

PREFAZIONE

©Copyright 2009

Tutti i diritti riservati.

In modo da poter migliorare l'affidabilità il disegno ed il funzionamento, l'informazione in questo documento è soggetta a cambiamento senza alcun preavviso, ciò non rappresenta un impegno da parte del fabbricante. Il fabbricante in nessun caso sarà responsabile per danni diretti, indiretti, speciali, incidenti, o consequenziali che si potrebbero verificare nell'uso inappropriato del prodotto o della documentazione, perfino se avvisati della possibilità di tali danni.

Questo documento contiene informazioni del prodotto con marchio depositato le quali sono protette dal diritto d'autore. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, che sia in un modo meccanico, elettronico, o in altri modi senza prima aver ottenuto il permesso per iscritto dal fabbricante.

Marchi di fabbrica

CardSoft è un marchio di fabbrica della SystemSoft Corporation. AutoCAD e Autoshade sono marchi di fabbrica della Autodesk, Inc. IBM, OS/2, e VGA sono marchi di fabbrica della International Business Machines Corp. Lotus, 1-2-3, e Symphony sono marchi di fabbrica della Lotus Development Corp. Windows, Word, MS-DOS, e Microsoft sono marchi di fabbrica della Microsoft Corp. VESA è un marchio di fabbrica della Video Electronics Standards Association.

Altri nomi di prodotti menzionati qui dentro vengono usati solo per scopi di identificazione e potrebbero essere marchi di fabbrica e/o marchi di fabbrica registrati delle rispettive proprie ditte.

Limitazione di responsabilità

Sebbene che per assicurare l'accuratezza di questo manuale siano stati fatti degli sforzi ragionevoli, il fabbricante e il distributore non si assumono alcuna responsabilità da possibili errori o emissioni di questo manuale, o dall'uso delle informazioni contenute qui dentro.

TABELLA DEI CONTENUTI

Prima di Cominciare-----	2
Convenzioni di Questo Manuale.....	2
Precauzioni di sicurezza	2
Wichtige Sicherheitshinweise.....	5
Cose da ricordare prima di lavorare con il computer.....	8
Introduzione-----	11
Preparazione del computer	11
Caratteristiche di base del computer.....	12
Vista anteriore	12
Veduta del lato sinistro.....	13
Veduta del lato destro.....	15
Cominciare-----	18
Connettere ad una fonte di corrente.....	18
Accendere il suo computer notebook.....	19
Operare con l'alimentazione della batteria	19
Usare il computer notebook-----	22
Regolare il display schermo LCD.....	22
Un giro della tastiera del notebook	23
Menu OSD (On Screen Display)	23
Live Power (opzionale).....	24
Il TouchPad	29
Connettere un congegno traccia esterno	30
Modalità risparmio corrente	30
Uso di Windows	33
Connessione Internet-----	38
Usando un modem per la Connessione all'Internet (opzionale).....	38
Usando un circuito LAN (Local Area Network) per la Connessione all'Internet.....	39
Usando un LAN (Local Area Network) Senza Fili per la Connessione all'Internet.....	40
Esecuzione Setup del BIOS-----	42
Introduzione.....	42
Navigazione nel Setup del BIOS	42
Lanciare i Sottomenù.....	43
Aiuto Generale.....	43
Info Setup	44
Il Menù Principale	45
Il Menù Avanzato	47
Il Menù Sicurezza.....	48
Il Menù Avvio	48

Il Menù Esci	49
Ripristino del sistema	50
Utilità VGA	54
Connessione 3G.....	61
Risolvere problemi	66
Problemi di audio.....	67
Problemi del disco rigido.....	68
Problemi dello schermo	69
Problemi di tastiera e mouse.....	70
Problemi della batteria del chip CMOS	70
Problemi di memoria	71
Problemi della scheda PC Card/PCMCIA	71
Problemi di prestazioni.....	72
Problemi di USB 2.0.....	72
Specification	7

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement



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

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

Notice:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Shielded interface cables and a non-shielded AC power cord must be used in order to comply with emission limits.

This equipment is to be used with power supply:
40W

There is no internal power supply.

Canadian DOC Notice For Class B Computing Devices

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Capítulo

1

Prima di Cominciare

CONVENZIONI DI QUESTO MANUALE

L'uso di questo manuale aiuterà ad ottenere il massimo dal computer notebook.

- ▶▶ Se avete una buona esperienza sull'uso dei computer e/o del sistema operativo Windows di Microsoft, troverete utile leggere la Guida Rapida fornita insieme agli accessori.
- ▶▶ Se non avete una buona esperienza, dovrete leggere accuratamente questo manuale prima di utilizzare il sistema.

Se avete o meno una buona esperienza, dovrete consultare il Capitolo Risoluzione dei Problemi in caso abbiate problemi con il notebook.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Questa sezione è designata per assisterla nell'identificare possibili condizioni rischiose mentre lavora con questo prodotto. Per proteggerla da lesioni, nel computer sono state installate delle caratteristiche di sicurezza richieste. In ogni caso, dovrebbe usare buon giudizio per poter identificare degli eventuali azzardi di sicurezza hazards:

1. Per favore leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza.
2. Per favore conservare questo manuale per l'utente per referenze future.
3. Per favore, prima di pulire sconnettere questa apparecchiatura dalla presa di corrente AC. Per pulire non usare liquidi o spray detergenti. Per pulire usare un panno o uno straccio inumidito.
4. Per un'apparecchiatura a spina, la presa a muro sarà installata vicino all'apparecchiatura e sarà facilmente accessibile.
5. Per favore tenere l'apparecchiatura lontano dall'umidità.
6. Quando si installa appoggiare l'apparecchiatura su una superficie stabile. Una caduta o un colpo potrebbe danneggiarla.
7. Accertarsi di usare il giusto voltaggio per la fonte di corrente al momento di collegare l'apparecchiatura alla presa di corrente.
8. Porre il cavo della corrente in modo che non venga calpestato.

-
- Non mettere nient'altro sopra al cavo della corrente.
- 9.** Si dovrebbe prender nota di tutte le avvertenze e le cautele riguardo l'apparecchiatura.
 - 10.** Se l'apparecchiatura non si usa per lungo tempo, per evitare che venga danneggiata da voltaggi di transito sconnetterla dalla presa di corrente principale.
 - 11.** Non versare mai nessun liquido nelle aperture, ciò potrebbe causare scosse elettriche.
 - 12.** Non aprire mai l'apparecchiatura. Per motivi di sicurezza, l'apparecchiatura può essere aperta solo da personale qualificato.
 - 13.** Se si presenta una delle seguenti situazioni, far controllare l'apparecchiatura dal personale di servizio:
 - a.** Il cavo di corrente o la spina sono danneggiati.
 - b.** E' penetrato del liquido dentro l'apparecchiatura.
 - c.** L'apparecchiatura è stata esposta all'umidità.
 - d.** L'apparecchiatura non funziona bene o non riesce a farla funzionare secondo il manuale per l'utente.
 - e.** L'apparecchiatura è caduta ed è danneggiata.
 - f.** Se l'apparecchiatura ha dei segni ovvi di rottura.
 - 14.** Non lasciare questa apparecchiatura in un luogo senza condizionamento d'aria, conservazione a temperature superiori ai 60°C (140°F), potrebbero danneggiare l'apparecchiatura.
 - 15.** L'unità può operare in un ambiente con una temperatura massima di 35°C.
 - 16.** Il livello pressione suono alla posizione degli operatori a secondo del IEC 704-1: 1982 è pari o meno di 70 dB(A).
 - 17.** Cavi di corrente richiesti

Il set dei cavi di corrente che si usano con l'adattore AC devono soddisfare le richieste del paese dove si usa l'adattore AC, che sia 100-120 o 200-240 Vac. Le informazioni che seguono spiegano le richieste per la selezione del set dei cavi di corrente.

 - Il set del cavo deve essere approvato dal paese dove viene usato.
 - L'apparecchio di accoppiamento deve avere una configurazione per accoppiare con un apparecchio d'entrata CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303.

A. For U.S. and Canada:

 - The cord set must be UL Listed and CSA Certified.
-

-
- The minimum specifications for the flexible cord are No. 18 AWG, (2) Tipo SPT-2 (3) conduttore a 2.
- B.** For Japan:
- All components of the cord set must bear a “ T ” mark and registration number in accordance with the Japanese Dentori Law.
 - The minimum specifications for the flexible cord are .75mm² conductors, (2) Tipo VCTF o VCTFK e (3) conduttore a 2.
 - Il cavo deve avere una capacità di corrente nominale minima di 7 A
 - La spina di collegamento deve essere di tipo a due poli e dotata di messa a terra, con configurazione conforme allo standard industriale giapponese C8303 (15 A, 125 V AC)
- C.** Per altri paesi:
- Il set impianti del cavo deve portare il marchio di certificazione dell’agenzia responsabile per la valutazione in un paese specifico.
 - Il cavo flessibile deve essere di un tipo HAR (armonizzato) H03VVH2-F.
 - Il set del cavo deve avere una capacità corrente di almeno 2.5 ampere ed un voltaggio da 125 o 250 Vac.

ATTENZIONE: il modello I30ILx/I30IIx (x=0~9) è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente con il seguente modello di trasformatore AC

Delta ADP-40PH AB



Delta ADP-40HM AD

Liteon PA-1400-11

Lishin 0225C2040

18. Quando usa la sua apparecchiatura telefonica, per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e lesioni a persone si devono seguire sempre le precauzioni di sicurezza. Queste precauzioni includono le seguenti:

- Non usare questo prodotto vicino all’acqua, per esempio, vicino ad una vasca da bagno, lavabo, lavandino da cucina o in lavanderia, in uno scantinato umido o vicino ad una piscina.
- Durante un temporale evitare l’uso di un telefono (almeno che non sia senza cavo). Ci potrebbe essere il rischio di scosse

-
- elettriche causate dai fulmini.
- Non usare il telefono per riportare una perdita di gas quando si trova nelle vicinanze di una perdita.
 - Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione e le batterie indicate nel presente manuale. Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere. Verificare eventuali istruzioni speciali previste dalla normativa locale.
19. Non usare l'adattore AC vicino a dell'acqua corrente o vicino ad altri liquidi. Non versare mai dei liquidi dentro l'adattore AC.
20. Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo non corretto. Sostituire solo con lo stesso tipo o di tipo equivalente come raccomandato dal produttore. Liberarsi delle batterie usate seguendo le istruzioni della fabbrica. Non rimuovere mai il gruppo batteria con il sistema acceso dato che potrebbe causare la perdita di dati quando il sistema perde l'alimentazione.
21. Il contenitore di input viene usato come dispositivo di scollegamento principale.
-  **ATTENZIONE....** *Componente a elevata temperatura. Usare cautela.*
-  **VORSICHT...** *Diese Flachewird sehr heiss. Prestare attenzione a questo simbolo in quanto contrassegna zone che possono raggiungere temperature molto elevate.*
22. Quando il sistema è in modalità di standby (sospensione S4) e spento, il consumo di corrente sarà inferiore a 1 W, in conformità con EuP Lot 6.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte lesen Sie diese Hinweis sorgfältig durch.
2. Heben Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch auf.
3. Vor jedem Reinigen ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Versenden Sie Keine Flüssig- oder Aerosolreiniger. Am besten eignet sich ein angefeuchtetes Tuch zur Reinigung.
4. Die Netzanschlußsteckdose soll nahe dem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
5. Das Gerät ist vor Feuchtigkeit zu schützen.
6. Bei der Aufstellung des Gerätes ist auf sicheren Stand zu achten. Ein Kippen oder Fallen könnte Beschädigungen hervorrufen.
7. Beachten Sie beim Anschluß an das Stromnetz die Anschlußwerte.

-
8. Verlegen Sie die Netzanschlußleitung so, daß niemand darüber fallen kann. Es sollte auch nichts auf der Leitung abgestellt werden.
 9. Alle Hinweise und Warnungen, die sich am Gerät befinden, sind zu beachten.
 10. Wird das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollten Sie es vom Stromnetz trennen. Somit wird im Falle einer Überspannung eine Beschädigung vermieden.
 11. Durch die Lüftungsöffnungen dürfen niemals Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Dies könnte einen Brand bzw. Elektrischen Schlag auslösen.
 12. Öffnen Sie niemals das Gerät. Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nur von autorisiertem Servicepersonal geöffnet werden.
 13. Wenn folgende Situationen auftreten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen und von einer qualifizierten Servicestelle zu Überprüfung:
 - a. Netzlabel oder Netzstecker sind beschädigt.
 - b. Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
 - c. Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
 - d. Wenn das Gerät nicht der Bedienungsanleitung entsprechend funktioniert oder Sie mit Hilfe dieser Anleitung keine Verbesserung erzielen.
 - e. Das Gerät ist gefallen und/oder das Gehäuse ist beschädigt.
 - f. Wenn das Gerät deutliche Anzeichen eines Defektes aufweist.
 14. **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.
 15. Dieses Schaltnetzteil kann bis zu einer Außentemperatur von maximal 35°C.
 16. Die Ausgangswerte dürfen nicht die auf dem Label angegebenen Werte überschreiten.
 17. Anforderungen an das Stromkabel
Das Kabel-Set, das an das Netzteil angeschlossen wird, muss den Anforderungen des Landes, in dem Sie das Netzteil einsetzen, genügen, je nachdem, ob die Netzspannung 100-120 oder 200-240V Wechselspannung beträgt.
 - Das Kabel-Set muss für das Land, in dem es eingesetzt wird, zugelassen sein.

-
- Der Gerätestecker des Kabels muss in eine CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303 Buchse passen.
- A.** Für die USA und Kanada:
- Das Kabel-Set muss UL-gelistet und CSA zertifiziert sein.
 - Die Minimalanforderungen für das Kabel entsprechen No. 18 AWG. (2) Type SPT-2, und (3) 2-conductor.
- B.** Für Japan:
- Alle Teile des Kabel-Sets müssen entsprechend dem japanischen Dentori Law mit einem „PSE“ markiert sein
 - Die Minimalanforderungen für das Kabel sind .75m² Leiter. (2) Type VCTF oder VCTFK, und (3) 2-conductor.
 - Der Kabelsatz muss mindestens für eine Stromstärke von 7A geeignet sein.
 - Der Wandstecker muss ein zweipoliger geerdeter Steckertyp gemäß dem Japanese Industrial Standard C8303 (15A, 125 VAC) sein.
- C.** Für andere Länder:
- Die Zubehörteile des Kabel-Sets müssen das Prüfsiegel derjenigen Stelle, die in dem jeweiligen Land für die Sicherheitsprüfung zuständig ist, tragen.
 - Das Kabel muss vom HAR (harmonisierten) Typ H03VVH2-F sein.
 - Das Kabel-Set muss eine Stromkapazität von mindestens 2,5 Ampere haben und Spannungen von 125 oder 250 V Wechselstrom gestatten.

ACHTUNG: Mit dem I30ILx/I30IIx (x=0~9) muss ein AC-Adapter folgenden Modells verwendet werden

Delta ADP-40PH AB

Delta ADP-40HM AD

Liteon PA-1400-11

Lishin 0225C2040

- 18.** Bei der Benutzung Ihres Telefongerätes sollten Sie immer die grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen beachten, um das Risiko von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen zu minimieren. Zu beachten sind u.a. folgende Punkte:

-
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie zum Beispiel Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Waschbottich, in feuchten Kellerräumen oder in der Nähe von Schwimmbecken.
 - Benutzen Sie kein Telefon (ausgenommen schnurlose Modelle) während eines Gewitters. Es besteht das geringe Restrisiko eines Blitzschlages.
 - Benutzen Sie das Telefon nicht um ein Gasleck zu melden, falls es sich in der Nähe des Lecks befindet.
 - Verwenden Sie nur die in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Stromkabel und Batterien. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, sie könnten explodieren. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen bezüglich der Entsorgung.
- 19.** Benutzen Sie das Netzteil nicht in unmittelbarer Nähe zu Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Gießen Sie nie Flüssigkeiten über das Netzteil.
- 20.** Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku nicht ordnungsgemäß ersetzt wird. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen Akku gleichen oder äquivalenten Typs, der vom Hersteller empfohlen wird. Entsorgen Sie Akkus entsprechend den Anweisungen des Herstellers. Entfernen Sie den Akku auf keinen Fall bei eingeschaltetem Notebook, da hierdurch Daten verloren gehen könnten.
- 21.** Der Netzeingabeanschluss dient als Hauptschalter des Geräts.
- 22.** Wenn das System im Standby-Modus (Ruhezustand S4) und ausgeschaltet ist, fällt der Stromverbrauch auf weniger als 1 Watt, was der Europäischen Richtlinie für Energieverbraucher (EuP) entspricht.

COSE DA RICORDARE PRIMA DI LAVORARE CON IL COMPUTER

Lasciare il computer acclimatarsi

Il notebook può sopportare temperature estreme ma non sopporta i rapidi cambiamenti di temperatura, come passare dalle fredde temperature esterne al caldo di un ufficio.

I rapidi cambiamenti di temperatura possono causare la condensa di gocce d'acqua all'interno dello chassis, minacciando di danneggiare le parti elettroniche all'interno.

Dopo avere ricevuto il notebook quando all'esterno fa caldo o freddo, cercate di non accendere il computer immediatamente, ma lasciate che il computer si adatti gradualmente alla temperatura dell'ambiente lasciandolo spento per circa tre o quattro ore.



ATTENZIONE.... *Se il sistema arriva da temperature fredde, non accendere immediatamente il computer o il monitor finché non raggiungono la temperatura ambiente.*

Caldo, Freddo, Umidità, e Luminosità

Trovare un luogo adatto per il computer che non sia troppo caldo, troppo freddo, troppo buio, o troppo luminoso. La luminosità può rendere difficile la lettura dallo schermo.

- » Cercare di evitare la distruzione dei componenti del computer in caso di surriscaldamento, cercando quindi di lasciare abbastanza spazio da permettere la circolazione dell'aria attorno allo chassis.
- » Non bloccare le aperture di ventilazione.
- » Non lasciare il computer esposto alla luce del sole.

Luoghi adatti al lavoro

Il computer funzionerà bene ovunque vi sentiate a vostro agio, ma temperature ed umidità estreme potranno mettere le parti del sistema seriamente alla prova.

Ci sono cose che l'uomo può tollerare ma che il computer non può – cose come l'elettricità statica, la polvere, l'acqua, il vapore e l'olio. In caso decidiate di fermarvi per la strada a lavorare, cercate di scegliere un luogo di lavoro per il sistema che sia pulito e comodo.

Un gruppo batteria al litio-ione è disponibile per il viaggio. Se si utilizza il sistema con l'alimentazione a batterie per la prima volta, rimuovere la batteria dall'imballo, installarla nel sistema e ricaricare la batteria per renderla pronta per l'uso.

Capítulo

2

Introduzione

PREPARAZIONE DEL COMPUTER



1



2



3



4

1. Installare il pacco batteria
2. Collegare il trasformatore AC
3. Aprire il pannello dello schermo
4. Accendere il computer.

CARATTERISTICHE DI BASE DEL COMPUTER

 **ATTENZIONE....** Per prevenire danni allo schermo:

1. Non chiudere lo schermo con forza eccessiva.
2. Non collocare alcun oggetto sullo schermo quando è chiuso o aperto.
3. Prima di chiudere il pannello dello schermo accertarsi che il sistema sia spento o in modalità di sospensione.

VISTA ANTERIORE



1. Pulsante telecamera (opzionale)
2. Schermo LCD



3. Pulsante di alimentazione/sospensione
4. Tastiera

5. Pulsanti multimediali

1 2 3 4 5 6 7 8



1. Modalità silenziosa (risparmio energia)
2. Modalità Internet
3. Applicazione Media Player
4. Modalità indietro
5. Modalità riproduzione/pausa
6. Modalità avanti
7. Modalità interruzione
8. Modalità volume



6. Microfono

7. Touchpad

8. Pulsanti del touchpad

VEDUTA DEL LATO SINISTRO










1.  **Ingresso alimentazione a corrente continua**
2.  **Porta modem (opzionale)**

NOTA.... *Scollegare sempre tutte le linee telefoniche dalla presa a muro prima di interventi di manutenzione o smontaggio dell'apparecchiatura. Per ridurre i rischi di incendio, utilizzare esclusivamente cavo telefonico con AWG n. 26 o maggiore.*



3.  **Porta USB 2.0**
4.  **Blocco Kensington**
5. **LED di indicazione di stato**

Indicatori di stato del sistema e dell'alimentazione

SIMBOLO GRAFICO LED	DESCRIZIONE
	 Il LED verde indica che il sistema è acceso. Se il LED verde lampeggia, il notebook è in modalità di sospensione.
	 Il LED blu indica che la funzione WLAN/Bluetooth è attiva.
	Stato della batteria In carica – Blu Completamente carica – Blu Quasi scarica – Rosso
	 Il LED blu indica che è in corso l'accesso al disco rigido e/o a un'unità ottica.

VEDUTA DEL LATO DESTRO



1.  **Lettore di schede "4 in 1" (schede di memoria SD/MMC/MS/MS Pro)**
2.  **Porta USB 2.0 potenziata**

NOTA.... Questa funzione aumenta la potenza di alimentazione USB della porta USB e quando è in uso un dispositivo USB a elevato consumo di energia consente di evitare danni alla porta USB.

ATTENZIONE.... Quando si usa un dispositivo USB esterno, utilizzare esclusivamente il cavo approvato fornito dal produttore. L'uso di un cavo diverso può influire sul flusso di corrente e provoca danni non determinabili.

Non adatto per l'uso con ODD o HDD USB da 3,5" o 5,25"

3.  **Pres a jack microfono/ingresso linea audio**
4.  **Pres a jack cuffia stereo**
5.  **Porta Ethernet/LAN**



Durante l'uso di una rete LAN, utilizzare un cavo schermato EMI per ridurre al minimo le interferenze durante la trasmissione.

6.  **Porta CRT**

Veduta inferiore



1. **Interruttore di sblocco della batteria**
2. **Vano espansioni**
3. **Vano batteria**
4. **Fermo della batteria**

Capitulo



3

Cominciare

CONNETTERE AD UNA FONTE DI CORRENTE


Connettere l'adattore AC

Un'adattore universale AC viene fornito per alimentare il suo computer con la corrente e carica anche il pacco batteria del computer. Il voltaggio d'entrata dell'adattore AC può variare da 100 a 240 volt, coprendo così il voltaggio standard disponibile in quasi ogni paese.



⚡ ATTENZIONE.... *Non usare cavi di corrente inferiori in quanto ciò può causare dei danni al suo notebook. Il notebook arriva con il suo proprio adattore AC. Per alimentare il computer e gli altri congegni elettrici non usare un adattore diverso.*

Quando possibile, tenere l'adattore AC inserito dentro al notebook e dentro ad una presa di corrente per ricaricare la batteria.

 **ATTENZIONE....** *Quando l'hard disk sono in uso non spegnere sono accese; facendo così può perdere o danneggiare i suoi dati. Aspettare sempre almeno 5 secondi dopo aver spento il notebook e prima di riaccenderlo; accendendo e spegnendo velocemente può danneggiare i circuiti elettrici del suo notebook.*

ACCENDERE IL SUO COMPUTER NOTEBOOK

Accendere il suo notebook premendo il pulsante di corrente. Tenere pressato il pulsante per uno o due secondi e poi rilasciarlo. Il Power-On Self Test (POST) si esegue automaticamente.


Dopo che il POST è completato, il computer legge il sistema operativo dal drive hard disk dentro alla memoria del computer (ciò comunemente si riferisce come “booting” un computer). Se il suo OS (Operating System come il Windows Vista.... ecc.) è già installato, allora dovrebbe avviarsi automaticamente.

Per spegnere il notebook, salvare il suo lavoro e chiudere tutte le applicazioni aperte, cliccare su **Inizio**, poi **Spegnere** e selezionare **Spegnere il computer** e cliccare "Si" o premere il pulsante della corrente per 4-6 secondi.

OPERARE CON L'ALIMENTAZIONE DELLA BATTERIA

Il suo computer arriva con un pacco batteria ricaricabile che le permette di operare il computer senza una fonte di alimentazione esterna. Quando il pacco batteria è completamente carico, può operare il computer per circa 2 ore in conformità con le seguenti condizioni:

- » Il pacco batteria inizialmente è a piena carica.
- » Non è installato nessun congegno periferico.

 **ATTENZIONE....** *Usare solamente batterie le quali sono approvate da un rivenditore autorizzato. Le batterie non sono tutte uguali e perciò non si devono trattare come tali. Usando le batterie sbagliate tramite le emissioni tossiche potrebbe causare dei danni seri al suo computer e a sè stesso.*

 **ATTENZIONE....** *Pericolo di esplosioni in caso di sostituzione non corretta della batteria. Sostituire con una batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente indicato dal produttore. Smaltire le batterie usate in conformità alle*

istruzioni del produttore e alla normativa in vigore.

⚠ 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.*

Inserire e rimuovere il pacco batteria

Il pacco batteria dovrebbe già essere inserito nel suo computer notebook al momento di spaccettarlo. Se non è inserito, seguire queste istruzioni:



Per rimuovere il pacco batteria:



Caricare il pacco batteria

Il pacco batteria installato si carica automaticamente ogni volta che il computer è collegato all'adattore AC ed a una fonte di alimentazione esterna. Per poter conservare la sua funzione operativa ogni tanto è una buona idea scaricare completamente il pacco batteria.

Capítulo

4



Usare il computer notebook

REGOLARE IL DISPLAY SCHERMO LCD

La visualizzazione schermo LCD può essere regolata con le combinazioni dei seguenti tasti.

AZIONE	COMANDO DI SISTEMA
Fn + F4	Modifica la modalità dello schermo: solo LCD, solo CRT o LCD e CRT contemporaneamente.
Fn + F7	Aumenta il livello di luminosità.
Fn + F8	Diminuisce il livello di luminosità.

Aver cura del LCD

Gli schermi LCD sono congegni delicati i quali hanno bisogno di un uso attento. Per favore fare attenzione alle precauzioni che seguono:

- » Quando non usa il computer, tenere lo schermo LCD chiuso per proteggerlo dalla polvere.
- » Se ha bisogno di pulire il suo schermo LCD, usare un tessuto soffice per strofinare leggermente la superficie del LCD.
- » Non mettere le dita o nessun oggetto affilato direttamente sulla superficie e non spruzzare mai nessun detergente direttamente sul display.
- » Quando è chiuso, non premerlo e non appagiarci nessun oggetto. Facendo così potrebbe rompere il LCD.

Display CRT esterno

Può collegare uno schermo esterno tramite il connettore CRT a 15 spinotti.

- » Solo LCD
- » Solo CRT
- » LCD e CRT

Può alternare tra queste configurazioni di visualizzazione premendo il tasto combinazione **[Fn] + [F4]**. Per informazioni su come collegare un display esterno far riferimento al capitolo quattro.

UN GIRO DELLA TASTIERA DEL NOTEBOOK

Tasti funzione (tasti rapidi)

AZIONE	COMANDO DI SISTEMA
Fn + F1	Attiva la modalità di sospensione.
Fn + F2	Attiva la modalità silenziosa.
Fn + F3	Attiva/disattiva l'uscita di audio/segnali acustici del PC
Fn + F4	Modifica la modalità dello schermo: solo LCD, solo CRT o LCD e CRT contemporaneamente.
Fn + F5	Aumenta il volume dell'altoparlante.
Fn + F6	Diminuisce il volume dell'altoparlante.
Fn + F7	Aumenta il livello di luminosità.
Fn + F8	Diminuisce il livello di luminosità.
Fn + F9	Attiva/disattiva il touchpad
Fn + F10	Attiva/disattiva le funzioni WLAN, L'intervallo di tempo tra lo spegnimento e l'accensione deve essere di almeno 5 secondi.
Fn + F11	Attiva/disattiva la telecamera CCD
Fn + F12	Attiva/disattiva la 3G

MENU OSD (ON SCREEN DISPLAY)

Il menu OSD (On Screen Display) consente di accedere facilmente al tasto di funzione che viene utilizzato per eseguire determinate applicazioni.

Un metodo alternativo è offerto dalla combinazione di tasti di scelta rapida indicata sulla parte superiore della tastiera.

Quando il tasto di funzione è stato attivato, la corrispondente icona è visualizzata nell'angolo superiore sinistro della schermata della finestra.

Icona su schermo

Webcam attiva/disattivata Fn + F11	 
Blocco maiuscole	 
Blocco numeri	 
Blocco scorrimento	 

WLAN attiva/disattivata Fn + F11	 
3G attiva/disattivata Fn + F12	 
Luminosità Fn + F7/Fn + F8	 
Audio disattivato/attivo Fn + F3	 
Volume Fn + Fn + F5/Fn + F6	

Icona su barra OSD

Blocco maiuscole attivo	
Blocco numeri attivo	
Blocco scorrimento attivo	
WLAN attiva	
Webcam attiva	
Bluetooth attivo	
Banda larga mobile attiva	

La barra OSD può essere visualizzata sulla barra laterale oppure può essere trascinata in qualsiasi altra posizione sullo schermo, sia nella parte superiore (orizzontalmente) sia sui lati (verticalmente).



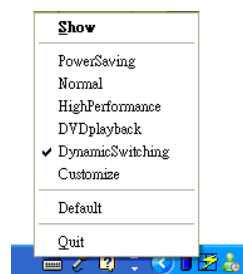
Orizzontale
In alto o in basso



Verticale - A destra o a sinistra

LIVE POWER (OPZIONALE)

Live Power è una tecnologia di risparmio energetico che consente di risparmiare batteria disattivando alcuni dispositivi, prolungando di conseguenza la durata della batteria.



Fare clic sull'icona Live Power



sulla barra in basso a destra dello schermo per visualizzare il menu Live Power.

Live Power mette a disposizione cinque modalità da impostare a seconda delle applicazioni in esecuzione:

- » **Modalità Risparmio energia:** funzione di basso consumo, adatta per un basso rapporto di utilizzo e per la modalità di sospensione.
- » **Modalità Normale:** adatta per le normali attività di lavoro.
- » **Modalità Elevate prestazioni:** funzione di massima efficienza.
- » **Modalità Riproduzione DVD:** adatta per la riproduzione e visualizzazione di film.
- » **Modalità Dinamica:** modalità di utilizzo dell'alimentazione di sistema con impostazione automatica del carico della CPU e della durata della batteria nella modalità più adatta.

L'applicazione Live Power consente il massimo risparmio se sono selezionate le seguenti voci:

Attiva risparmio energetico avanzato (Enable advance power saving engine)

Il controllo dell'alimentazione passerà al sistema e la modalità di alimentazione più adatta viene selezionata automaticamente. La gestione della modifica da parte del sistema dipende dal modello in uso.

Spegni pannello LCD (Power Off LCD panel)

Quando il sistema è alimentato dalla batteria e il carico della CPU è basso, il pannello LCD si spegnerà per risparmiare batteria dopo un periodo di 10 minuti senza attività dal sistema o da tastiere collegate tramite USB, mouse, touchpad, Webcam o da software di riproduzione di DVD quali Media Player.

Modalità Risparmio energia



Luminosità LCD: livello 1
Spegni LCD: dopo 5 minuti di
inattività

Disattiva HDD: dopo 3 minuti di
inattività
Standby: dopo 5 minuti di inattività
Sospendi: dopo 10 minuti di
inattività

Modalità Normale



Luminosità LCD: livello 5
Spegni LCD: dopo 15 minuti di inattività

Disattiva HDD: dopo 30 minuti di inattività
Standby: dopo 1 ora di inattività
Sospendi: dopo 2 ore di inattività

Modalità Elevate prestazioni



Luminosità LCD: livello 5
Spegni LCD: mai

Disattiva HDD: mai
Standby: mai
Sospendi: mai

Modalità Riproduzione DVD



Luminosità LCD: livello 5
Spegni LCD: inattivo per 4 ore

Disattiva HDD: dopo 4 ore di inattività
Standby: dopo 1 ora di inattività
Sospendi: dopo 2 ore di inattività

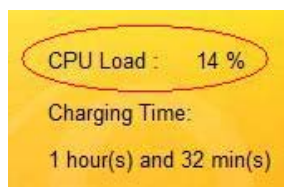
Modalità Cambio dinamico



% DURATA BATTERIA	CARICO CPU			
	ALTO	MEDIO-ALTO	MEDIO	BASSO
	50% E PIÙ	30% E PIÙ	4% E PIÙ	<4%

Livello 5	90% e più	Modalità Elevate prestazioni	Modalità Elevate prestazioni	Modalità Elevate prestazioni	Modalità Normale
Livello 4	50% e più	Modalità Elevate prestazioni	Modalità Elevate prestazioni	Modalità Normale	Modalità Normale
Livello 3	30% e più	Modalità Elevate prestazioni	Modalità Normale	Modalità Normale	Modalità Risparmio energia
Livello 2	15% e più	Modalità Normale	Modalità Normale	Modalità Risparmio energia	Modalità Risparmio energia
Livello 1	6% e più	Modalità Normale	Modalità Risparmio energia	Modalità Risparmio energia	Modalità Risparmio energia
Livello 0	Meno di 5%	Modalità Risparmio energia	Modalità Risparmio energia	Modalità Risparmio energia	Modalità Risparmio energia

NOTA.... Il carico della CPU viene visualizzato automaticamente nella schermata dell'applicazione che indica la modalità di risparmio energia.



IL TOUCHPAD

Il touchpad è un pannello elettronico rettangolare che si trova appena sotto la tastiera. Può usare il pannello statico-sensitivo del touchpad e spingerlo per muovere il cursore. Sotto può usare i pulsanti del touchpad come i pulsanti sinistro e destro del mouse.



Precauzioni per il TouchPad

Il TouchPad è un congegno sensitivo a pressione. Per favore prender nota delle seguenti precauzioni.

- ▶ Accertarsi che il TouchPad non venga a contatto con sporco, liquidi o grasso.
- ▶ Non toccare il TouchPad se le sue dita sono sporche.
- ▶ Non appoggiare degli oggetti pesanti sul TouchPad né sui pulsanti del TouchPad.

Può usare il TouchPad con il Microsoft Windows come pure con delle applicazioni che non sono Windows.

CONNETTERE UN CONGEGNO TRACCIA ESTERNO

Il sistema le permetterà di usare solo un congegno traccia, che sia un congegno traccia interno o esterno.

Memoria e recupero dati

Memoria e recupero dati sono due dei più importanti compiti che lei eseguirà quando lavora con il suo computer. Il notebook è equipaggiato con un drive hard disk (HDD). Il HDD è rimovibile permettendole così di potenziarlo con facilità.

MODALITÀ RISPARMIO CORRENTE

Questa sezione contiene informazioni sul sistema corrente del notebook, incluso l'adattore AC, il sistema batteria, ricarica della batteria, e consigli per mantenere la corrente della batteria. Il sistema di corrente è compreso da due parti, l'adattore AC ed il sistema della batteria.

L'adattore AC converte la corrente AC da una presa a muro alla corrente DC richiesta dal computer.

Il sistema corrente batteria

Prima di usare per la prima volta la batteria nel suo computer, verificare l'icona stato della batteria che si trova sulla barra degli strumenti Windows, ciò per accertarsi che la batteria sia completamente carica.

In questa sezione più avanti, vedere stato della batteria, per avere una descrizione e una spiegazione dell'icona batteria Windows. Per caricare la batteria quando il sistema è spento ci vogliono circa 2.5 ore. Se possibile, caricare sempre la batteria completamente.



NOTA....

Se la frequenza di utilizzo della batteria rende necessarie più di 20 operazioni di scarica/carica della batteria al mese, si consiglia di eseguire la procedura di calibratura della batteria ogni 3 per conservare la durata della batteria.

Fare riferimento alla sezione relativa alla calibratura della batteria per istruzioni sulla calibratura della batteria del sistema descritta nella parte successiva del presente capitolo. Se la durata della batteria diminuisce, eseguire la procedura di calibratura della batteria immediatamente.

Rimuovere il pacco batteria

Per rimuovere il pacco batteria dal suo compartimento, per favore far riferimento al capitolo 3, *Inserire e rimuovere il pacco batteria*.

Preparare il pacco batteria per l'uso (Calibratura della Batteria)

Prima di usare il pacco batteria per la prima volta, si dovrebbe calibrare la batteria in modo da ottenere un accurato segnalamento del livello della batteria.

Per calibrare il pacco batteria seguire le istruzioni qui sotto:

- » Inserire la batteria dentro il compartimento ed accendere il notebook. Se la batteria è completamente scarica vada al passo seguente. Altrimenti, lasciare che il livello della batteria vada ad abbassarsi fino che si sentono i beep che avvertono il livello basso raggiunto. Il sistema entrerà automaticamente nella modalità sospeso.
- » Spegner il notebook. Connettere l'adattore AC e lasciare che la batteria si ricarichi completamente. Quando l'indicatore carica batteria si spegne, la batteria è completamente carica.
- » Accendere il notebook, lasciare che la batteria vada ad abbassarsi fino ad un livello basso e sente i beep di avvertimento. Il sistema entrerà automaticamente nella modalità sospeso. Ora può connettere all'adattore AC.
- » Ora il pacco batteria è calibrato propriamente.
- » In generale, usando la batteria fino a che appare l'indicatore che avverte il livello basso e poi ogni volta ricaricare la batteria completamente (ciclo completo di discarica/carica) assicurerà un accurato segnalamento dello stato della batteria.

Funzione automatica caricamento pacco batteria

Può caricare il pacco batteria automaticamente usando l'adattore AC. Il tempo di carica è di circa tre ore quando il notebook è spento. La tabella che segue sommarizza i modi di carica:

Stato della batteria

Windows Vista nel pannello di controllo hanno un dispositivo che mostra un'icona nella barra degli strumenti Windows la quale indica se il notebook funziona a batteria o se è collegato all'adattore AC.

Il dispositivo mostra pure un metro che indica quanta carica rimane ancora nella batteria.

Segnale batteria scarica

Quando la batteria raggiunge lo stato "Batteria scarica" rimangono ancora circa 7 ~ 10 minuti utilizzabili.

Ogni 16 secondo udirà un segnale beep che l'avvisa dello stato "Batteria scarica". Quando la corrente della batteria raggiunge lo stato "Batteria scarica scarica" il suono dei beep accellererà.

Ora la sua batteria ha ancora 1 ~ 2 minuti di carica. Deve salvare i dati oppure deve collegare immediatamente alla corrente AC; altrimenti, potrebbe perdere i suoi dati.

Quando rimane solo un minuto di batteria carica, il notebook sospenderà al HDD e si spegnerà. Lei dovrebbe collegare alla corrente AC ed andare avanti a salvare il suo lavoro.

Piccola batteria permanente

C'è un piccolo pacco batteria costruito dentro il quale fornisce corrente al sistema in modo da mantenere certe informazioni del sistema mentre la corrente è staccata.

Se il notebook viene lasciato senza corrente per un lungo periodo di tempo, questa batteria si scaricherà e tutte le informazioni del sistema andranno perse.

Azzerare il sistema

Dopo aver installato l'applicazione software, le potrebbe venir chiesto di azzerare il sistema per caricare l'ambiente di lavoro cambiato. Per azzerare il sistema, o "reboot," premere simultaneamente i tasti [Ctrl] + [Alt] + [Delete].

Ciò è conosciuto come "warm boot." Questa combinazione di tasti agisce come interruttore di azzeramento "software" quando incontra dei

problemi di hardware o di software, i quali bloccano il notebook.

Se questa combinazione di tasti non spegne il notebook, lei può azzerare il notebook usando il pulsante di corrente del notebook. Se per qualsiasi ragione il notebook si dovesse bloccare, premendo questo pulsante spegne il notebook.

Aggiustare la luminosità

Per regolare la luminosità sullo schermo LCD, premere e tener giù il tasto **[Fn]** che si trova nell'angolo in basso a sinistra della tastiera e premere il tasto chiave **[F8]** per ridurre la luminosità o il tasto **[F7]** per aumentare la luminosità.

USO DI WINDOWS

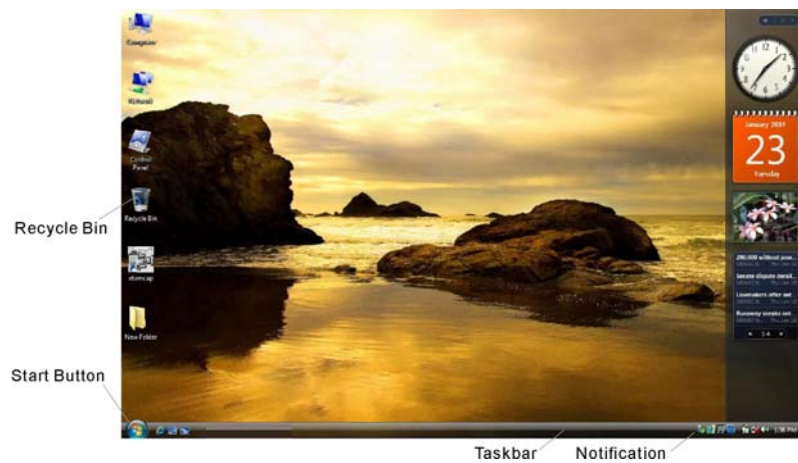
Guida di Windows

Per la guida in linea di Windows Vista, fare clic sull'icona **Start** → **Guida in linea e Supporto** che aprirà la casella di dialogo.



Desktop

Il desktop può variare notevolmente sul software installato nel notebook in dotazione, e può essere dotato di collegamenti diversi o supplementari.

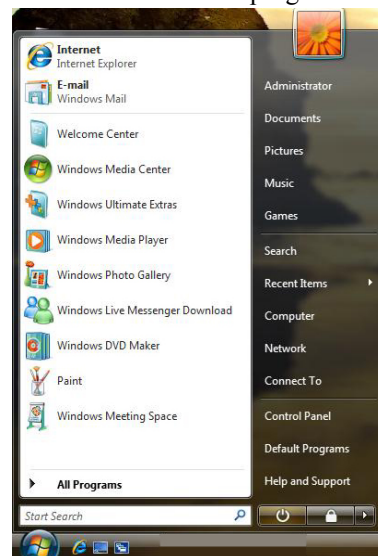


Cestino (Recycle Bin)

Il cestino viene usato per memorizzare i file eliminati, nel caso in cui si intenda ripristinarli e salvarli nel sistema. I file saranno eliminati dal Cestino permanentemente soltanto quando lo si vuota facendo clic con il pulsante destro del mouse e selezionando “Svuota cestino”.

Pulsante Start (Start Button)

Permette facilmente di accedere a tutti i programmi di Windows.



Il menu **Start** permette di utilizzare e visualizzare i programmi usati più frequentemente. Se si intende conservare una voce nel menu Start, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Aggiunti a menu di Avvio**.

Log Off (Disconnessione) permetterà all'utente attuale di disconnettersi e ad un nuovo utente di connettersi.


Con **Spegni Computer** è possibile spegnere, riavviare e collocare il computer in Standby, al fine di risparmiare l'energia.

Barra delle applicazioni (Taskbar)

Quando si apre un programma, l'icona appare sulla barra delle applicazioni e può essere comodamente spostata tra i vari programmi, facendo clic sul tasto attinente.

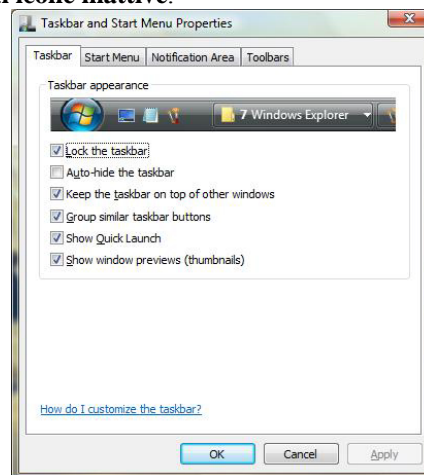
Per aggiungere o rimuovere la barra degli strumenti dalla barra delle applicazioni: fare clic con il pulsante destro del mouse su uno spazio vuoto della barra delle applicazioni, selezionare **Barre degli strumenti** → scegliere la barra degli strumenti che si intende aggiungere.

Notifica (Notification)

Le icone che appaiono qui servono ad accedere rapidamente ad alcuni programmi e funzioni del computer che vengono usate spesso. Per visualizzare le icone nascoste, è sufficiente fare clic sull'icona .

Per impedire a Windows XP di nascondere le icone:

Da uno spazio vuoto della **Barra delle applicazioni**, fare clic con il pulsante destro e selezionare **Proprietà**, rimuovere il contrassegno sul testo **Nascondi icone inattive**.



Pannello di Controllo

In questo spazio è possibile cambiare l'aspetto di Windows e la maniera in cui Windows funziona. Fare clic su Start → casella di dialogo del Pannello di controllo. Sono presenti due interfacce – **Visualizzazione Classica** o **Visualizzazione per Categoria**.

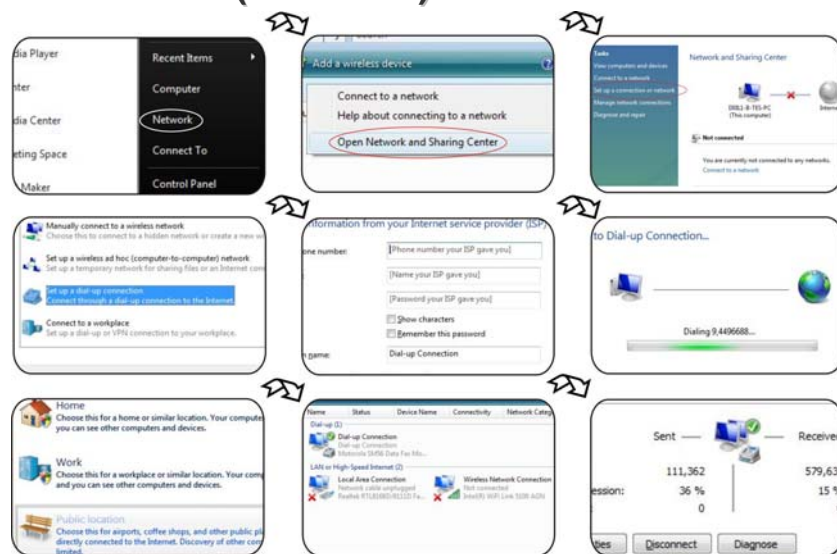


Capítulo

5

Connessione Internet

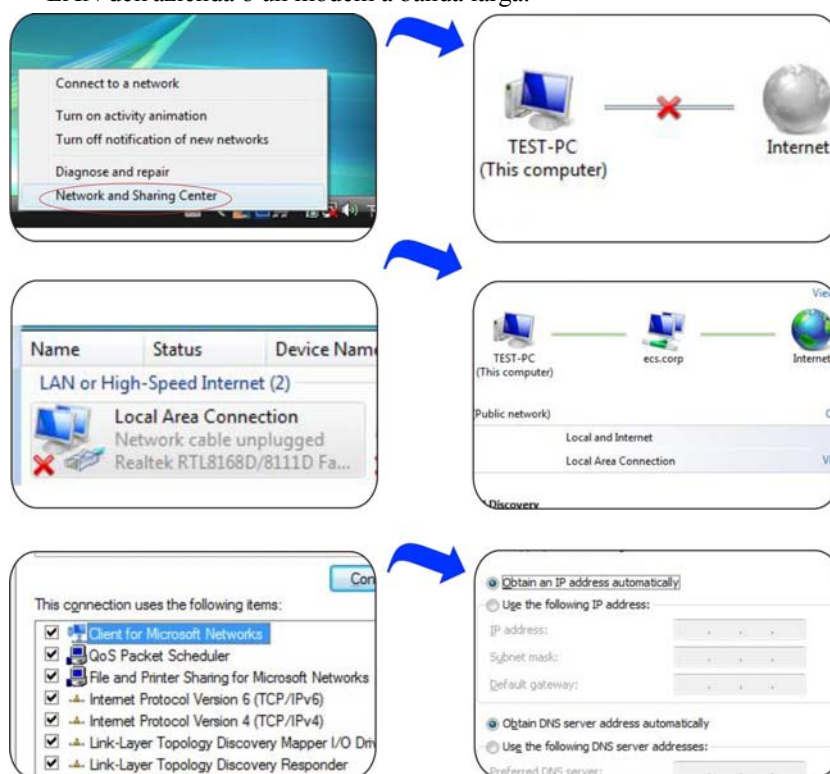
USANDO UN MODEM PER LA CONNESSIONE ALL'INTERNET (OPZIONALE)



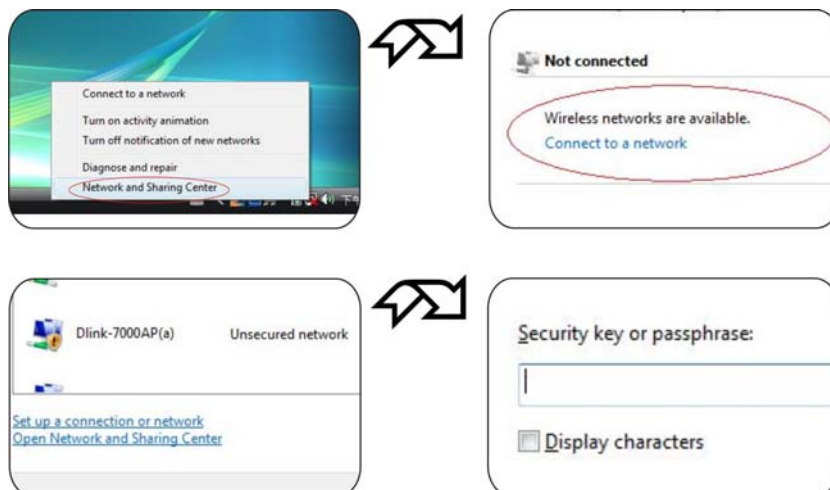
NOTA.... Per ottenere ulteriori informazioni sulla chiave della Rete, si prega di fare riferimento al Provider di Servizio Internet (ISP), di seguire le procedure indicate nella "Guida all'Installazione ISP" e di procedere poi con l'installazione.

USANDO UN CIRCUITO LAN (LOCAL AREA NETWORK) PER LA CONNESSIONE ALL'INTERNET

Per collegarvi all'Internet, un ambiente a circuito LAN di solito usa il LAN dell'azienda o un modem a banda larga.



USANDO UN LAN (LOCAL AREA NETWORK) SENZA FILI PER LA CONNESSIONE ALL'INTERNET



Capítulo

6

Esecuzione Setup del BIOS

INTRODUZIONE

Il programma di Setup del BIOS (Basic Input and Output System) è un'utilità a menù che permette di effettuare modifiche alla configurazione del sistema e personalizzare il sistema da riflettere l'hardware installato o modificare le prestazioni del sistema. Quando il Notebook viene riaccessso, il sistema viene configurato con i valori memorizzati nella CMOS. Tramite semplici menù, è possibile configurare componenti come:

- » Unità a disco fisso e periferiche
- » Sequenza di Avvio
- » Protezione Password

Le impostazioni effettuate nel programma di Setup del BIOS hanno un profondo effetto sulle prestazioni del Notebook.

NAVIGAZIONE NEL SETUP DEL BIOS

Il programma di Setup è stato progettato per renderlo il più semplice possibile. Se si effettua un'impostazione per sbaglio e non ci si ricorda il valore precedente, il programma di Setup possiede un tasto rapido che permette di tornare al valore precedente.

Accesso al Programma di Setup del BIOS

Per accedere al programma di Setup del BIOS, premere il tasto CANCEL dopo che il Notebook ha terminato il POST.

Aiuto Specifico della Voce

Sul lato destro dello schermo di Setup c'è un'area con etichetta Aiuto Specifico della Voce. Questa area elenca tasti rapidi di navigazione ed informazioni specifiche per la voce che si sta correntemente modificando.

La Barra Legenda

Nella parte inferiore dello schermo di Setup si potrà notare una barra legenda. I tasti nella barra legenda permettono di navigare nei vari menù del setup.

La seguente tavola elenca i tasti della barra legenda con le corrispondenti alternative e funzioni.

TASTO LEGENDA	TASTO ALTERNATIVO	FUNZIONE
F1		Visualizza la finestra di Aiuto Generale. Può essere abilitata ovunque nel BIOS .
Esc		Salta al menù Esci o torna al Menù principale da un sottomenù.
↑ o ↓	Tasti freccia su Tast.Numerico	Sposta il cursore in alto ed in basso tra i campi.
Tab	Invio	Sposta il cursore nella posizione successiva disponibile nel campo.
Tasto Meno (-)		Scorre indietro nei valori per il campo evidenziato.
Tasto Più (+)		Scorre in avanti nei valori per il campo evidenziato.
F10		Salva ed Esce.
Enter		Seleziona un sottomenù o mostra un campo di opzioni per un campo.

LANCIARE I SOTTOMENÙ

Notare che un simbolo di puntatore destro ► appare a sinistra di certi campi. Questo puntatore indica che può essere lanciato un sottomenù da questo campo. Un sottomenù contiene opzioni aggiuntive per un parametro di campo.

Per richiamare un sottomenù, spostare semplicemente il cursore per evidenziare il campo e premere il tasto **[Invio]**. Usare il tasto **[F2]** per tornare al menù Principale.

AIUTO GENERALE

Oltre alla finestra di Aiuto Specifico della Voce, il programma di Setup del BIOS fornisce anche uno schermo di Aiuto Generale che può essere richiamato da qualunque menù premendo semplicemente **[F2]**.

Usare i tasti **[PgSu]** e **[PgGiu]** o i tasti freccia verso l'alto o verso il basso

(↑↓)per scorrere l'intero contenuto del documento di aiuto. Premere il tasto Inizio per visualizzare la prima pagina, premere Fine per andare all'ultima pagina.

Per uscire dalla finestra di aiuto, premere il tasto **[Invio]** o **[Esc]**.

Salvare le Modifiche ed Uscire dal Programma di Setup

Fare riferimento alla sezione Esci menù di questo capitolo per informazioni dettagliate per salvare le modifiche ed uscire dal programma di Setup.

INFO SETUP

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
Info	Main	Advance	Security	Boot	Exit
BIOS Information BIOS Version: 0.04 KBC Version: 0.04.01					
Procesor CPU Type: Intel ® Celeron ® Dual CPU 723 @ 1.20GHz CPU Type: Intel Core (TM) inside (TM)					
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select ► Sub-Menu F10 Save and Exit					

IL MENÙ PRINCIPALE

Quando si accede al programma di Setup, appare la seguente schermata:

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
Info	Main	Advance	Security	Boot	Exit
System Time: [11:43:05] System Date: [02/12/2009] ▶ SATA Port 1 [WDC WD1600BEVT-00ZCT0-(S1)] ▶ SATA Port 2 [None] ▶ SATA Port 3 [None] ▶ SATA Port 4 [None] System Memory: 628 KB Extended Memory: 2048 MB					Item Specific Help <Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter> selects field.
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+	Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter	Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
	Main				
SATA Port 1 [WDC WD1600BEVT-00ZCT0-(S1)] Maximum Capacity: 160GB SATA1 Transfer Mode: [FPIO 4 / DMA 2] Ultra DMA Mode: [Mode 6]					Item Specific Help Information
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+	Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter	Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility			
	Main		
SATA Port 2	[None]	Item Specific Help	
Transfer Mode:	[Standard]	Information	
Ultra DMA mode:	[Disabled]		
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+ Change Values
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter Select ► Sub-Menu
		F9	Setup Defaults
		F10	Save and Exit

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility			
	Main		
SATA Port 3	[None]	Item Specific Help	
Transfer Mode:	[Standard]	Information	
Ultra DMA mode:	[Disabled]		
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+ Change Values
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter Select ► Sub-Menu
		F9	Setup Defaults
		F10	Save and Exit

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
Main					
SATA Port 4		[None]		Item Specific Help	
Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA mode: [Disabled]				Information	
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+	Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter	Select ► Sub-Menu	F10 Save and Exit

IL MENÙ AVANZATO

Selezionando *Avanzato* dalla barra menù, viene visualizzato il menù Avanzato:

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
Info	Main	Advance	Security	Boot	Exit
Execute Disable Bit:		[Enabled]			Item Specific Help
SATA Mode Selection:		[AHCI]			This feature activates a CPU support for the No Execution Memory Protection that is available in some O/S
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+	Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter	Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit

IL MENÙ SICUREZZA

Il sistema di protezione avanzato del Notebook permette di impostare una password per prevenire l'accesso non autorizzato alle risorse del sistema, ai dati, ed al programma di Setup del BIOS.

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
Info	Main	Advance	Security	Boot	Exit
Supervisor Password Is:			Not Installed	Item Specific Help Supervisor Password controls access to the setup utility.	
User Password Is:			Not Installed		
Set Supervisor Password			[Enter]		
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Enabled]		
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+	Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter	Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit

IL MENÙ AVVIO

Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility					
Info	Main	Advance	Security	Boot	Exit
LAN Remote Boot:			[Disabled]	Item Specific Help Select with LAN-Type is used for boot	
▶ Boot Device Priority					
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+	Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter	Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit


Phoenix SecureCore(tm) Setup Utility			
		Boot	
Boot Device Priority		Item Specific Help	
Boot priority order: 1: USB KEY: 2: USB FDC: 3: USB CDROM 4: USB HDD: 5: SATA CD: 6: SATA HDD: WDC WD1600BEVT-00ZCT0-(S1) 7: PCI BEV: 8: PCI SCSI Excluded from boot order:		Keys used to view or configure devices: Up and Down arrows select a device. <+> and <-> moves the device up or down. <X> exclude or include the device to boot.	
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter
		Change Values	
		Select ▶	Sub-Menu
F9		Setup Defaults	
F10		Save and Exit	

IL MENÙ ESCI

Una volta effettuate tutte le selezioni dai vari menù nel programma di Setup, si dovrà salvare le modifiche ed uscire dal Setup. Selezionare *Esci* dalla barra menù per visualizzare il seguente menù:

Phoenix TrustedCore(tm) Setup Utility			
Info	Main	Advance	Security
Power	Boot	Exit	
		Item Specific Help	
Save Changes & Exit Discard Changes & Exit Get Default Values Load Previous Values		Exit System Setup and save your changes to CMOS.	
F1 Help	↑↓	Select Item	-/+
Esc Exit	←→	Select Menu	Enter
		Change Values	
		Select ▶	Sub-Menu
F9		Setup Defaults	
F10		Save and Exit	

RIPRISTINO DEL SISTEMA

 **NOTA....** Quando si inizia a utilizzare questo notebook, creare un disco di ripristino utilizzando “System Recovery AP” per creare un back-up del disco rigido.”
Per avviare questa applicazione: nel menu “Start” fare clic su

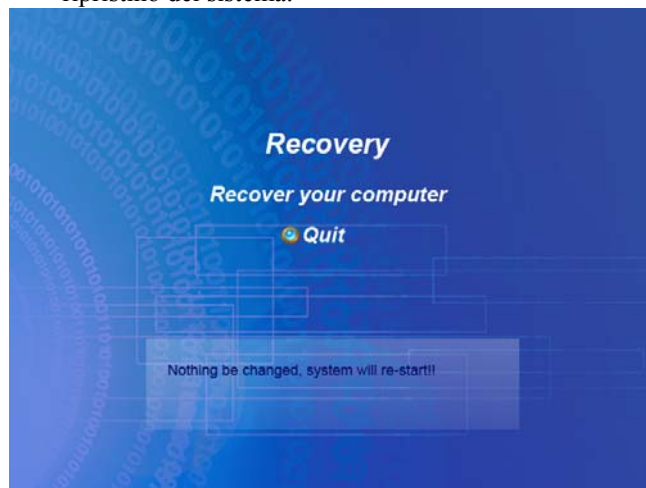
 **“Ripristino del sistema”**

Questa procedura consente di ripristinare il sistema qualora abbia riportato danni che non consentono di utilizzare il computer.

Innanzitutto attivare l'alimentazione. Durante il test automatico POST (Power-On Self Test) del BIOS:

Press DEL to run Setup / Press F11 for BBS POPUP
Press TAB to display BIOS POST Message / Press F9 boot from the Restore

- » Premere rapidamente il tasto F9 per attivare il programma di ripristino del sistema.




- » Fare clic su “Quit” (Esci) per uscire dall’applicazione.



- » Fare clic su “Recover your computer” (Ripristina il computer) per procedere.



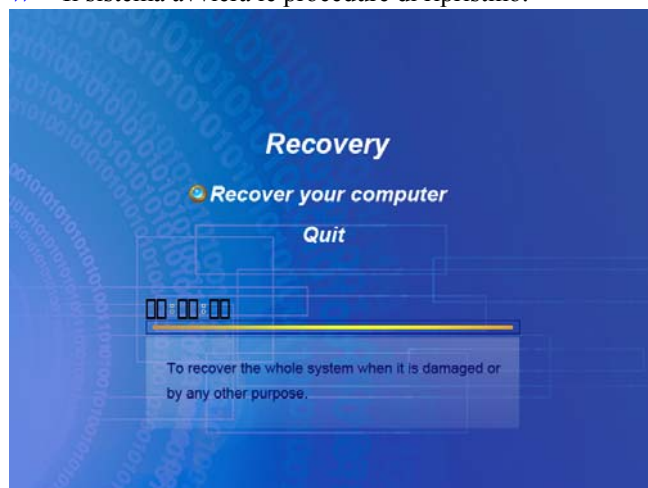
- » Viene richiesto di confermare l'intenzione di eseguire le procedure di ripristino.
- » Fare clic su “OK” per procedere oppure su “Cancel” (Annulla) per uscire dalle procedure di ripristino.

 **NOTA....** Questa schermata verrà visualizzata due volte dopo la prima conferma, in caso si decida di

interrompere le procedure di ripristino.



» Il sistema avvierà le procedure di ripristino.



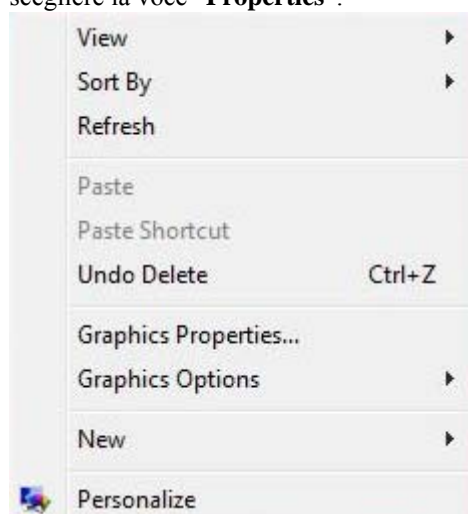
» Questa schermata indica che le procedure di ripristino sono state completate.

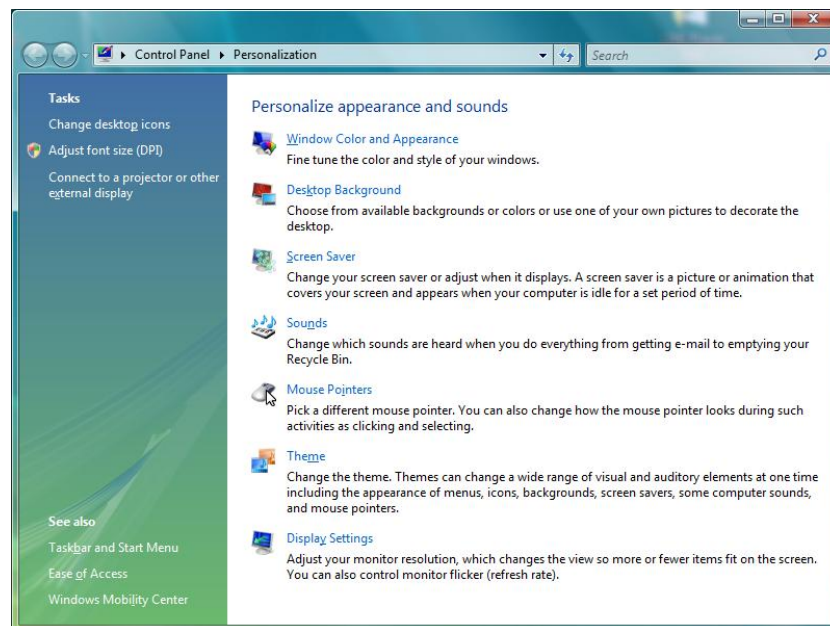
Capitulo

7

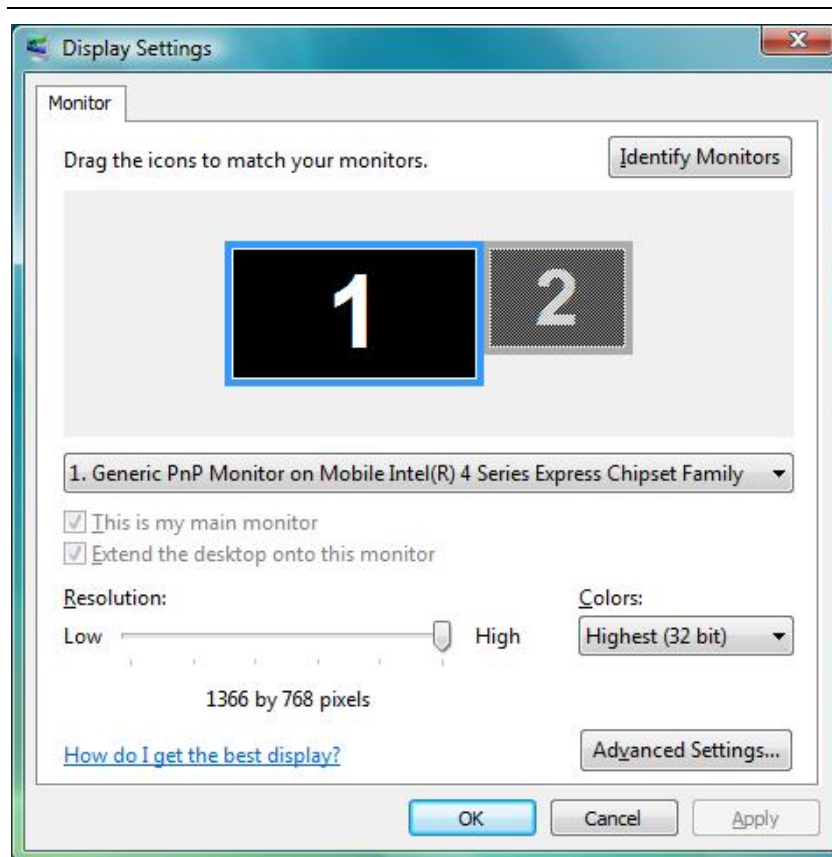
Utilità VGA

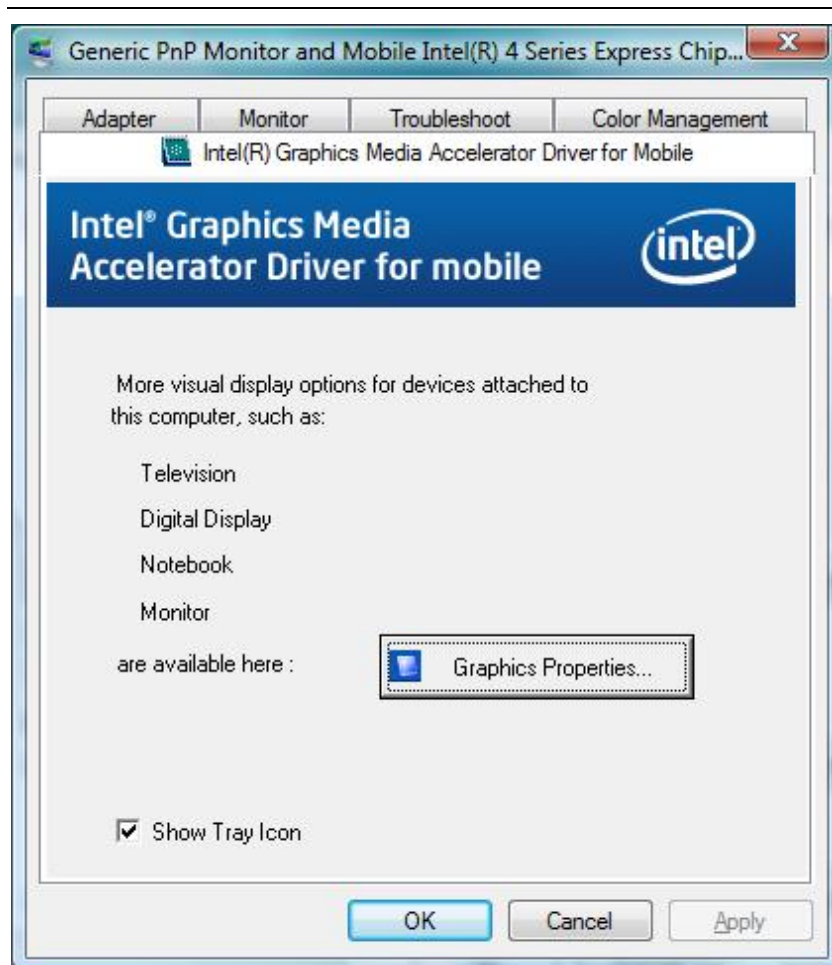
È possibile anche fare clic con il tasto destro del TouchPad o del mouse e scegliere la voce “**Properties**”.

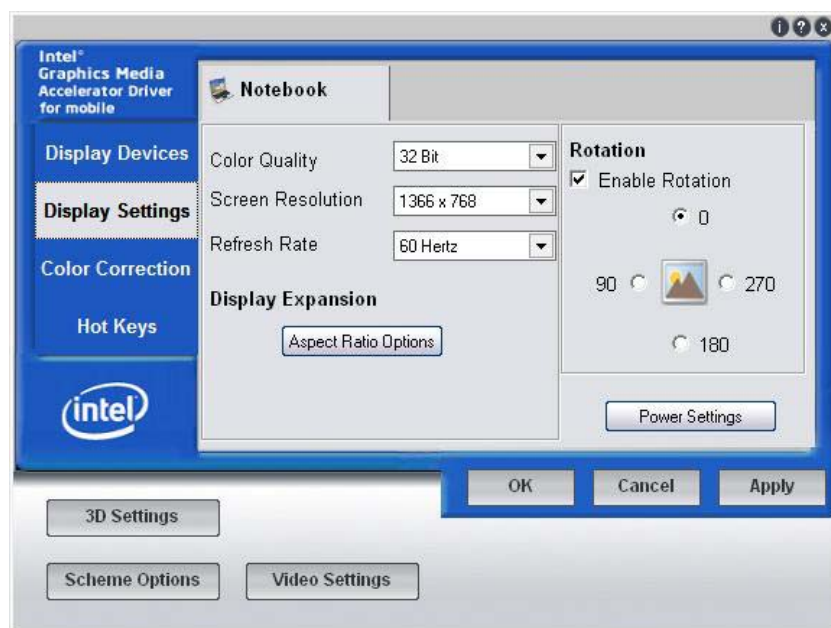
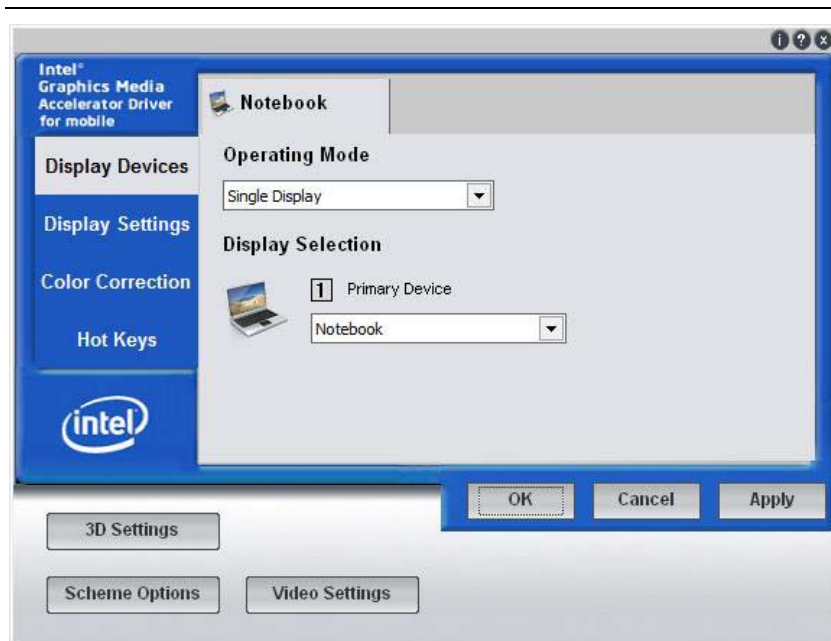


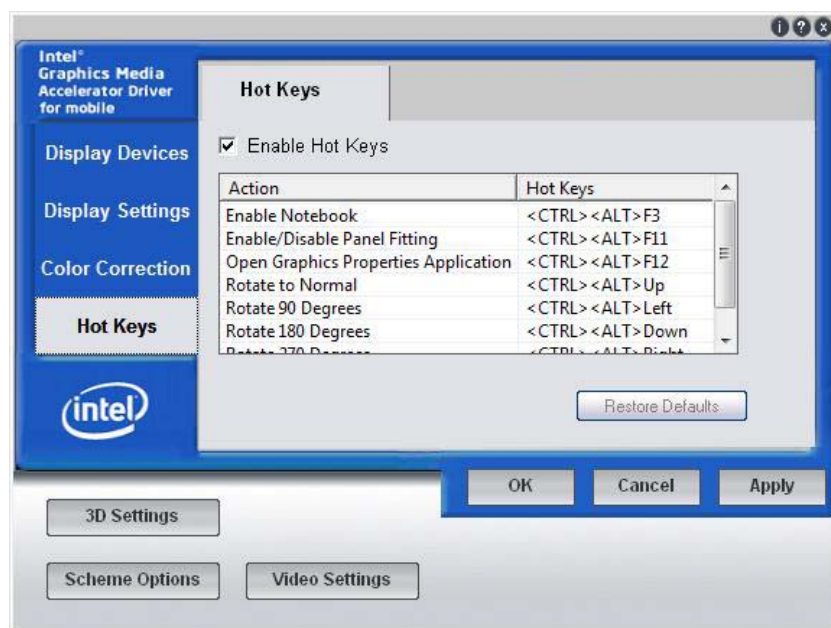
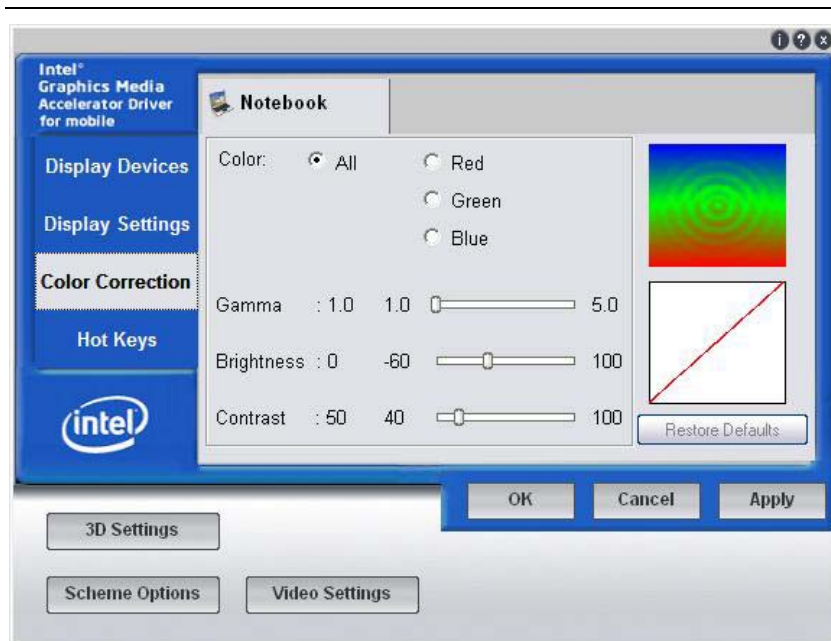


Fare clic sull'opzione **“Impostazioni schermo”** per visualizzare la finestra delle opzioni dello schermo e quindi su **“Impostazioni avanzate”** per accedere alla finestra **“Generic PnP Monitor on Mobile Intel® 4 Series Express Chipset Family”**.









Capítulo

8

Connessione 3G

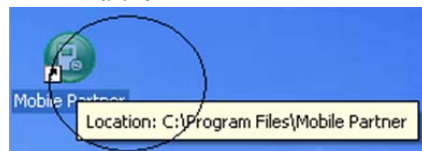
3G indica la tecnologia e gli standard di terza generazione dei telefoni cellulari. 3G mette a disposizione un'ampia gamma di servizi più avanzati e consente di ottenere migliori prestazioni di rete grazie a una migliore efficienza dello spettro.



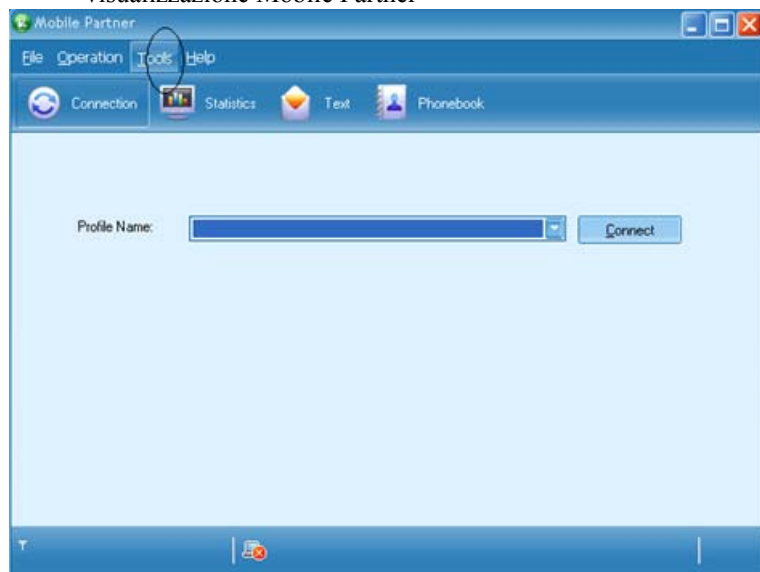
Premere la combinazione di tasti Fn + F12 oppure fare clic sull'icona dell'applicazione 3G per avviare l'applicazione.

Procedure per installare l'applicazione

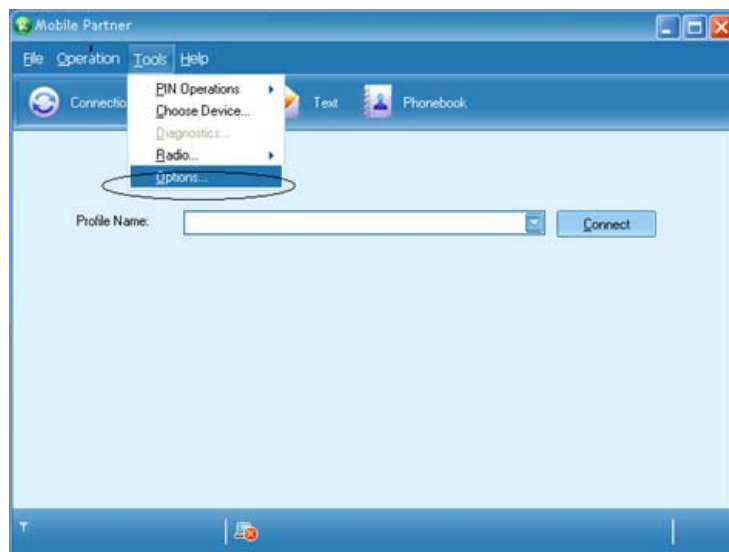
- » Inserire la scheda SIM nell'apposito slot.
- » Per eseguire l'applicazione fare doppio clic sull'icona Mobile Partner



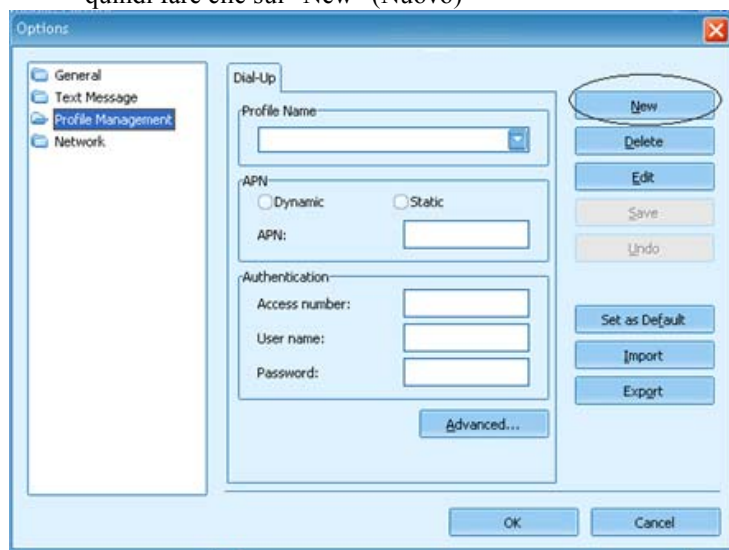
- » Fare clic sulla voce “Tools” (Strumenti) nella finestra di visualizzazione Mobile Partner



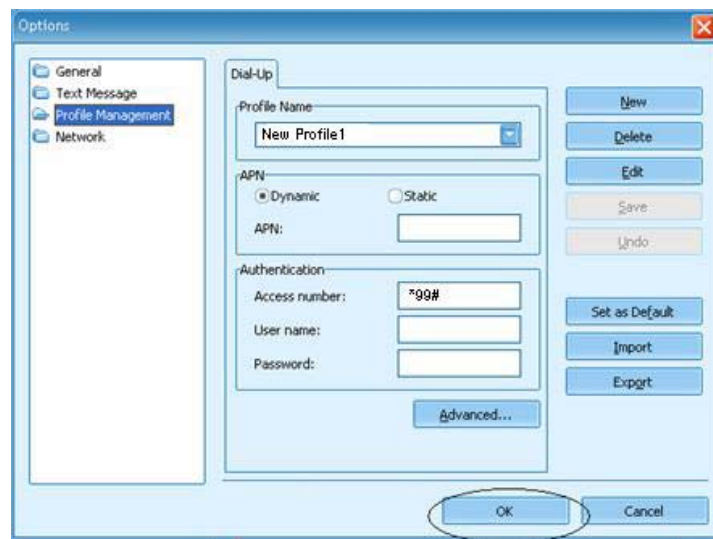
- » Scegliere “Options” (Opzioni).



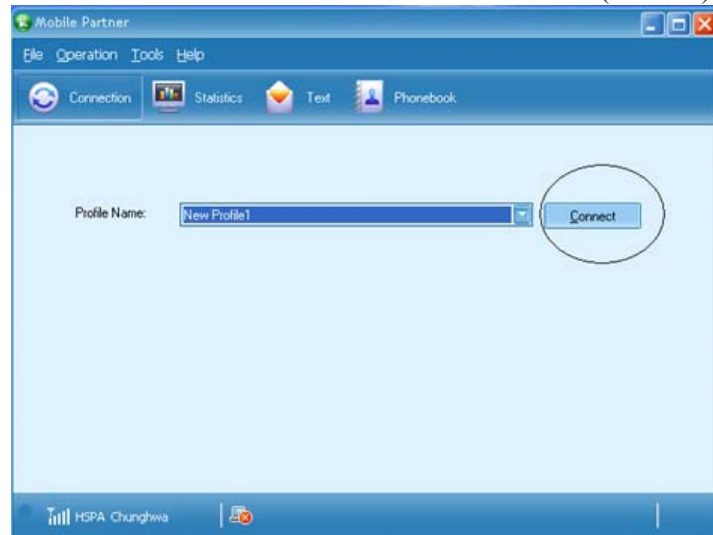
- ▶▶ Fare doppio clic su “Profile Management” (Gestione profilo) e quindi fare clic sul “New” (Nuovo)



- ▶▶ Fare clic su “OK”.



►► Nella finestra successiva fare clic su “Connect” (Connetti).



►► La connessione tramite protocollo HSPA è stata stabilita

Capitulo

9

Riso-lvere problemi

Il computer è stato sottoposto a un'intera gamma di prove prima della spedizione ed è conforme alle specifiche del sistema. Tuttavia operazioni e/o un utilizzo non corretti possono provocare problemi.

Il presente capitolo fornisce informazioni per identificare e risolvere i problemi più comuni ai componenti hardware e software che possono verificarsi.

Se si verifica un problema, per prima cosa consultare i consigli di questo capitolo. È possibile restituire il computer e attendere che venga riparato ma in molti casi il problema può essere risolto con facilità facendo riferimento alle seguenti situazioni e possibili soluzioni. Se l'errore persiste, rivolgersi al proprio rivenditore per informazioni sull'assistenza. Prima di procedere oltre, prendere in considerazione i seguenti consigli:

- » Verificare se il problema persiste dopo aver scollegato tutti i dispositivi esterni.
- » Verificare che l'indicatore luminoso verde sul trasformatore AC sia acceso.
- » Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa a muro e al computer.
- » Verificare che l'indicatore di alimentazione del computer sia acceso.
- » Controllare se la tastiera funziona quando viene premuto un tasto.
- » Controllare che i cavi siano collegati in modo corretto e che non siano allentati. Accertarsi che i fermi sui connettori siano saldamente inseriti nelle relative prese.
- » Accertarsi che le impostazioni per i dispositivi hardware nell'utilità di impostazione del BIOS siano corrette. Un'impostazione non corretta può causare un malfunzionamento del sistema. In caso di incertezze sulle modifiche apportate, ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti.
- » Verificare che tutti i driver dei dispositivi siano installati correttamente. Per esempio, gli altoparlanti e il microfono non funzionano se non è installato il driver audio corretto.
- » Se dispositivi esterni come fotocamere, scanner, stampanti USB, non

funzionano correttamente quando sono collegati al computer, spesso il problema dipende dal dispositivo. Rivolgersi per prima cosa al produttore del dispositivo.

- » È possibile che alcuni programmi software non siano stati sottoposti a una codifica e a procedure di testing rigorose e che provochino problemi durante il normale utilizzo. Per risolvere il problema contattare il fornitore del software.
- » Periferiche di produzione precedente non sono dotate di funzionalità “plug-and-play”. È necessario accendere e collegare tali dispositivi e quindi riavviare il sistema.
- » Accertarsi di accedere a BIOS SETUP e di caricare DEFAULT SETTING dopo un aggiornamento flash del BIOS.
- » Controllare che l'interruttore di blocco dei tasti rapidi sul pannello inferiore del computer non sia inserito in quando impedisce l'utilizzo dei tasti rapidi.

PROBLEMI DI AUDIO

Nessun segnale in uscita dagli altoparlanti

- » Il controllo del volume tramite software del sistema audio Microsoft è basso o disattivato. Se l'altoparlante è stato disattivato o il volume impostato al minimo, fare doppio clic sull'icona dell'altoparlante nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni.
- » La maggior parte dei problemi audio dipendono da impostazioni software. Se in precedenza il computer funzionava correttamente, è possibile che siano stati commessi errori nelle impostazioni del software.
- » Scegliere [Start > Impostazioni > Pannello di controllo] e fare doppio clic sull'icona Sounds and Audio Devices (Suoni e periferiche audio). Nella pagina Audio controllare che il codec audio indicato nelle specifiche sia impostato come dispositivo di riproduzione predefinito.

Impossibile eseguire registrazioni audio

- » Per registrare audio è necessario collegare un microfono esterno al connettore per microfono.
- » Fare doppio clic sull'icona dell'altoparlante nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni e controllare che la funzionalità del microfono non sia stata disattivata.
 - Fare clic su Options (Opzioni) e quindi su Properties (Proprietà).
 - Scegliere Recording (Registrazione) e fare clic su OK.
 - Facendo clic su OK verrà visualizzato il pannello di controllo

del volume.

- » Scegliere [Start > Impostazioni > Pannello di controllo] e fare doppio clic sull'icona Multimedia o Sounds and Audio Devices (Suoni e periferiche audio). Nella pagina Volume o Audio controllare che il codec audio indicato nelle specifiche sia impostato come dispositivo di registrazione predefinito.

PROBLEMI DEL DISCO RIGIDO

Il disco rigido non funziona o non viene riconosciuto

- » Se il disco rigido è appena stato sostituito, controllare che il connettore del disco rigido sia collegato saldamente e che l'unità sia posizionata correttamente. Rimuovere il disco e inserirlo nuovamente in modo corretto, quindi avviare il PC.
- » È possibile che sia necessario creare partizioni e riformattare al nuovo unità disco rigido, nonché eseguire una nuova installazione del sistema operativo e dei driver.
- » Osservare il LED indicatore del disco rigido: durante l'accesso a un file il LED deve lampeggiare brevemente.
- » Il nuovo disco rigido potrebbe essere guasto o incompatibile.
- » Se il computer ha subito una scarica di elettricità statica o una scossa fisica, il disco rigido potrebbe aver subito danni.

Il disco rigido emette rumori anomali o un fischio

- » Eseguire una copia di riserva dei file prima possibile.
- » Accertarsi che la fonte del rumore sia il disco rigido e non la ventola o un altro dispositivo.

Lo spazio a disposizione sul disco rigido è esaurito

- » Eseguire l'utilità Pulitura disco di Windows: [Start > Programmi > Accessori > Utilità di sistema > Pulitura disco]. Saranno visualizzate istruzioni per l'esecuzione della procedura.
- » Archiviare file o programmi che non vengono utilizzati spostandoli su un supporto di memorizzazione alternativo (floppy disk, disco registrabile ottico ecc.) oppure disinstallare i programmi che non sono più in uso.
- » Molti browser memorizzano file di cache sul disco rigido per accelerare le prestazioni. Consultare la guida in linea dei programmi per informazioni su come diminuire le dimensioni della cache o eliminare i file temporanei Internet.
- » Svuotare il cestino per liberare più spazio sul disco. Quando i file

vengono eliminati, vengono automaticamente salvati nel cestino.

Il disco rigido è più lento del solito nella lettura di file

- » Se l'unità è in uso da un certo periodo di tempo, i file possono essere frammentati. Scegliere [Start > Programmi > Accessori > Utilità di sistema > Utilità di deframmentazione dischi] per eseguire la deframmentazione del disco. L'operazione può richiedere un certo tempo.
- » La CPU può essere occupata da interruzioni di richieste o problemi con altri dispositivi hardware, con conseguente rallentamento del sistema.

I file sono corrotti

- » Controllare il disco rigido tramite l'utilità di controllo errori di Windows. Fare doppio clic su My Computer (Risorse del computer). Fare clic con il tasto destro del mouse su C: e scegliere Properties (Proprietà). Fare clic su Check Now (Esegui ScanDisk) nella sezione Error-Checking (Controllo errori) della scheda Tools (Strumenti).

PROBLEMI DELLO SCHERMO

Il pannello dello schermo è spento quando il sistema è acceso

- » Verificare che il computer non sia in modalità di sospensione o standby. In tali modalità lo schermo viene spento per risparmiare energia.

Difficoltà di lettura di ciò che visualizzato sullo schermo

- » Per una visualizzazione ottimale la risoluzione dello schermo deve essere impostata almeno su 1366 x 768.
 - Scegliere [Start > Impostazioni > Pannello di controllo] e fare doppio clic sull'icona Display (Schermo).
 - Nella finestra Settings (Impostazioni) impostare la risoluzione dello schermo su almeno 1366 x 768.

Sfarfallio dello schermo

- » È normale che lo schermo presenti un breve sfarfallio durante lo spegnimento o l'accensione.

PROBLEMI DI TASTIERA E MOUSE

Il TouchPad incorporato funziona in modo irregolare

- » Non usare il TouchPad con mani eccessivamente sudate o umide. Mantenere pulita e asciutta la superficie del TouchPad.
- » Non appoggiare il palmo della mano o il polso sul TouchPad durante la digitazione o quando si usa il TouchPad.

La tastiera integrata non risponde alla digitazione

- » Verificare che il sistema non sia bloccato e funzioni regolarmente.

I caratteri digitati si ripetono più volte sullo schermo

- » È possibile che durante la digitazione i tasti vengano premuti troppo a lungo.
- » Mantenere pulita la tastiera in quanto i tasti possono incastrarsi a causa di polvere e impurità sottostanti.
- » Impostare un tempo di ripetizione automatica delle battute più lungo. Per impostare questa funzionalità, scegliere [Start > Impostazioni > Pannello di controllo] e fare doppio clic sull'icona Keyboard (Tastiera). Viene visualizzata una finestra di dialogo in cui è possibile regolare le impostazioni della tastiera.

PROBLEMI DELLA BATTERIA DEL CHIP CMOS

Durante l'avvio viene visualizzato il messaggio "CMOS Checksum Failure" (Errore di checksum CMOS) oppure l'ora dell'orologio si azzerà durante l'avvio

- » Riavviare il sistema.
- » Se durante la procedura di riavvio viene nuovamente visualizzato il messaggio "CMOS Checksum Failure", è possibile che la batteria del chip CMOS sia guasta. Sostituire la batteria. Questa batteria, di tipo CR2032 a 3 V, di solito dura dai 2 ai 5 anni. Consegnare la batteria al rivenditore per la sostituzione.

PROBLEMI DI MEMORIA

Nel controllo automatico in fase di inizializzazione POST non è visualizzata una capacità di memoria maggiore dopo l'installazione di memoria aggiuntiva

- » Alcune marche di moduli di memoria possono essere incompatibili con il sistema. Chiedere al fornitore un elenco di DIMM compatibili.
- » Il modulo di memoria potrebbe essere difettoso.

Durante l'utilizzo viene visualizzato un messaggio di memoria insufficiente

- » Spesso questo problema è causato da un programma software o da Windows. Un programma utilizza risorse di memoria eccessive.
- » Chiudere le applicazioni che non sono in uso e riavviare il sistema.

PROBLEMI DELLA SCHEDA PC CARD/PCMCIA

 **NOTA....** *Non tutti i sistemi sono dotati dello slot PC Card opzionale.*

La scheda PC Card non funziona

- » Verificare che il driver della scheda installato sia corretto.
- » Fare riferimento al manuale della scheda o rivolgersi al fornitore per risolvere il problema.

La scheda PC Card non viene riconosciuta

- » Controllare che la scheda sia inserita fino in fondo; il bordo esterno della scheda deve essere allo stesso livello del bordo del computer.
- » Rimuovere e inserire nuovamente la scheda.
- » Controllare che non sia presente un conflitto IRQ con la scheda. Per risolvere un conflitto IRQ consultare la guida di linea di Windows.
- » Riavviare il computer e controllare se il problema persiste.
- » La scheda potrebbe essere difettosa. Se possibile, testare la scheda con un altro sistema.

Windows si blocca quando la scheda PC Card viene rimossa

- » Accertarsi di disattivare la scheda prima di rimuoverla. Fare doppio clic sull'icona Safely Remove Hardware (Rimozione sicura dell'hardware) nell'angolo inferiore destro della barra delle

applicazioni e selezionare la scheda da rimuovere. Qualche secondo dopo aver fatto clic su <Close> (Chiudi) viene visualizzato un messaggio per comunicare che la scheda può essere rimossa.

PROBLEMI DI PRESTAZIONI

Il computer si scalda

- » In un ambiente con temperatura di 35 °C è normale che determinate aree del pannello posteriore del computer raggiungano i 50 °C.
- » Verificare che le ventole di raffreddamento non siano bloccate.
- » Se la ventola sembra non funzionare a temperature elevate (superiori a 50 °C), rivolgersi al centro di assistenza.
- » Determinati programmi a uso intensivo del processore possono far aumentare la temperatura del computer: il clock della CPU rallenta automaticamente come misura di protezione contro danni provocati dall'elevata temperatura.

Il programma sembra bloccato o l'esecuzione è molto lenta

- » Premere CTRL+ALT+DEL (CTRL+ALT+CANC) e controllare se l'applicazione risponde.
- » Riavviare il computer.
- » Può essere un comportamento normale di Windows durante l'esecuzione di un programma a uso intensivo di CPU o durante l'accesso del sistema a un dispositivo a bassa velocità come l'unità floppy disk.
- » È possibile che siano in esecuzione troppe applicazioni. Uscire da qualche applicazione o aumentare la memoria del sistema.
- » Il processore potrebbe essere surriscaldato a causa dell'incapacità del sistema di regolare il calore interno. Verificare che le griglie delle ventole di raffreddamento del computer non siano bloccate.

PROBLEMI DI USB 2.0

Il dispositivo USB non funziona

- » Controllare le impostazioni nel Pannello di controllo di Windows.
- » Verificare che i driver del dispositivo siano stati installati.
- » Rivolgersi al fornitore del dispositivo per supporto tecnico.

Appendices



Specification

Conformità del Sistema Operativo

- » Supporto Windows Vista Starter, Home Basic, Home Premium with logo submission
- » Supporto Windows 7 Starter, Home Basic, Home Premium with logo submission
- » Supporto WinXP, Professional, Home Edition

CPU

- » Supporto Celeron ULV Value, Single Core CPU, 1.2GHz (723), 1MB L2 cache, 800MHz FSB, TDP10W
- » Supporto Celeron ULV Value, Dual Core CPU, 1.2GHz(SU2300), 1MB L2 cache, 800MHz FSB, TDP10W (TBD)
- » Supporto Pentium ULV, Single Core CPU, 1.3GHz (SU2700), 2MB L2 cache, 800MHz FSB, TDP10W
- » Supporto Penryn Single Core ULV/SFF processor support, SU3500, 3MB L2 Cache, 800MHz FSB, TDP: 5.5 W

Memoria

- » Supporto DDRII 667/800
- » RAM socket * 2
- » Supporto DDRII → 4 GB

Core Logic

- » Intel Cantiga GS40+ICH9M
- » Intel Cantiga GS45+ICH9M

VGA

- » Intel GS40
- » Intel GS45

Codec Audio

- » Realtek ALC269

Lettore schede "4 in 1"

- » Supporto di schede SDHC/MMC/MS/MS pro
- » Interfaccia USB2.0

Controller LAN

- » Supporto di 10/100 Mb/sec. Funzionalità half/full duplex
- » Interfaccia PCI-E

LAN wireless

- » Interfaccia Mini Card
- » IEEE 802.11 B/G, supporto una antenna
- » IEEE 802.11n compatible (w/o WiFi logo)

Camera CCD

- » Supporto 1.3M Camera

Tastiera

- » US 86 /UK 87/BR 88 tasti

Dispositivo di puntamento

- » TouchPad PS/2 con due tasti, senza scorrimento in alto/basso

LCD

- » 13.3" WXGA, resolution 1366 x 768 (16:9)
- » 13.4" WXGA, resolution 1366 x 768 (16:9)

Disco rigido

- » Supporto di disco rigido SATA II, 1 x 2,5" (9,5 mm)
- » Possibilità Shockproof del Suspensory HDD

Gruppo batteria

- » 4 Cell
 - I30-4S2200-C1L3
 - I30-4S2200-S1S6
 - I30-4S2200-M1A2
- » 8 Cells
 - I30-4S4400-C1L3
 - I30-4S4400-M1A2

Trasformatore AC

- » Regolazione automatica della tensione tra 100 e 240 V a.c. a 50/60 Hz, 40 W, 2 spine

BIOS

- » Supporto di PnP, e ACPI 3.0
- » Supporto di avvio da scheda di memoria flash USB esterna
- » Con la ROM istantanea BIOS e 1MB dell' Phoenix

Caratteristiche fisiche

- » 333.6 x 217.5 x 24.5mm~32.8mm (w/ rubber foot)

-
- » 333.6 x 217.5 x 24.1mm~32.4mm (w/o rubber foot)
 - » 1.65kg w/4 cell

EMI

- » CE, FCC

RF

- » CE, R&TTE rapporto/documento

Sicurezza

- » CB rapporto/ETL/CCC