



PREFAZIONE

©Copyright 2011

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.

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.....	14
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-----	23
Regolare il display schermo LCD.....	23
Un giro della tastiera del notebook	24
Il TouchPad	24
Illustrazioni sull'utilizzo del touchpad.....	25
Connettere un congegno traccia esterno.....	25
Modalità risparmio corrente	25
Uso di Windows	28
Connessione Internet-----	34
Usando un LAN (Local Area Network) Senza Fili per la Connessione all'Internet.....	34
Esecuzione Setup del BIOS-----	36
Introduzione.....	36
Navigazione nel Setup del BIOS	36
Lanciare i Sottomenù.....	37
Aiuto Generale.....	38
Il Menù Principale	39
Il Menù Principale	39
Info Setup	40
Il Menù Avanzato	41
Il Menù Sicurezza.....	41
Il Menù Avvio	42
Il Menù Esci	42
Super POSH (opzionale)-----	44
Super Power.....	45

Super OSD (On-Screen Display)	50
Super Speed	55
Optimizing Windows Setting:	55
Super HDD	57
Menu dell'hard disk	58
CPU	58
RAM:	59
Avvertenza:	59
Pagina Impostazioni 	59
Risolvere problemi	62
Specification	6
6	

AVVISI

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:

65W

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.

Capitulo



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 5°C ~ 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 100-240 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 MB40IIX (x=0~9) è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente con il seguente modello di trasformatore AC

- Huntkey type: HKA06519034-8C/ HKA06519034-6C
- Delta type: ADP-65JH AB/ ADP-65JH BB
- Lite-On type: PA-1650-65/ PA-1650-68

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.*

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 empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.
 15. Dieses Schaltnetzteil kann bis zu einer Außentemperatur von maximal 5°C ~ 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 100-240V 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 .75m m² 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 MB40IIX (x=0~9) muss ein AC-Adapter folgenden Modells verwendet werden

- Huntkey type: HKA06519034-8C/ HKA06519034-6C
- Delta type: ADP-65JH AB/ ADP-65JH BB
- Lite-On type: PA-1650-65/ PA-1650-68

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.


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 finchè 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.

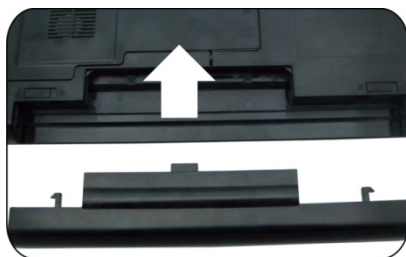
Capitulo

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



NOTA....

L'immagine è reportata solo a scopo di riferiment.

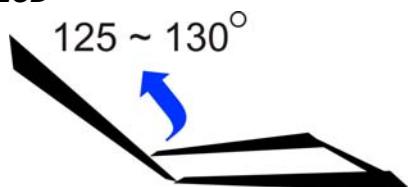


- ① **Microfono**
② **Telecamera (opzionale)**

NOTA....

Per ottenere prestazioni ottimali dal sistema, quando viene utilizzata la funzione di anteprima di Crazy Talk Camsuite PRO l'immagine viene compressa. Le fotografie scattate con la funzione di "istantanea" mantengono la qualità originale

③ Schermo LCD



④ Tastiera

NOTA....

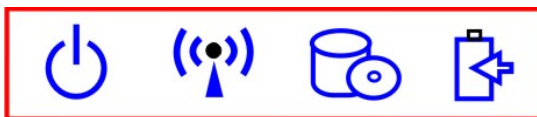
La tastiera è diversa a seconda dell'area geografica

⑤ Touchpad

⑥ Pulsante del touchpad

⑦ Pulsante di alimentazione/sospensione

⑧ Indicatore a LED



- Alimentazione attiva: blu
- RF attiva: blu
- Lettura/scrittura HDD: blu lampeggiante
- LED di stato della batteria
 - In carica: blu lampeggiante
 - Piena: blu
 - Batteria quasi scarica (<6%): rosso lampeggiante

⑨ Lettore di schede "6 in 1" (schede di memoria SD / SDHC / SDXC (High speed mode) / MMC / MS / MS-Pro)

VEDUTA DEL LATO SINISTRO



① Ingresso alimentazione a corrente continua

② Porta Ethernet/LAN



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

③ Porta CRT

④ Porta HDMI

⑤ Porta USB 2.0 o 3.0 (L'uno o l'altro uno)



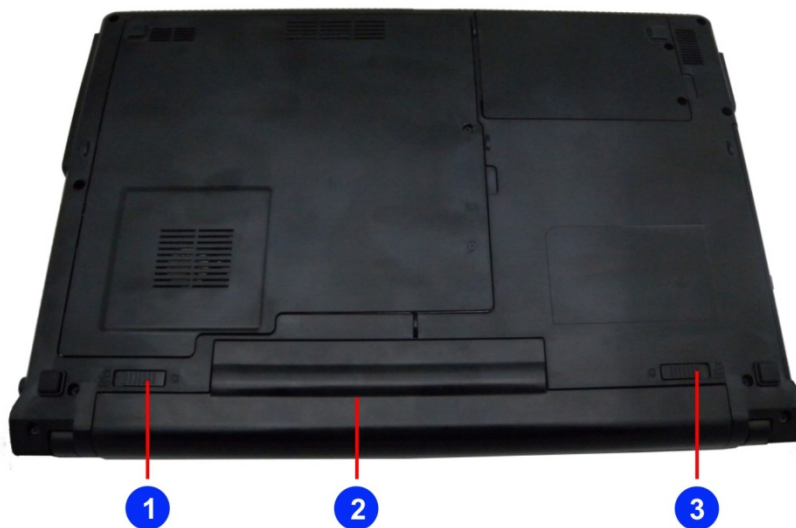
NOTA.... Il sistema mette a disposizione due porte alimentate USB 2.0 o USB 3.0 (opzionale).

VEDUTA DEL LATO DESTRO



- ① **USB 2.0**
- ② **Presa jack cuffia stere**
- ③ **Presa jack microfono/ingresso linea audio**
- ④ **Unità ottica**
- ⑤ **Blocco Kensington**

Veduta inferiore



- ① ***Fermo di rilascio della batteria***
- ② ***Scomparto batterie***
- ③ ***Serratura 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 7.... 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 se 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.

 **WARNUNG....** *Explisionsgefahr 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.

Capitulo

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/HDMI o LCD e CRT/HDMI (Clone) contemporaneamente o LCD e CRT/HDMI (Extend) contemporaneamente.
Fn + F7	Diminuisce il livello di luminosità.
Fn + F8	Aumenta 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 appoggiarci 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/HDMI
- » LCD e CRT/HDMI (Clone) contemporaneamente
- » LCD e CRT/HDMI (Extend) contemporaneamente

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 + Esc	Attiva/disattiva il Bluetooth
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/HDMI o LCD e CRT/HDMI (Clone) contemporaneamente o LCD e CRT/HDMI (Extend) contemporaneamente.
Fn + F5	Diminuisce il volume dell'altoparlante.
Fn + F6	Aumenta il volume dell'altoparlante.
Fn + F7	Diminuisce il livello di luminosità.
Fn + F8	Aumenta il livello di luminosità.
Fn + F9	Attiva/disattiva il touchpad
Fn + F10	Attiva/disattiva le funzioni WLAN
Fn + F11	Attiva/disattiva la telecamera CCD

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.

ILLUSTRAZIONI SULL'UTILIZZO DEL TOUCHPAD

Questo dispositivo elettronico di rilevamento consente di immettere comandi con una leggera pressione della punta delle dita per spostare il cursore o selezionare voci visualizzate sullo schermo.

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 rimuovibile 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.
- ▶▶ Spegnerne 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 7 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.

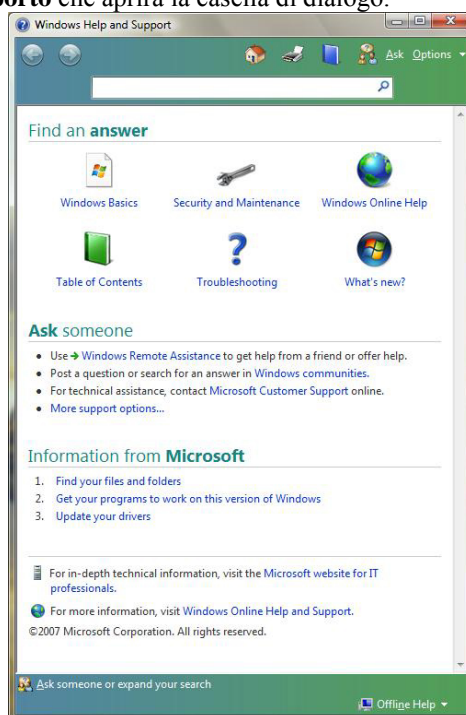
Aggiustare la luminosità

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 aumentare la luminosità o il tasto **[F7]** per ridurre la luminosità.

USO DI WINDOWS

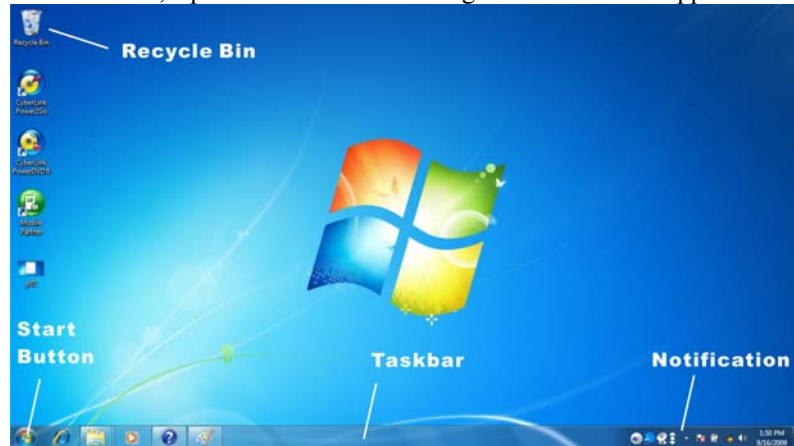
Guida di Windows

Per la guida in linea di Windows 7, 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.

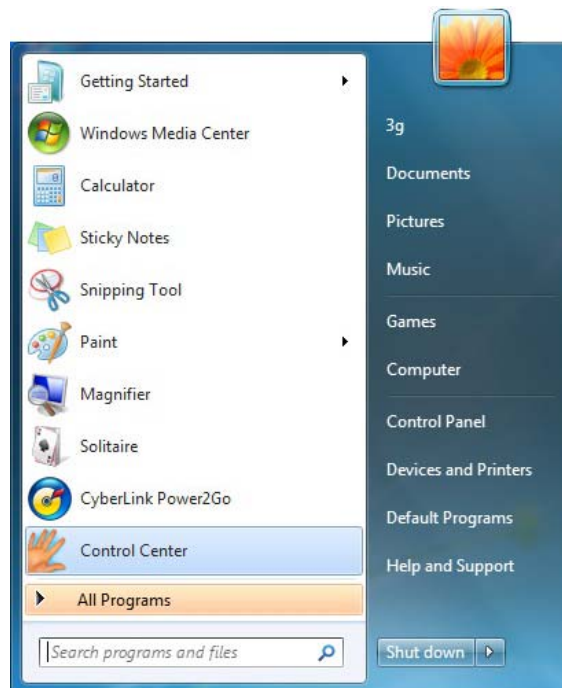


Cestino (Recycle Bin)

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.

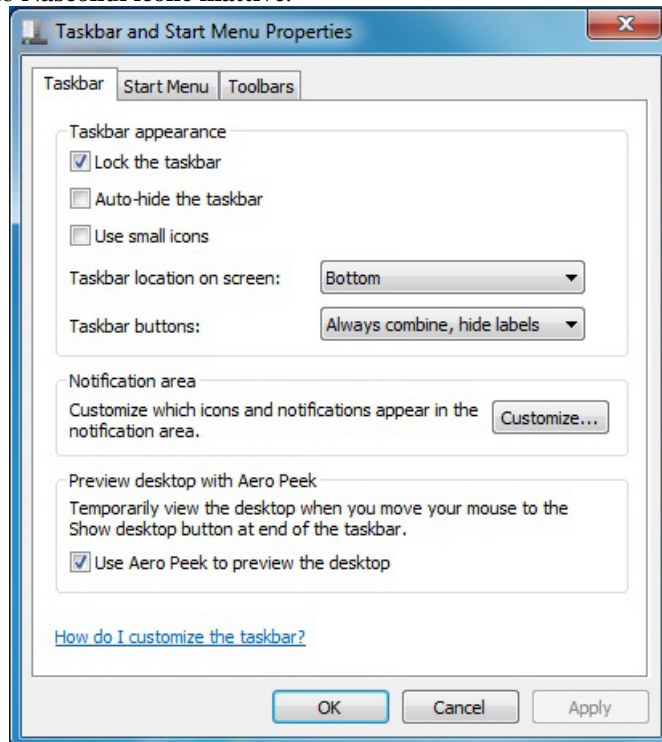
Per aggiungere o rimuovere la barra degli strumenti dalla barra delle applicazioni: fare clic con il pulsante destro del mouse su uno spazio vuoto della barra delle applicazioni, selezionare **Barre degli strumenti**
→ scegliere la barra degli strumenti che si intende aggiungere.

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 .

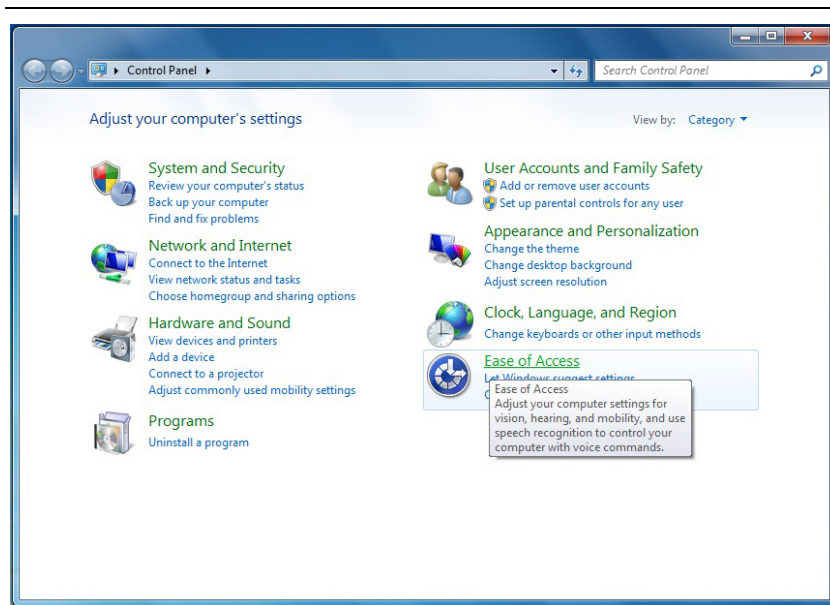
Per impedire a Windows 7 di nascondere le icone:

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**.



Capitulo

5



Connessione Internet

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



Capitulo

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 FUNZIONE	COMANDO	DESCRIZIONE
ESC	Esci	Consente di uscire da un sottomenù per tornare al menu precedente OPPURE di uscire dalla configurazione del BIOS salvando le modifiche
Invio	Vai a schermata secondaria	Consente di visualizzare il sottomenù
F1	Guida generale	Consente di visualizzare la schermata di guida
F9	Predefinito	Consente di attivare le impostazioni predefinite
F10	Salva ed esci	Consente di salvare le modifiche e di riavviare il computer
<Tab>	Seleziona un campo	Consente di selezionare il campo successivo.
↑	Seleziona una voce	Consente di selezionare la voce successiva in alto
↓	Seleziona una voce	Consente di selezionare la voce successiva in basso
⇒	Seleziona un menu	Consente di selezionare la voce a destra
⇐	Seleziona un menu	Consente di selezionare la voce a sinistra
-	Valore inferiore	Consente di selezionare il valore successivo all'interno di un campo.
+	Valore superiore	Consente di selezionare il valore successivo all'interno di 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 **[DEL]**.

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.

IL MENÙ PRINCIPALE

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

IL MENÙ PRINCIPALE

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

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility					
Main	Info	Advanced	Security	Boot	Exit
<div>System Time: [23:01:53] System Date: [02/25/2010] SATA Mode [AHCI] ▶ SATA Port 1 [TOSHIBA MK3265GSX-(S1)] ▶ SATA Port 3 [HL-DT-STDVDRAM GT40N-(S3)] System Memory: 4096 MB</div>					<div>Item Specific Help <Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter> selects field.</div>
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 [TOSHIBA MK3265GSX-(S1)]	Item Specific Help
<div>Type: [Auto] LBA Format Total Sectors: 625142448 Maximum Capacity: 320GB SATA1 Multi-Sector Transfers: [16 Sectors] LBA Mode Control: [Enabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [FPIO 4 / DMA 2] Ultra DMA Mode: [Mode 5] SMART Monitoring: Enabled</div>	<div>User = you enter parameters of hard-disk drive installed at this connection. Auto = autotypes hard-disk drive installed here. CD-ROM = a CD-ROM drive is installed here. ATAPI Removable = removable disk drive is installed here.</div>
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 [HL-DT-STDVDRAM GT40N-(S3)]	Item Specific Help	
Type:	[Auto]	User = you enter parameters of hard-disk drive installed at this connection. Auto = autotypes hard-disk drive installed here. CD-ROM = a CD-ROM drive is installed here. ATAPI Removable = removable disk drive is installed here.
Multi-Sector Transfers:	[Disabled]	
LBA Mode Control:	[Disabled]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[FPIO 4 / DMA 2]	
Ultra DMA Mode:	[Mode 5]	
SMART Monitoring:	Disabled	
F1 Help ↑↓	Select Item -/+	Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←→	Select Menu Enter	Select ▶ Sub-Menu F10 Save and Exit

INFO SETUP

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility		
Main	Info	Advanced Security Boot Exit
BIOS Information BIOS Version : 0.15.00 KBC Version : 0.15 Processor: CPU Type Intel ® Core (TM) i5-2540M CPU @ 2.60GHz		
F1 Help ↑↓	Select Item -/+	Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ←→	Select Menu Enter	Select ▶ Sub-Menu F10 Save and Exit

IL MENÙ AVANZATO

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility					
Main	Info	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Execute Disable Bit [Enabled]				Item Specific Help	
				When enabled, if OS supports the "No Execute Page Protection" Technology, the OS can set memory pages as not executable.	
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit		

IL MENÙ SICUREZZA

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility						
Main		Info	Advanced	Security	Boot	Exit
Supervisor Password Is:			Clear	Item Specific Help		
User Password Is:			Clear			
Set Supervisor Password			[Enter]	Supervisor Password controls access to the setup utility.		
Set User Password			[Enter]			
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					
Main	Info	Advanced	Security	Boot	Exit
Boot Priority order: 1: USB Key: 2: USB HDD: 3: SATA CD: HL-DT-STDVDRAM GT40N-(S3) 4: SATA HDD: TOSHIBA MK3265GSX-(S1) 5: PCI BEV: Realtek PXE B04 D00 6: 7: 8: Excluded from boot order: : USB FDC: : USB CDROM:				Item Specific Help	
				Keys used to view or configure devices: Up and Down arrows select a device. <+> and <-> moves the device up or down. <f> and <r> specifies the device fixed or removable. <x> exclude or include the device to boot. <Shift + 1> enables or disables a device. <1 - 4> Loads default boot sequence.	
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	↔ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit		

IL MENÙ ESCI

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility					
Main	Info	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help	
				Exit System Setup and save your changes to CMOS.	
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	↔ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit		

Capitulo

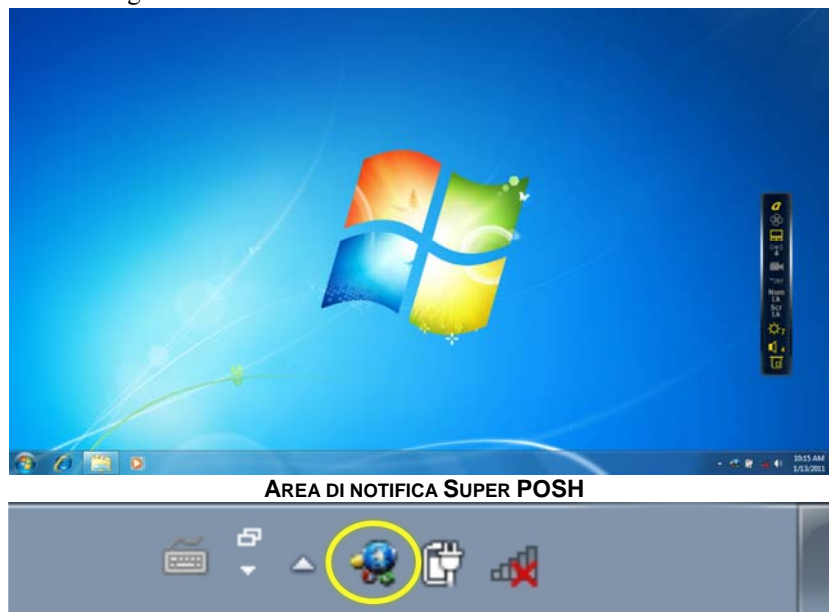
7



Super POSH (opzionale)

Super POSH è un punto di accesso integrato che offre grandi vantaggi per il sistema. Comprende “*Super Power*”, “*Super OSD*”, “*Super Speed*” e “*Super HDD*”.

Queste applicazioni consentono di attivare lo schema di risparmio energetico del sistema in uso, attivare icone di collegamento, ottimizzare la configurazione e rilevare lo stato corrente del sistema.



Fare clic una volta sull'icona per visualizzare la barra di stato.

Fare doppio clic sull'icona per visualizzare il pannello di controllo e la pagina principale a destra dello schermo.



Le principali funzioni disponibili sono:

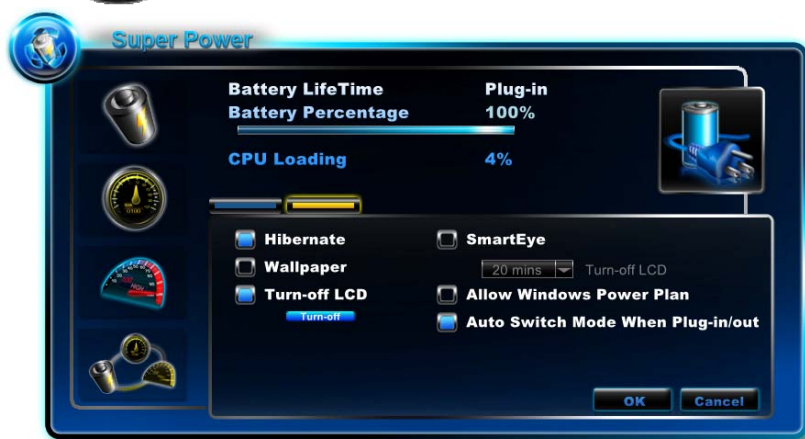
Blocco maiuscole / Modalità silenziosa / Touchpad / WLAN / Webcam / Bluetooth / Blocco tastierino numerico / Blocco scorrimento / Luminosità / Volume (audio) / Discreto / UMA

SUPER POWER




Super Power mette a disposizione una pagina integrata per la gestione dell'alimentazione.

Consente di aumentare la durata della batteria e l'efficienza del sistema.



Le 4 modalità disponibili per la selezione sono descritte di seguito:

Modalità	Icona	Descrizione
Power saving		Consente di ridurre le prestazioni del sistema per aumentare la durata della batteria.
Normal		Consente di bilanciare le prestazioni del sistema.
High performance		Consente di ottenere le prestazioni più elevate.
Dynamic switch		Consente di passare automaticamente alle modalità "Power Saving" e "Normal" in modalità a batteria e alla modalità "High Performance" quando il sistema viene collegato all'alimentazione in CA.

Stato alimentazione

Indica la fonte di alimentazione (alimentazione CA o batteria).



Modalità batteria



Alimentazione CA e in carica



Alimentazione CA e carica completata




Solo alimentazione CA

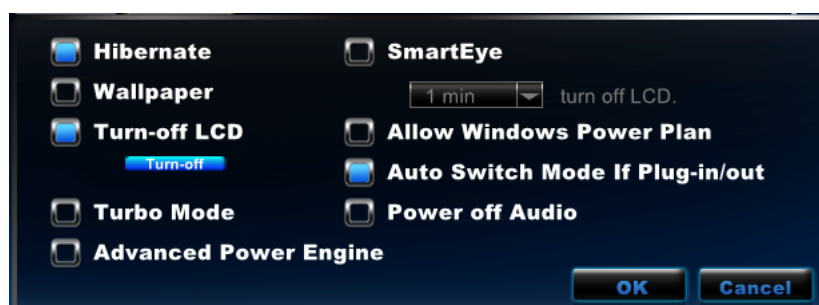
Pagina Impostazioni



Monitor	Lo schermo LCD sarà disattivato se mouse e tastiera rimangono inattivi e non viene eseguito alcun file di filmato/gioco per l'intervallo di tempo impostato nel sistema operativo.
HDD	Il disco verrà automaticamente fermato dopo l'intervallo di tempo impostato nel sistema operativo.
Stand by	Il sistema entrerà in modalità stand-by dopo l'intervallo di tempo impostato nel sistema operativo. La gamma di regolazione è compresa tra "Never" (Mai) e "5hrs" (5 ore).
Brightness	Indica il livello di luminosità dello schermo LCD tramite codici di EC. * Il livello di luminosità può essere regolato utilizzando il tasto Fn.
CPU Power Saving	Consente di ridurre le prestazioni della CPU per risparmiare energia.
Hibernate	<p>Se l'opzione di sospensione Hibernate viene disattivata, non sarà visualizzata nella pagina "Impostazioni".</p> <p>Il sistema entrerà in modalità di sospensione dopo l'intervallo di tempo impostato nel sistema operativo.</p> <ul style="list-style-type: none">• La gamma di regolazione è compresa tra "Never" (Mai) e "6hrs" (6 ore).• Il tempo di inattività impostato per la sospensione deve essere maggiore dell'intervallo impostato per lo stand-by.

Default	 Se la casella "Default" è selezionata, la modalità passerà all'impostazione predefinita.
<p>* Fare clic su "OK" dopo qualsiasi modifica di "Monitor", "HDD", "Stand by" e "Hibernate" per applicare tale modifica.</p> <p>* L'impostazione sarà applicata e salvata automaticamente dopo le modifiche eseguite in "Brightness", "CPU Power Saving" e "Default".</p>	

Pagina Avanzate



Hibernate	Se l'opzione di sospensione Hibernate viene disattivata, non sarà visualizzata nella pagina "Impostazioni". Impostazione predefinita: ATTIVATA
Wallpaper	Lo sfondo del desktop sarà bianco.
Turn off LCD	Fare clic sul pulsante per disattivare immediatamente lo schermo LCD. Impostazione predefinita: ATTIVATA
Turbo mode	Per impostare l'overclocking della CPU istantaneamente. <ul style="list-style-type: none"> Le opzioni della funzione variano a seconda delle caratteristiche tecniche del prodotto in uso.
Advance power engine	Consente di ridurre l'efficienza per risparmiare alimentazione della batteria. <ul style="list-style-type: none"> Le opzioni della funzione variano a seconda delle caratteristiche tecniche del prodotto in uso.
SmartEye	Lo schermo LCD verrà spento automaticamente se l'utente si allontana per

	<p>un periodo di tempo definito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Solo quando è attiva la modalità di alimentazione in CA e la webcam. Se la webcam è in uso durante l'esecuzione di Super POSH, l'opzione Smarteye sarà disattivata automaticamente.
Allow Windows Power Plan	Consente di selezionare lo schema energetico di Windows o di Super POSH.
Auto Switch Mode when Plug-in/out	<p>Consente al sistema di passare automaticamente da una modalità all'altra. Quando il trasformatore viene collegato all'alimentazione CA, il sistema passa alla modalità High Performance; quando il trasformatore viene scollegato, il sistema passa alla modalità Power Saving.</p> <p>Impostazione predefinita: ATTIVATA</p> <ul style="list-style-type: none"> La modalità Dynamic switch ha la priorità più elevata.
Power off Audio	<p>Consente di disattivare istantaneamente l'audio per risparmiare energia della batteria.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le opzioni della funzione variano a seconda delle caratteristiche tecniche del prodotto in uso.

Quick Key per Super Power

Fare clic su Quick Key per passare da una modalità di gestione dell'alimentazione all'altra.



Avvertenza:

Se la percentuale dell'alimentazione a batteria è inferiore a 10%, sulla barra delle applicazioni verrà visualizzata una finestra a comparsa di avvertenza.



SUPER OSD (ON-SCREEN DISPLAY)



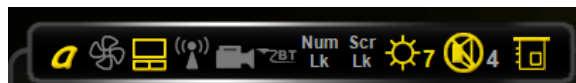
Super OSD consente di selezionare tra vari stili e posizioni dell'OSD e di accedere allo stato corrente dalla barra di stato.



Utilizzare >> o << per visualizzare l'anteprima delle immagini delle funzioni e dell'OSD.



➤ Stile OSD: blu, verde e arancione.



Stato:

In questa sezione è visualizzato lo stato corrente dell'OSD. I dispositivi collegati al sistema saranno rilevati automaticamente e visualizzati sulla barra di stato. Se l'icona è di colore giallo, la funzione è attiva; se l'icona è di colore grigio, la funzione è disattivata.

Di lato saranno visualizzati anche i livelli del volume e della luminosità. Le icone di stato disponibili dipendono dalle caratteristiche tecniche del prodotto in uso.



Blocco maiuscole attivo/disattivato



Modalità silenziosa attiva/disattivata



TouchPad attivo/disattivato



WiFi attivo/disattivato



Webcam attiva/disattivata



Bluetooth attivo/disattivato



Blocco tastierino numerico attivo/disattivato



Blocco scorrimento - attivo/disattivato



Livello luminosità (0~7)



Audio disattivato/attivo



Livello volume (0~10)



3G attivo/disattivato

Per spostare la barra di stato:



può essere spostata come le altre del sistema operativo, ossia verticalmente, orizzontalmente e in modo arbitrario.

Definizione del livello di volume: il valore del livello di volume funziona come indicato di seguito.

Livello	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valore volume	0	1 ~ 10	11 ~ 20	21 ~ 30	31 ~ 40	41 ~ 50	51 ~ 60	61 ~ 70	71 ~ 80	81 ~ 90	91~ 100

* Quando il livello del volume viene regolato, il valore del volume corrisponderà al livello corrente x10.

Per attivare o disattivare l'OSD sono disponibili due opzioni.

- ▶ Deselezionare "**Disable OSD**" per non visualizzare l'immagine dell'OSD.
- ▶ Deselezionare "**Display OSD Status bar**" per chiudere la barra di stato.



MMB: dipende dalle caratteristiche tecniche del prodotto.

























































Posizione dell'OSD: sono disponibili per la selezione 9 posizioni.
Nell'esempio mostrato di seguito l'OSD è posizionato nell'angolo inferiore destro dello schermo.



Le funzioni di Super OSD sono le seguenti:

Le funzioni disponibili dipendono dalle caratteristiche tecniche del prodotto.

Funzione	Anteprima		
Bluetooth			
Modalità silenziosa			

Audio disattivato (solo altoparlante)			
Volume			
Luminosità			
Touchpad			
Wireless			
Webcam			
3G			
Blocco maiuscole			
Blocco tastierino numerico			
Blocco scorrimento			
Browser Web			
Lettore multimediale			
Riproduci			
Precedente			
Torna indietro			
Stop			
Avanzamento rapido			
Successivo			

VGA/UMA



SUPER SPEED




Super Speed consente di ottimizzare e pulire il sistema per ottenere il massimo livello di prestazioni e il minimo livello di frammentazione del disco.



OPTIMIZING WINDOWS SETTING:

Fare clic sul pulsante "**Optimize**" dopo avere selezionato le opzioni di ottimizzazione per migliorare le prestazioni del sistema. Fare clic sul pulsante "**Restore**" per ripristinare lo stato originale del sistema. Dopo avere eseguito le funzioni di ottimizzazione "Optimize" o di ripristino "Restore", riavviare il computer per applicare le modifiche.

Fare clic su  per visualizzare un file .txt con informazioni dettagliate sulle opzioni.

Le opzioni disponibili sono le seguenti:

OPZIONI	DESCRIZIONE
Visual Effect	Consente di modificare l'impostazione dell'effetto visivo per aumentare le prestazioni del sistema.
Service	Consente di uscire da programmi non necessari

	che sono in esecuzione in background in Windows.
Boot	Consente di accelerare l'avvio del sistema.
Shutdown	Consente di accelerare l'arresto del sistema.
Network	Consente di modificare l'impostazione della rete per migliorare le prestazioni di rete.
System	Consente di modificare l'impostazione della rete per aumentare le prestazioni del sistema.

System Disk Cleanup:

- Fare clic sul pulsante "*Analyze*" per analizzare il sistema.



- Fare clic sul pulsante "*Free*" dopo avere selezionato le opzioni per liberare spazio sul disco di sistema.



Le opzioni sono descritte nella seguente tabella:

OPZIONI	DESCRIZIONE
File temporanei del sistema	Consente di eliminare file non necessario in Windows.
File temporanei di Internet	Consente di cancellare le cronologia di navigazione di Internet Explorer.
Recycle bin	Consente di svuotare il Cestino in

Windows.

System Disk Defragment:

Consente di visualizzare lo *stato di integrità dell'HDD* in base alla pagine "Super HDD" e indica se è necessario deframmentare l'HDD.

STATO E IMMAGINE



SUPER HDD



Super HDD consente di visualizzare lo stato di integrità dell'HDD assieme a informazioni su CPU e RAM.







Informazioni sull'HDD principale: nome, tipo, partizioni e dimensioni totali.

Utilizzare il menu a comparsa per selezionare una partizione e visualizzare il file system, le dimensioni totali e lo spazio libero delle varie partizioni.

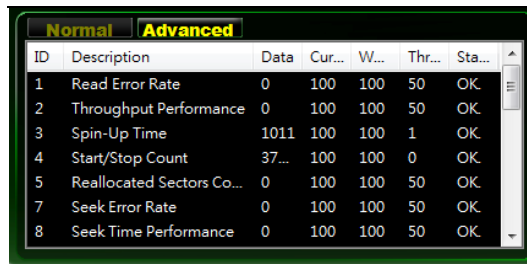
MENU DELL'HARD DISK

Normal:

È visualizzato l'*indice di integrità dell'HDD* in base al risultato ottenuto con la tecnologia S.M.A.R.T.

INDICE INTEGRITÀ HDD	CONDIZIONE
 Integro	L'HDD risulta integro se tutti i valori delle voci dello stato sono normali.
 Avviso	L'HDD è in stato di avviso se sono presenti più di una voce di avviso.
 Pericolo	L'HDD è in stato di pericolo se sono presenti più di una voce di pericolo.
 Non supportato	L'HDD non è supportato dalla funzione.

Advanced:



ID	Description	Data	Cur...	W...	Thr...	Sta...
1	Read Error Rate	0	100	100	50	OK
2	Throughput Performance	0	100	100	50	OK
3	Spin-Up Time	1011	100	100	1	OK
4	Start/Stop Count	37...	100	100	0	OK
5	Reallocated Sectors Co...	0	100	100	50	OK
7	Seek Error Rate	0	100	100	50	OK
8	Seek Time Performance	0	100	100	50	OK


La tecnologia S.M.A.R.T si basa su 46 attribuiti per determinare l'*indice di integrità dell'HDD*.

Lo stato della voce dipende da tre valori principali: A: limite superiore, B: limite inferiore e C: valore corrente. La regola delle condizioni di valutazione è indicata dalle seguenti voci:

CPU

Informazioni sulla CPU: **CPU Name**, **CPU Tag**, **Cores Number**, **Max clock Speed** e **Current Clock Speed**.

Super POSH è in grado di rilevare automaticamente la temperatura massima della CPU e di visualizzarla come indicato nella seguente tabella:

VISUALIZZAZIONE	STATO	PERCENTUALE TEMPERATURA LIMITE	COLORE
	Normale	Inferiore a 69%	Verde
	Avviso	70~89%	Arancione
	Pericolo	90~100%	Rosso

RAM:

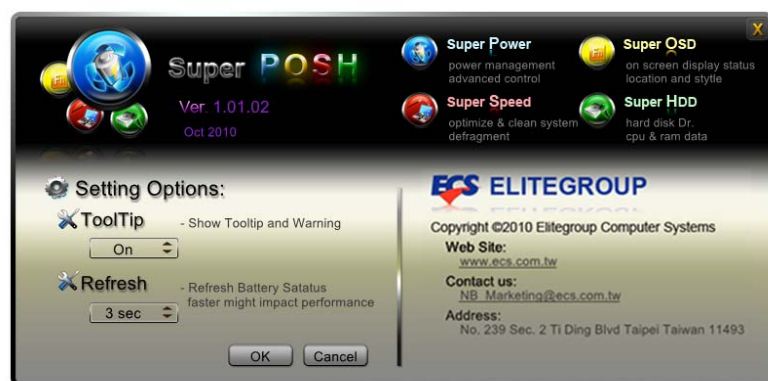
Informazioni sulla RAM principale: *Total Memory Size*, *Free Memory Size*, *Percentage of used RAM* e *Usage Processes Number*.

AVVERTENZA:

Se lo stato dell'HDD e della CPU è *Pericolo*, verrà visualizzata una finestra a comparsa di avviso sull'icona POSH.



PAGINA IMPOSTAZIONI



A: Consente di visualizzare le informazioni nell'area superiore. Le informazioni comprendono: icona, versione, data di pubblicazione e informazioni su ciascuna pagina.

B: Opzioni di impostazione:

Impostazioni avanzate di Super POSH.

Opzioni	Descrizione	Stato
ToolTip	Per impostare la visualizzazione di descrizioni dei comandi e di messaggio di avviso.	ON/OFF
Refresh	Per impostare l'intervallo di aggiornamento dello stato della batteria. * Refresh time consente di modificare la sincronizzazione tra il tempo del sistema operativo e il tempo di scarica.	1, 2, 3, 5, 10, 30 sec, 1, 2, 3, 5 min

C: Informazioni sulla società:

Area personalizzata.

Dipende dalla definizione del cliente. Sono visualizzati il nome della società, l'e-mail, l'indirizzo e così via. Dimensioni del logo (pixel): 350 x 80

Capitulo

8



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 blu 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.

Appendices

A



Specification

Conformità del Sistema Operativo

- » Supporto Windows 7 Home Premium

CPU

- » Supporto Intel Sandy Bridge & Integrated Gfx
 - Frequency (no turbo boost function)
 - i3-2310M (2.3GHz)
 - Frequency (Base/Turbo boost)
 - i5-2410M (2.5GHz/ 1core-2.9GHz; 2core-2.6GHz)
 - i5-2520M (2.5GHz/ 1core-3.2GHz; 2core-2.9GHz)
 - i5-2540M (2.6GHz/ 1core-3.3GHz; 2core-3.0GHz)
 - i7-2620M (2.7GHz/ 1core-3.4GHz; 2core-3.1GHz)

Memoria

- » Supporto DDRIII 1333 MHz
- » RAM socket * 2
- » Supporto DDRIII → 8 GB

Core Logic

- » Intel Cougar Point (HM65)

Codec Audio

- » Realtek ALC269Q-GR

Lettore schede "6 in 1"

- » Supporto di schede SD/SDHC/SDXC(High speed mode)/MMC/MS/MS-Pro

Controller LAN

- » Supporto di 10/100/1000Mb/Sec.
- » Interfaccia PCI-E

WLAN/Bluetooth Combo

- » WLAN : IEEE802.11b/g/n, 1TX1R, PCI-e interface
- » Bluetooth 3.0+HS (High Speed) with Motorola AP, USB interface
- » Support Half-MiniCard (HMC) type only

Camera CCD

- » Supporto 0.3M / 1.3M high definition Camera

Tastiera

- » US-300.8mm keys tasti

Dispositivo di puntamento

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

LCD

- » 14" (16:9) HD 1366 x 768 LED-Back Light Unit

Gruppo batteria

- » 4 cellule, 2200mAh
- » 6 cellule, 4400mAh
- » 6 cellule, 5200mAh
 - Gallopwire type: MB401-3S4400-G1L3/ MB401-4S2200-G1L3/ MB401-3S5200-G1L5
 - Simplo type: MB401-3S4400-S1B1/ MB401-4S2200-S1B1
 - Celxpert type: MB401-3S4400-C1L3/ MB401-4S2200-C1L3

Trasformatore AC

- » Regolazione automatica della tensione tra 100 e 240 V a.c. a 50/60 Hz, , LV5 -19V, 65 Watts., 2 spine / 3 spine
 - Huntkey type: HKA06519034-8C/ HKA06519034-6C
 - Delta type: ADP-65JH AB/ ADP-65JH BB
 - Lite-On type: PA-1650-65/ PA-1650-68

BIOS

- » Supporto di PnP e ACPI 3.0
- » Supporto di avvio da scheda di memoria flash USB esterna
- » Con la ROM istantanea BIOS e 4MB dell'Phoenix

Caratteristiche fisiche

- » 344X 240 X 31.9 mm (w/o rubber foot)
 - 2.2 Kg w/ batteria delle 6 cellule

EMI

- » CE/FCC

RF

- » R&TTE rapporto/document

Sicurezza

- » CB/ETL/CCC