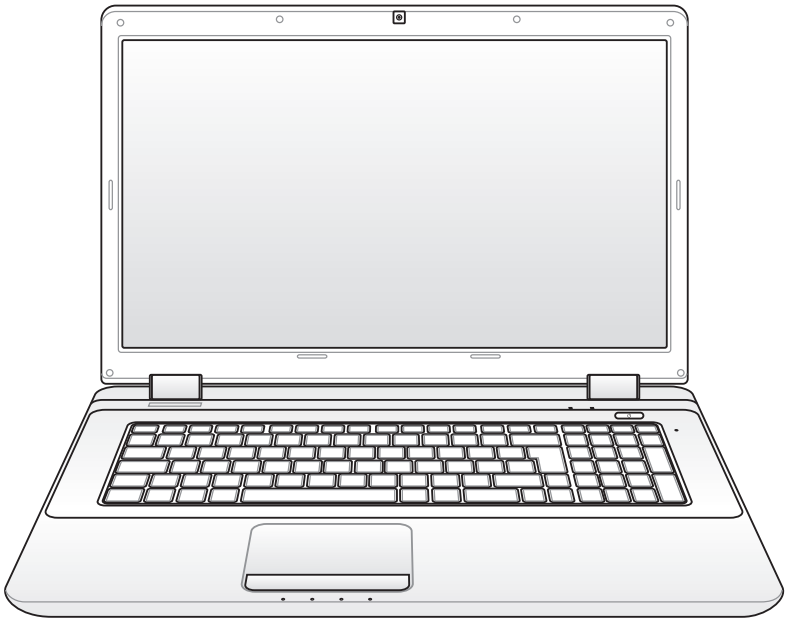
I5332

Notebook PC
Manuale Utente



Gennaio 2010

Sommario

Norme di Sicurezza 3
Preparazione del Notebook PC 5
Utilizzo del Touchpad 7
Descrizione dei Componenti 9
- Lato Destro 9
- Lato Sinistro 13
- Lato Posteriore 15
- Lato Frontale 15

Ripristino del Notebook PC 16
- Tramite Partizione di Ripristino 16
- Tramite DVD di Ripristino (su modelli selezionati) 17

Dichiarazioni e Informazioni sulla Sicurezza 19
- Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission) 19
- Dichiarazione Precauzioni per l'Esposizione a RF della FCC 20
- Dichiarazione di Conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC) 20
- Avviso Marchio CE 21
- Dichiarazione per l'Esposizione a Radiazioni IC (Canada) 21
- Canali Wireless Operativi per le Diverse Regioni 22
- Restrizione delle Bande di Frequenza Wireless (Francia) 22
- Requisiti per la Sicurezza Elettrica 23
- Comunicazione REACH 23
- Comunicazioni sulla Sicurezza UL 24
- Precauzioni Nordic Lithium (per Batterie a Ioni Litio) 25
- Etichetta Ecologica dell'Unione Europea 26
- Dichiarazione di Conformità con le Normative Internazionali in Materia di Tutela Ambientale 27
- Servizio di Ritiro e Riciclaggio 27

(I5332)K42-52-72.indd 2 1/21/10 12:03:14 PM

Norme di Sicurezza

Le seguenti norme di sicurezza aumenteranno la durata del Notebook PC. Seguire tutte le norme ed istruzioni. Per ciò che non è descritto nel manuale, fare riferimento a personale qualificato.

Scollegare il cavo d'alimentazione e rimuovere la batteria, prima di effettuare la pulizia del Notebook PC; utilizzare una spugna pulita o di un panno antistatico bagnato con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida; quindi asciugare con un panno asciutto.

NON collocare il Notebook PC su piani di lavoro non lisci o instabili. Contattare l'assistenza in caso di danni alla custodia.

NON collocare o rovesciare oggetti sul Notebook PC e non conficcarvi alcun oggetto estraneo.

NON tenere il Notebook PC in ambienti non puliti o polverosi. NON utilizzarlo in caso di fuga di gas.

NON esporre il Notebook PC a forti campi magnetici o elettrici.

NON premere o toccare lo schermo. Evitare che il Notebook PC venga a contatto con oggetti che lo possano graffiare o danneggiare.

NON utilizzare il Notebook PC vicino a liquidi e NON esporlo a pioggia o umidità. NON utilizzare il modem durante i temporali.

NON tenere il Notebook PC sul grembo o su qualunque altra parte del corpo. Il calore potrebbe causare malesseri.

Avviso di Sicurezza per la Batteria: NON gettare la batteria sul fuoco. NON creare corto circuito. NON disassemblare la batteria.

(I5332)K42-52-72.indd 3 1/21/10 12:03:15 PM

TEMP. SICUREZZA: Questo Notebook PC dovrebbe essere utilizzato in ambienti con temperature comprese fra 10°C (50°F) e 35°C (95°F).

POTENZA D'INGRESSO: Riferirsi all'etichetta, indicante la potenza, sul fondo del Notebook PC e assicurarsi che l'adattatore di corrente sia compatibile con tale potenza.

NON trasportare o coprire un Notebook PC ACCESO con alcun materiale che ne riduca la circolazione aerea, come una valigietta per il trasporto, ad uso custodia.

Non fare uso di solventi potenti come benzina o altri prodotti chimici, sulla o in prossimità della superficie.

NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o altre periferiche guaste.

Un'errata installazione della batteria potrebbe causarne l'esplosione e danneggiare il Notebook PC.

NON gettare il Notebook PC nei cestini comunali. Il prodotto è stato progettato per consentire un opportuno riutilizzo dei componenti e il riciclaggio del materiale. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che il prodotto (apparecchio elettrico o elettronico e batterie a bottone contenenti mercurio) non deve essere gettato nei rifiuti comunali. Controllare le normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

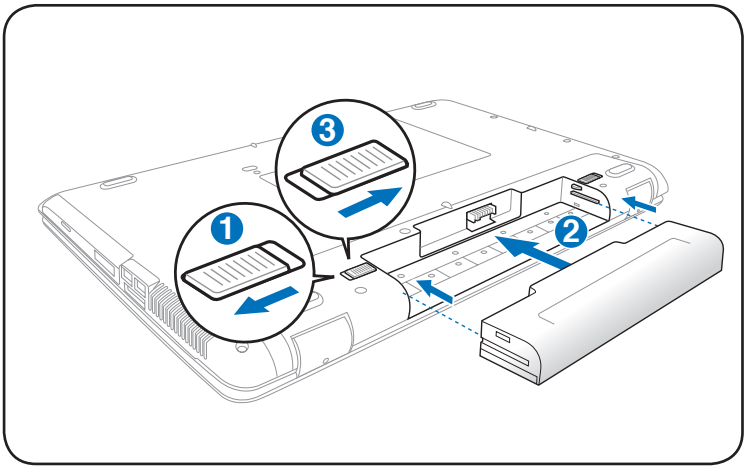
NON gettare la batteria nei cestini comunali. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che la batteria non deve essere gettata nei rifiuti comunali.

(I5332)K42-52-72.indd 4 1/21/10 12:03:16 PM

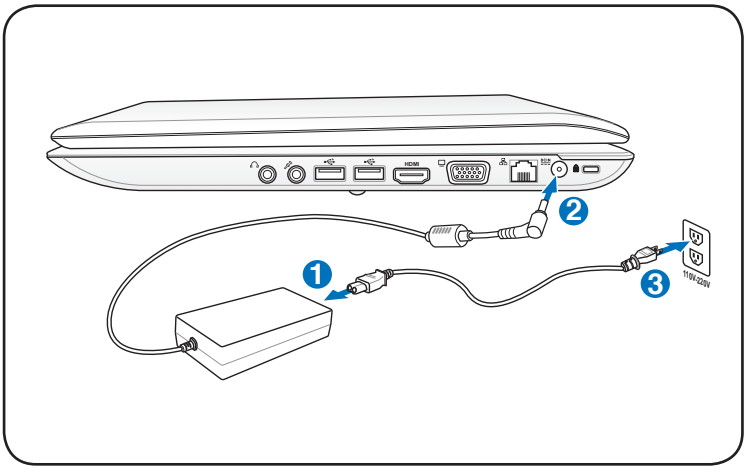
Preparazione del Notebook PC

Queste sono solo indicazioni di massima per un uso corretto del Notebook PC.

Installare la Batteria



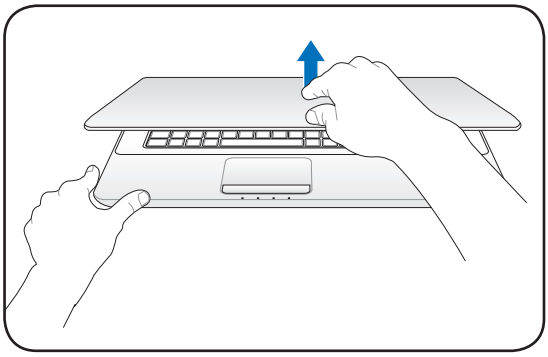
Collegare l'Adattatore di Corrente



(I5332)K42-52-72.indd 5 1/21/10 12:03:16 PM

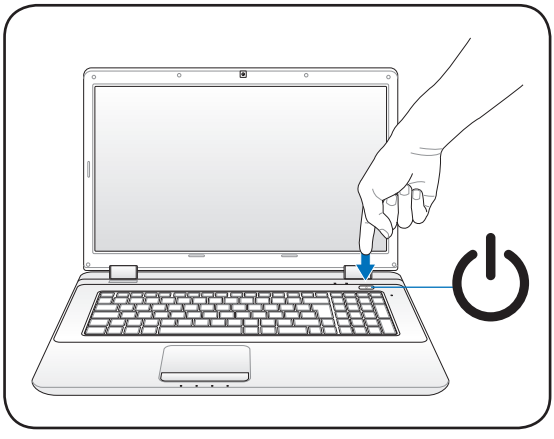
Aprire il Pannello del Display

1. Sollevare delicatamente il display, come mostrato in figura.
2. Regolare lentamente l'inclinazione del display,in avanti o indietro, sino ad avere una comoda visuale.



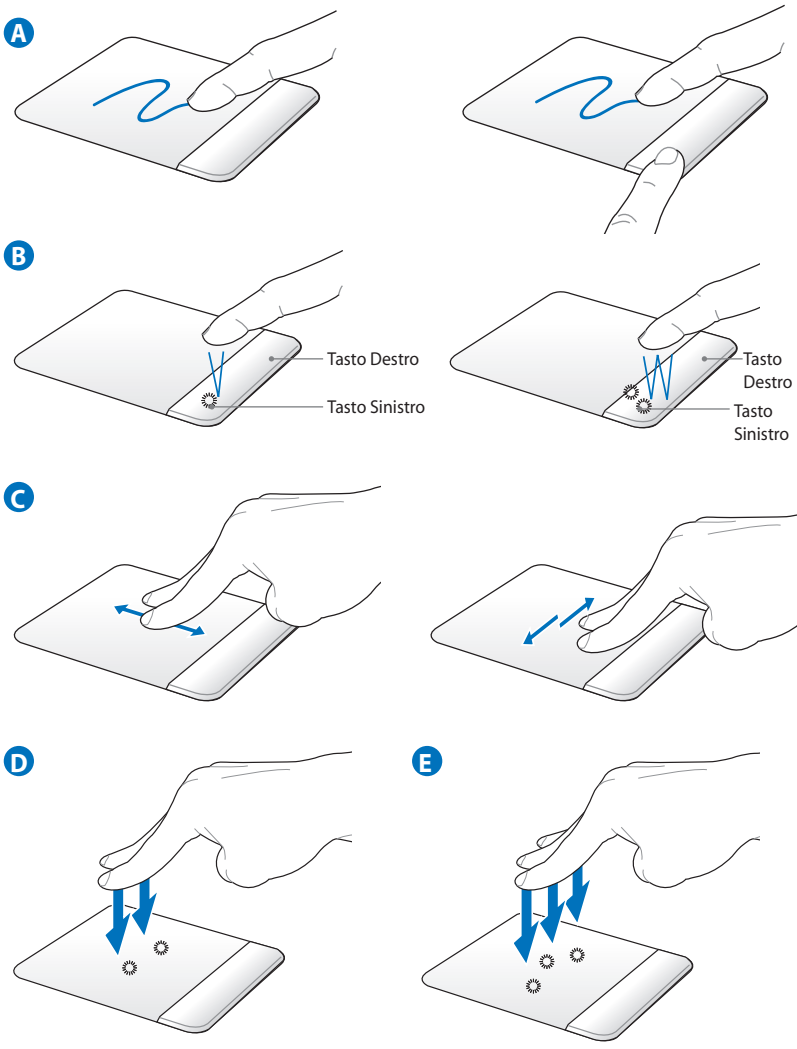
Accendere il Notebook PC

1. Premere e rilasciare il pulsante di accensione,posto sotto il pannello LCD.
2. Premere [Fn]+[F5] o [Fn]+[F6] per regolare la luminosità dello schermo.



(I5332)K42-52-72.indd 6 1/21/10 12:03:17 PM

Utilizzo del Touchpad



Personalizzare le funzioni del touchpad in **Windows Control Panel > Hardware and Sound > Mouse....**

(I5332)K42-52-72.indd 7 1/21/10 12:03:18 PM

A. Scorrere il dito sul touchpad per spostare il cursore. E' anche possibile tenere premuto il tasto sinistro e scorrere il dito per trascinare un elemento selezionato.

B. Utilizzare tasto destro e sinistro come un normale mouse.

C. Utilizzare due dita per spostarsi su/giù/a sinistra/destra sul touchpad per scorrere una finestra su/giù/a sinistra/destra.

D. Utilizzare due dita per toccare il touchpad, come in figura. Questa azione riproduce il clic sulla rotellina di un mouse.

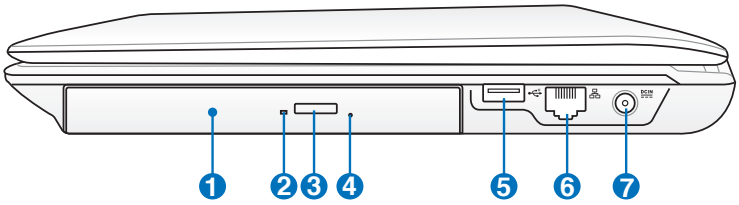
E. Utilizzare tre dita per toccare il touchpad, come in figura. Questa azione riproduce la funzione del tasto destro di un mouse.

(I5332)K42-52-72.indd 8 1/21/10 12:03:18 PM

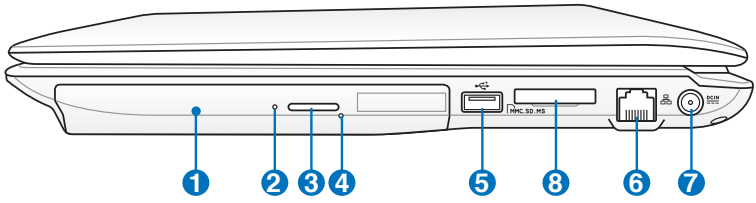
Descrizione dei Componenti

Lato Destro

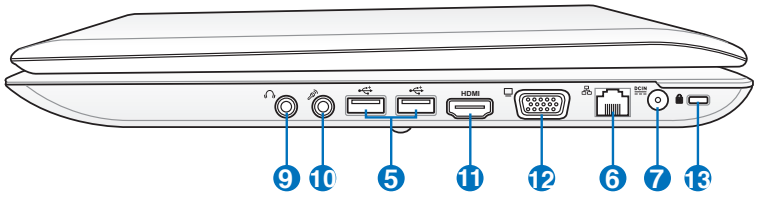
Modello da 14”



Modello da 15.6”/16”



Modello da 17.3”



1 Lettore Ottico

Esistono vari modelli di Notebook PC con lettori ottici diversi. Il lettore ottico del Notebook PC può essere utilizzato con i CD (compact disc) e/o DVD (digital video disc) e comprendere la loro registrazione (R) o riscrittura (RW). Consultare le specifiche commerciali per ulteriori dettagli su ciascun modello.

2 Indicatore di Attività del Lettore Ottico (la posizione varia con il modello)

L’ indicatore di attività del lettore ottico indica quando è in corso la trasmissione dati dal disco ottico.Questo indicatore si illumina in rapporto al volume dei dati trasferiti.

(I5332)K42-52-72.indd 9 1/21/10 12:03:19 PM

❸ Espulsione Elettronica del Lettore Ottico

Il dispositivo di espulsione del lettore ottico è dotato di un tasto elettronico per l'apertura del vassoio. È anche possibile aprire il vassoio del lettore ottico utilizzando qualsiasi software di riproduzione o facendo clic sul lettore ottico da Windows "Risorse del computer" e selezionando Rimuovi.

❹ Espulsione di Emergenza del Lettore Ottico (la posizione varia con il modello)

Il tasto per l'espulsione di emergenza viene utilizzato per aprire il vassoio del lettore ottico qualora quello elettronico non funzionasse. Non utilizzare il tasto per l'espulsione di emergenza al posto di quello elettronico.

❺ Porta USB (2.0)

L'Universal Serial Bus è compatibile con i dispositivi USB 2.0 o USB 1.1 come tastiere, dispositivi di puntamento, videocamere, modem, dischi fissi, stampanti, monitor, e scanner collegati in serie fino a 12Mbits/sec (USB 1.1) e 480Mbits/sec (USB 2.0). USB consente a molti dispositivi di operare contemporaneamente su uno stesso computer, tramite periferiche, quali tastiere USB e alcuni monitor più moderni, che funzionano come hub o siti plugin aggiuntivi. USB supporta la funzione hot-swapping di dispositivi, in modo tale che le periferiche possano essere collegate o scollegate senza dover riavviare il computer.

❻ Porta LAN

La porta LAN RJ-45 a otto pin è più larga della porta del modem RJ-11 e permette di inserire un cavo Ethernet per la connessione alla rete locale. Il connettore incorporato è molto comodo ed elimina la necessità di un adattatore esterno.

(I5332)K42-52-72.indd 10 1/21/10 12:03:20 PM

7 DCIN Ingresso Alimentazione (DC)

L'adattatore in dotazione converte la corrente elettrica alternata di rete in corrente continua adatta ad alimentare il computer. L'energia elettrica fornita attraverso questo spinotto alimenta il Notebook PC e ne ricarica la batteria interna. Per evitare danni al Notebook PC utilizzare soltanto l'adattatore di corrente in dotazione.

Quando in uso, l'adattatore potrebbe diventare piuttosto caldo. Non coprirlo e tenerlo lontano dal corpo.

8 Slot di Memoria Flash

Di solito, per poter usufruire delle schede di memoria utilizzate in dispositivi come fotocamere digitali, lettori MP3, cellulari e PDA, deve essere acquistato separatamente un lettore di schede. Questo Notebook PC possiede un lettore di schede di memoria integrato, in grado di leggere diverse schede di memoria flash.

9 Jack Uscita Cuffie

Il jack per cuffie stereo (1/8 di pollice) viene utilizzato per collegare al segnale audio in uscita del Notebook PC altoparlanti amplificati o cuffie. L'uso di questo jack disabilita automaticamente gli altoparlanti integrati.

10 Jack Ingresso Microfono

Il jack monofonico del microfono (1/8 di pollice) può essere utilizzato per collegare un microfono esterno o segnali provenienti da periferiche audio. L'uso di questo jack disattiva automaticamente il microfono integrato. Utilizzare questa funzione per videoconferenze, narrazioni vocali o per semplici registrazioni audio.

(I5332)K42-52-72.indd 11 1/21/10 12:03:21 PM

⓫ HDMI Porta HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): interfaccia audio/video completamente digitale senza compressione, posta fra qualunque fonte audio/video, come un decodificatore (set-top box), un lettore DVD, un ricevitore A/V e uno schermo audio e/o video, come una televisione digitale (DTV). Supporta video standard, avanzati, o ad alta definizione, nonchè audio digitali a più canali su un singolo cavo. Trasmette tutti gli standard ATSC HDTV ed è compatibile con audio digitali a 8-canali, con larghezza di banda sufficiente per l'inserimento di futuri perfezionamenti e per future esigenze.

⓬ Uscita Display (Monitor)

La porta monitor di tipo D-sub a 15-pin consente il collegamento di una periferica compatibile standard VGA, quale un monitor o un proiettore per la visualizzazione su un display esterno di maggiori dimensioni.

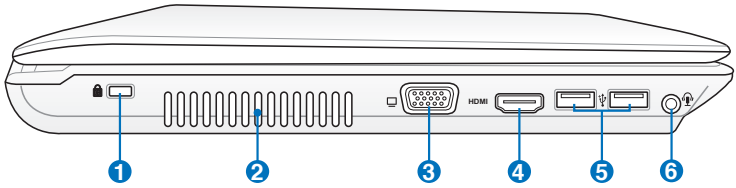
⓭ Porta per Lucchetto Kensington®

L'apertura per lucchetto Kensington® consente di proteggere il Notebook PC usando un lucchetto di sicurezza compatibile Kensington®. Questi lucchetti di sicurezza consentono di fissare un apposito cavo metallico ad un oggetto fisso per evitare l'asportazione del Notebook PC. Alcuni prodotti sono dotati anche di un sensore di movimento che emette un segnale acustico di allarme non appena il computer viene spostato.

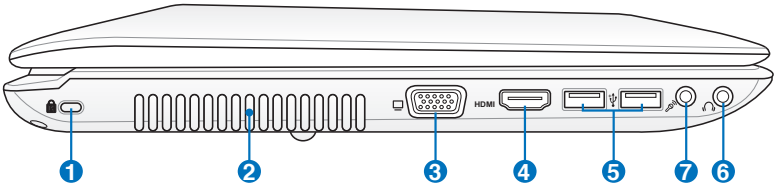
(I5332)K42-52-72.indd 12 1/21/10 12:03:21 PM

Lato Sinistro

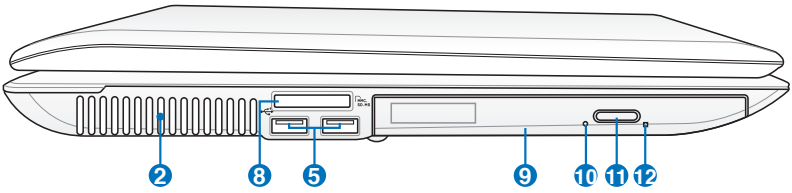
Modello da 14”



Modello da 15.6”/16”



Modello da 17.3”



1 **Porta per Lucchetto Kensington®**

2 **Griglie di Aerazione**

Le griglie di aerazione consentono lo smaltimento del calore del Notebook PC.

Assicurarsi che carta, libri, abiti, cavi o altri oggetti non ostruiscano le griglie di aerazione, in modo da evitare il surriscaldamento del Notebook.

3 **Uscita Display (Monitor)**

4 HDMI **Porta HDMI**

(I5332)K42-52-72.indd 13 1/21/10 12:03:22 PM

5 **Porta USB (2.0)**

6 **Jack Combo Ingresso Microfono & Uscita Cuffie (su modelli selezionati)**

Il jack per cuffie stereo (1/8 di pollice) viene utilizzato per collegare al segnale audio in uscita del Notebook PC altoparlanti amplificati o cuffie, oppure per collegare un microfono esterno o segnali provenienti da periferiche audio. Nella finestra di dialogo, selezionare il dispositivo di connessione e regolare di conseguenza la funzione del jack.

Jack Uscita Cuffie (su modelli selezionati)

7 **Jack Ingresso Microfono**

8 **Slot di Memoria Flash**

9 **Lettore Ottico**

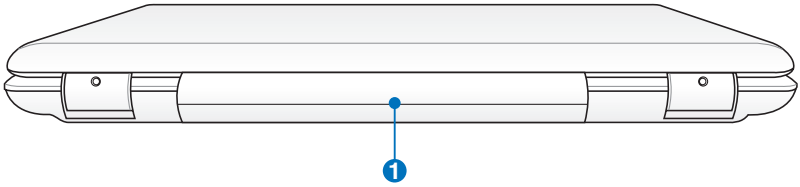
10 **Indicatore di Attività del Lettore Ottico (la posizione varia con il modello)**

11 **Espulsione Elettronica del Lettore Ottico**

12 **Espulsione di Emergenza del Lettore Ottico (la posizione varia con il modello)**

(I5332)K42-52-72.indd 14 1/21/10 12:03:23 PM

Lato Posteriore

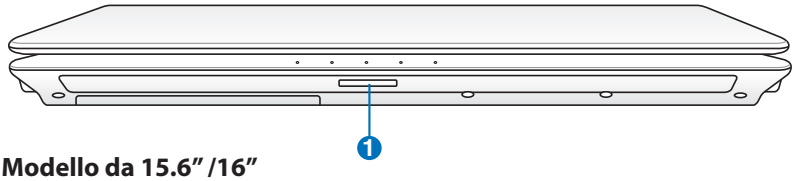


1 Batteria

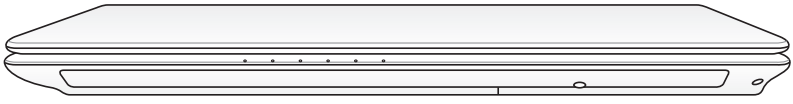
La batteria si carica automaticamente, quando è collegata a una sorgente di alimentazione AC e mantiene carico il Notebook PC quando non è collegato all'adattatore AC.Ciò ne consente l'utilizzo durante spostamenti temporanei. La durata della batteria varia con l'uso e con le specifiche tecniche del Notebook.La batteria non può essere disassemblata e deve essere acquistata come una singola unità.

Lato Frontale

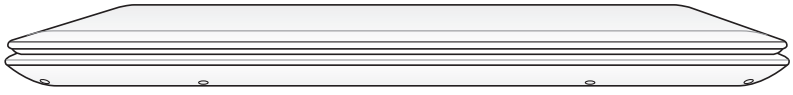
Modello da 14"



Modello da 15.6" /16"



Modello da 17.3"



1 Slot di Memoria Flash

(I5332)K42-52-72.indd 15 1/21/10 12:03:24 PM

Ripristino del Notebook PC

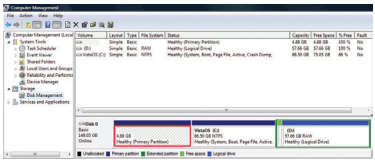
Tramite Partizione di Ripristino

La Partizione di Ripristino riporta rapidamente il software del Notebook PC allo stato operativo originario. Prima di utilizzare la Partizione di Ripristino,copiare i file dati (p.e. file PST Outlook) su un dispositivo USB o su un disco di rete e registrare le impostazioni di configurazione personalizzate (p.e.impostazioni di rete).

Informazioni sulla Partizione di Ripristino

La Partizione di Ripristino è una porzione del disco rigido utilizzata esclusivamente per recuperare il sistema operativo, i driver e le utilità installate sul Notebook PC, al momento della fabbricazione.

IMPORTANTE: Non eliminare la partizione denominata "**RECOVERY**". La Partizione Recovery è stata creata dal fabbricante e, se eliminata, non può essere più ripristinata dall'utente. In caso di problemi, durante il processo di ripristino, portare il Notebook PC presso un centro di assistenza autorizzato ASUS.



Utilizzo della Partizione di Ripristino:

1. Premere [F9] in fase di caricamento iniziale.
2. Premere [Enter] per selezionare Windows Setup [EMS Enabled].
3. Selezionare la lingua del ripristino e poi premere **Next.**
4. Leggere la pagina "ASUS Preload Wizard" e premere **Next.**
5. Selezionare una delle opzioni di partizione e premere **Next**
   Le opzioni di partizione sono le seguenti:

   Recover Windows to first partition only.

   Questa opzione eliminerà soltanto la prima partizione, consentendo di mantenere le altre partizioni, e creare una nuova partizione del sistema, come disco "C".

   Recover Windows to entire HD.

   Questa opzione eliminerà tutte le partizioni dall'unità disco rigido e creerà una nuova partizione del sistema, come disco "C".

(I5332)K42-52-72.indd 16 1/21/10 12:03:26 PM

Recover Windows to entire HD with two partitions.

Questa opzione eliminerà tutte le partizioni dall'unità disco rigido e creerà due nuove partizioni: "C" (25%) e "D" (75%).

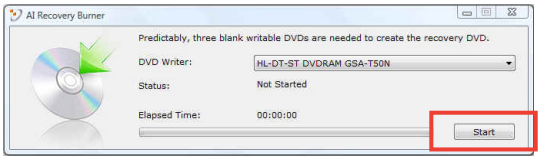
6. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.

Per aggiornamenti su driver e utilità, visitare il sito internet: www.asus.com.

Tramite DVD di Ripristino (su modelli selezionati)

Creazione di un DVD di Ripristino:

1. Cliccare due volte sull'icona **AI Recovery Burner** sul desktop di Windows.
2. Inserire un DVD vuoto e scrivibile nell'unità ottica e cliccare **Start** per iniziare a creare un DVD di Ripristino.



3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di creazione del DVD di ripristino.

Per creare il DVD di Ripristino, preparare un numero di DVD vuoti e scrivibili come da istruzioni.

IMPORTANTE! Rimuovere il disco rigido esterno, prima di eseguire il ripristino del sistema nel Notebook PC. Secondo Microsoft, a causa dell'installazione di Windows sul disco rigido sbagliato o della formattazione della partizione sbagliata, si potrebbero perdere dati importanti.

(I5332)K42-52-72.indd 17 1/21/10 12:03:26 PM

Modalità di Utilizzo del DVD di Ripristino :

1. Inserire il DVD di Ripristino nell'unità ottica (il Notebook PC deve essere ACCESO).
2. Riavviare il Notebook PC e premere <Esc> al momento del caricamento; selezionare l'unità ottica (forse denominata "CD/DVD") e premere [Enter] per avviare dal DVD di Ripristino.
3. Selezionare **OK** per avviare il ripristino dell'immagine.
4. Selezionare **OK** per confermare il ripristino del sistema.

Il ripristino del sistema sovrascrive tutti i dati contenuti nel disco rigido. Prima di avviare l'operazione, eseguire una copia di riserva dei dati importanti.

5. Seguire le istruzioni sullo schermo e completare il processo di ripristino.

AVVERTENZA: Non rimuovere il DVD di Ripristino (salvo diverse istruzioni), durante il processo di ripristino, altrimenti le partizioni saranno inservibili.

Durante il processo di ripristino, assicurarsi che il Notebook PC sia collegato all'adattatore di corrente. Un'alimentazione instabile potrebbe impedire la riuscita dell'operazione.

Per aggiornamenti su driver e utilità, visitare il sito: www.asus.com.

(I5332)K42-52-72.indd 18 1/21/10 12:03:27 PM

Dichiarazioni e Informazioni sulla Sicurezza

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia l'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.

AVVERTENZA! È obbligatorio l'utilizzo di un cavo d'alimentazione schermato, in modo da rispettare i limiti sulle emissioni, imposti dai regolamenti FCC, e prevenire interferenze con la ricezione radio o televisiva. È essenziale che venga utilizzato solo il cavo in dotazione. Utilizzare solo cavi schermati, per collegare periferiche di I/O a questa apparecchiatura. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per l'omologazione, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

(I5332)K42-52-72.indd 19 1/21/10 12:03:27 PM

Paragrafi riprodotti dal codice dei Regolamenti Federali #47, paragrafi 15.193, 1993. Washington DC: Ufficio del Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.

Dichiarazione Precauzioni per l'Esposizione a RF della FCC

Qualunque variazione o modifica, non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità del prodotto, potrebbe annullare l'autorizzazione dell' utente a far uso del presente apparecchio." Il produttore dichiara che il presente dispositivo è limitato ai canali da 1 a 11 alla frequenza di 2.4GHz dal firmware specificato,controllato negli Stati Uniti."

Il presente apparecchio è conforme ai limiti FCC per l' esposizione alle radiazioni, evidenziati per un ambiente non controllato.Per uniformarsi ai requisiti di conformità FCC per l' esposizione RF, evitare il diretto contatto con l'antenna trasmittente, in fase di trasmissione. L' utente deve attenersi strettamente alle specifiche istruzioni operative in materia.

Dichiarazione di Conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)

Sono stati soddisfatti i seguenti requisiti, considerati attinenti e sufficienti per la direttiva R&TTE (Radio & Telecommunications Terminal Equipment) :

- Requisiti essenziali [Articolo 3]
- Requisiti di protezione per la salute e sicurezza [Articolo 3.1a]
- Testato per la sicurezza elettrica secondo [EN 60950]
- Requisiti di protezione per la compatibilità elettromagnetica [Articolo 3.1b]
- Testato per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testato secondo [489-17]
- Utilizzo effettivo dello spettro radio come in [Articolo 3.2]
- Testato per gli esperimenti radio secondo [EN 300 328-2]

(I5332)K42-52-72.indd 20 1/21/10 12:03:27 PM

Avviso Marchio CE

CE

Marchio CE per dispositivi senza WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/EC "Low voltage directive"(Direttiva per i Sistemi in Bassa Tensione).

CE

Marchio CE per dispositivi con WLAN/Bluetooth

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 1999/5/EC del Consiglio e del Parlamento Europeo del 9 Marzo 1999,che regolamenta le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

Dichiarazione per l'Esposizione a Radiazioni IC (Canada)

Questo apparecchio è confome ai limiti per l' esposizione a radiazioni IC, stabiliti per un ambiente non controllato. Per mantenere la conformità con i requisiti previsti per l'esposizione a radiofrequenza IC, si prega di evitare il contatto diretto con l'antenna trasmittente, in fase di trasmissione. L'utente deve attenersi strettamente alle specifiche istruzioni operative, in modo da soddisfare i requisiti richiesti in materia. Il funzionamento è subordinato alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

Per evitare l'interferenza radio a servizi dotati di licenza(p.e.sistemi satellitari mobili su uno stesso canale), questo dispositivo è stato predisposto per operare in ambienti chiusi e lontani dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Apparecchi (o le relative antenne di trasmissione), installati all'aperto, sono soggetti al rilascio di licenza.

(I5332)K42-52-72.indd 21 1/21/10 12:03:28 PM

Canali Wireless Operativi per le Diverse Regioni

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 - Ch11
Giappone	2.412-2.484 GHz	Ch01 - Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 - Ch13

Restrizione delle Bande di Frequenza Wireless (Francia)

Alcune zone della Francia hanno bande di frequenza limitate.In questi casi la potenza massima all'interno è di:

- 10mW per l'intera banda dei 2.4 GHz (2400 MHz2483.5 MHz)
- 100mW per le frequenze tra 2446.5 MHz e 2483.5 MHz

I canali compresi tra 10 e 13 operano nella banda dei 2446.6 MHz e 2483.5 MHz.

L'utilizzo all'esterno è limitato.Nelle proprietà private o nelle proprietà private di persone pubbliche,l'utilizzo è soggetto alla procedura di autorizzazione preliminare concessa dal Ministero della Difesa, e con la potenza massima autorizzata di 100mW nella banda dei 2446.5-2483.5 MHz. Non è autorizzato l'utilizzo all'esterno in proprietà pubbliche.

Nei dipartimenti elencati di seguito, per l'intera banda dei 2.4 GHz:

- La potenza massima autorizzata all'interno è di 100mW
- La potenza massima autorizzata all'interno è di 10mW

Nei dipartimenti in cui è permesso l'utilizzo della banda dei 2400-2483.5 MHz con un EIRP inferiore a 100mW all'interno e inferiore a 10mW all'esterno:

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

(I5332)K42-52-72.indd 22 1/21/10 12:03:28 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

Questo requisito è soggetto a cambiare nel tempo, permettendo l'utilizzo della scheda LAN wireless in più aree all'interno della Francia. Consultare ART per le informazioni più aggiornate (www.art-telecom.fr).

La Scheda WLAN trasmette a meno di 100mW, ma a più di 10mW.

Requisiti per la Sicurezza Elettrica

I prodotti con un consumo elettrico superiore a 6A e di peso superiore a 3Kg devono utilizzare cavi di alimentazione approvati di tipo corrispondente o superiore a: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 o H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

Comunicazione REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals),le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate nel sito web ASUS REACH http: //green.asus.com/english/REACH.htm

(I5332)K42-52-72.indd 23 1/21/10 12:03:28 PM

Comunicazioni sulla Sicurezza UL

Lo standard UL 1459 si applica a dispositivi per telecomunicazioni (telefoni), da collegare elettronicamente ad una rete di telecomunicazioni, con valori operativi di voltaggio a terra che non superino i 200V, 300V da punto massimo a punto massimo, 105V rms, e installati o utilizzati secondo le Norme Elettriche Nazionali (NFPA 70).

Quando si usa il modem del notebook PC dovrebbero essere sempre seguite le precauzioni di sicurezza di base, in modo da ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e danni alle persone tra cui:

- NON utilizzare il notebook PC vicino ad acqua, ad esempio, vicino a lavandini, vasche da bagno, lavelli, superfici bagnate o piscine.
- NON utilizzare il notebook PC durante temporali; si può incorrere nel rischio di essere vittima di scosse elettriche causate da fulmini.
- NON utilizzareil notebook PC in caso di fuga di gas.

Lo standard UL 1642 si applica a batterie al litio primarie (non ricaricabili) e secondarie (ricaricabili) da utilizzare come sorgenti di alimentazione nei prodotti. Queste batterie contengono litio metallico, o una lega di litio, o ioni di litio, e possono consistere in un singolo elemento elettrochimico oppure due o più elementi collegati in serie, in parallelo, o in entrambi i modi, che trasformano l'energia chimica in energia elettrica attraverso una reazione chimica irreversibile o reversibile.

- Non esporre la batteria del notebook PC al fuoco poiché potrebbe esplodere. Attenersi alle normative locali per ridurre il rischio di danni a persone, incendi od esplosioni.
- Non utilizzare adattatori di corrente o batterie di altri dispositivi in modo da evitare danni a persone, causati da incendi od esplosioni. Fare uso solamente di adattatori di corrente e batterie certificate da UL o fornite dal produttore o dai rivenditori autorizzati.

(I5332)K42-52-72.indd 24 1/21/10 12:03:28 PM

Precauzioni Nordic Lithium (per Batterie a Ioni Litio)

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)

(I5332)K42-52-72.indd 25 1/21/10 12:03:29 PM

Etichetta Ecologica dell'Unione Europea

Questo Notebook PC è stato premiato con l'etichetta del Fiore dell'Unione Europea, indicante che il prodotto possiede le seguenti caratteristiche:

1. Consumo ridotto di energia durante l'uso e in modalità stand-by.
2. Uso limitato di metalli pesanti tossici.
3. Uso limitato di sostanze nocive per l'ambiente e la salute.
4. Impiego ridotto di risorse naturali con l'invito a riciclare il materiale.
5. Durata maggiore del prodotto, mediante facili aggiornamenti ed una maggiore disponibilità di pezzi di ricambio.
6. Riduzione dei rifiuti solidi tramite la politica del take-back.

Per ulteriori informazioni sull' etichetta del Fiore dell'Unione Europea, visitare la pagina principale dell' Etichetta Ecologica dell'Unione Europea: http://europa.eu.int/ecolabel.

(I5332)K42-52-72.indd 26 1/21/10 12:03:29 PM

Dichiarazione di Conformità con le Normative Internazionali in Materia di Tutela Ambientale

Nella progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, ASUS rispetta il concetto del "Green Design", assicurandosi che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente, e mette a disposizione del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultare la pagina web http://csr.asus.com/english/Compliance.htm per la pubblicazione delle normative osservate e applicate da ASUS.

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Servizio di Ritiro e Riciclaggio

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dall'impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede infatti di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi, visitare la pagina http://csr.asus.com/english/Takeback.htm

(I5332)K42-52-72.indd 27 1/21/10 12:03:29 PM

Questo prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti:

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.

(I5332)K42-52-72.indd 28 1/21/10 12:03:29 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**

Declaration Date: Nov. 20, 2009

Signature : _____

Year to begin affixing CE marking:2009

(I5332)K42-52-72.indd 29 1/21/10 12:03:30 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

CE ⓘ (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: Nov. 20, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

Signature : _____

(I5332)K42-52-72.indd 30 1/21/10 12:03:30 PM