09:47 PM

CE-märkesvarning

CE märkning för enheter utan trådlös LAN/ Bluetooth

Den levererade versionen av denna enhet uppfyller kraven hos EEG direktiven 2004/108/EG "Elektromagnetisk kompatibilitet" och 2006/95/EG "Lågspänningsdirektivet".

CE märkning för enheter med trådlös LAN/ Bluetooth

Denna utrustning uppfyller kraven hos Direktiv 1999/5/EG för Europeiska parlamentet och kommissionen från den 9 mars 1999 om radioutrustning och telekommunikationsutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse.

IC:s strålningsexponeringsdeklaration för Kanada

Denna utrustning uppfyller IC:s strålningsgränsvärden som fastställts för en okontrollerad miljö. För fortsatt uppfyllande av IC RF-exponeringskrav ska direktkontakt med sändarantennen under sändning undvikas. Slutanvändare måste följa de specifika driftsinstruktionerna för tillfredsställande uppfyllelse av radiostrålningskraven.

Hantering gäller under följande två villkor:

- Denna enhet får inte orsaka störningar och
- Denna enhet måste acceptera störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

För att förhindra radiostörningar på licensierade tjänster (t.ex. mobilsatellitsystem i samma kanal) är denna enhet avsedd att användas inomhus och borta från fönster för att ge maximal avskärmning. Utrustning (eller dess sändarantenn) som installeras utomhus kräver licens.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind21 21 1/27/10 4:09:48 PM

Trådlös hanteringskanal för olika områden

Nordamerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 genom CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 genom Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 genom Ch13

Frankrike begränsade trådlösa frekvensband

En del områden i Frankrike har begränsade frekvensband. Det värsta fallet av max tillåten ström inomhus är:

- 10mW för hela 2.4 GHzbandet (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW för frekvenser mellan 2446.5 MHz och 2483.5 MHz

Kanalerna 10 till 13 inbegripet verkar i bandet 2446.6 MHz till 2483.5 MHz.

Det finns få möjligheter till användning utomhus: På privat egendom eller på den privata egendomen för offentliga personer, är användning föremål för en preliminär tillåtelseprocedur från Försvarsministeriet, med max tillåten ström på 100mW i bandet 2446.5–2483.5 MHz. Användning utomhus på allmän egendom är inte tillåtet.

I avdelningarna som listas nedan för hela 2.4 GHzbandet:

- Max tillåten ström inomhus är 100mW
- Max tillåten ström utomhus är 10mW

Avdelningar inom vilka användning av 2400–2483.5 MHzbandet är tillåtet med en EIRP på mindre än 100mW inomhus och mindre än 10mW utomhus:

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

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind22 22 1/27/10 4:09:48 PM

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

Det här kravet kommer med stor sannolikhet att ändras med tiden, och göra det möjligt för dig att använda ditt trådlösa LANkort inom fler områden i Frankrike. Vänligen kontrollera med ART för senaste information (www.art-telecom.fr).

Ditt WLANkort sänder mindre än 100mW, men mer än 10mW.

Krav strömsäkerhet

Produkter med elektrisk ström med värden på upp till 6A och som är tyngre än 3Kg måste använda godkända elsladdar som är större än eller lika med: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 eller H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

REACH

Uppfyller REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals (Registrering, Värdering, Behörighet och Begränsning)) reglerande regelverk, vi publicerar de kemiska substanserna i våra produkter på ASUS REACH webbsida på HYPERLINK "http://green.asus.com/english/REACH.htm" http://green.asus.com/english/REACH.htm.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind23 23 1/27/10 4:09:48 PM

UL säkerhetsanmärkningar

För att motsvara UL 1459 krävs telekommunikationer (telefon)-utrustning som avses att anslutas elektriskt till ett telekommunikationsnätverk, med en jordad funktionsspänning som inte överskrider mer än 200V, 300V topp-till-topp och 105V rms, och som installeras eller används i överensstämmelse med National Electric Code (NFPA 70).

När du använder modemet på Notebook PC ska alltid grundläggande säkerhetsföreskrifter följas för att minska risken för brand, elektrisk stöt och skada på personer, inräknat följande:

- Använd inte Notebook PC i närheten av vatten, t ex i närheten av ett badkar, tvättställ, köksvask eller tvättbalja, i en blöt källare eller i närheten av en simbassäng.
- Använd inte Notebook PC under elektrisk storm. Det kan föreligga risk för elektrisk stöt från blixten.
- Använd inte Notebok PC i närheten av gasläcka.

För att motsvara UL 1642 krävs primära (ej återuppladdningsbara) och sekundära (återuppladdningsbara) lithiumbatterier för användning som strömkälla i produkten. Dessa batterier innehåller metallisk lithium eller lithiumlegering, eller en lithiumjon, och kan bestå av en enda elektrokemisk cell eller två eller fler celler som är anslutna i serie, parallell eller både-och, som omvandlar kemisk energi till elektrisk energi genom en irreversibel eler reversibel kemisk reaktion.

- Avstå från att slänga bort Notebook PC-batteriet i öppen eld, då det kan explodera. Kontrollera med lokala bestämmelser för eventuellt speciella avfallsanvisningar för att minska risken för skada på personer beroende på eld eller explosion.
- Avstå från att använda strömadaptrar eller batterier från andra apparater, för att undvika skada på personer beroende på eld eller explosion. Använd endast UL-certifierade strömadaptrar eller batterier som tillhandahålls av tillverkaren eller auktoriserade återförsäljare.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind24 24 1/27/10 4:09:49 PM

Nordiska försiktighetsåtgärder (för litium-jon batterier)

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)

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind25 25 1/27/10 4:09:49 PM

Europeiska unionen Eco-märkning

Denna Notebook PC har belönats med EU:s miljömärke (EU Flower label) vilket betyder att denna produkt har följande karakteristik:

1. Minskar energiförbrukningen vid användning och i standbylägen

2. Begränsad användning av giftiga tungmetaller

3. Begränsad användning av substanser som är skadliga för miljön och hälsan

4. Minskning av användning av naturresurser genom att uppmuntra återvinning*

5. Förlängd livslängd genom enkla uppgraderingar och tillgänglighet till reservdelar under längre tid

6. Minskning av fast avfall via återtagningspolicy*

För ytterligare information om EU:s miljömärke besök Europeiska unionens Eco-märknings hemsida: http://europa.eu.int/ecolabel.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind26 26 1/27/10 4:09:49 PM

Uppfyllelse och deklaration av globala miljöbestämmelser

ASUS följer det gröna konstruktionskonceptet för konstruktion och tillverkning av våra produkter och ser till att varje steg i produktens livscykel för en ASUS produkt är i linje med globala miljöbestämmelser. Dessutom redovisar ASUS relevant information baserat på reglerande krav.

Se http://csr.asus.com/english/Compliance.htm för information om redovisning baserat på de krav som ASUS uppfyller:

Japan JIS-C-0950 Materialdeklaration

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Schweiziska energilagar

Återtagningstjänst

ASUS återvinning och återtagningsprogram kommer från vårt åtagande för att uppfylla den högsta standarden för att skydda vår miljö. Vi tror på att tillhandahålla lösningar för våra kunder att kunna ta ansvar för återvinning av våra produkter, batterier och andra komponenter samt förpackningsmaterial. Gå till http://csr.asus.com/english/Takeback.htm för detaljerad information om återvinning för olika regioner.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind27 27 1/27/10 4:09:49 PM

This product is protected by one or more of the following U.S. Patents:

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;

U.S. Patent Design D563,594; D557,695; D545,803; D542,256; D538,276; D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194; Patents Pending.

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind28 28 1/27/10 4:09:49 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

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: Nov. 20, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind29 29 1/27/10 4:09:50 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 : _____

SW5332_K42-52-72_User Manual.ind30 30 1/27/10 4:09:50 PM