

Acer Aspire serie 1700

Manuale dell'utente

Copyright © 2003
Tutti i diritti riservati

Computer Acer Aspire serie 1700 – Manuale dell'utente
Prima edizione: marzo 2003

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifiche periodiche, senza obbligo di preavviso ad alcuna persona. Tali modifiche saranno incorporate in nuove edizioni di questo manuale, o in documenti e pubblicazioni integrative. Quest'azienda non rilascia dichiarazioni, né garanzie di commerciabilità o di idoneità ad uno scopo specifico.

Trascrivere nello spazio sottostante il numero di modello, il numero di serie, la data d'acquisto e il luogo d'acquisto. Il numero di serie e il numero di modello sono riportati sull'etichetta applicata al computer. In tutta la corrispondenza relativa all'apparecchio si dovranno sempre citare numero di serie, numero di modello e data e luogo d'acquisto.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema d'archivio o trasmessa in alcuna forma o con alcun mezzo, elettronico, meccanico, fotostatico, magnetico o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Acer Incorporated.

Computer Acer Aspire serie 1700

Numero di modello: _____

Numero di serie: _____

Data d'acquisto: _____

Luogo d'acquisto: _____

Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati sono di proprietà delle rispettive aziende.

Avvertenze preliminari	vii
Le guide disponibili	vii
Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer	vii
Prendere familiarità con il computer	1
Una panoramica del computer	3
Veduta Frontale Aperta	3
Veduta Frontale Chiusa	5
Vista da sinistra	6
Vista da destra	7
Vista posteriore	8
Vista dal basso	9
Caratteristiche tecniche	10
Display	12
Indicatori	13
Tastiera	15
Tasti speciali	15
Ergonomia della tastiera	19
Tastiera a sfioramento	20
Elementi base della tastiera a sfioramento	20
Tasti di lancio	22
Memorizzazione	23
Estrazione del cassetto del lettore ottico	23
Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico	24
Possibilità di collegamento	25
Ethernet e LAN	25
Fax/data modem	25
Audio	27
Audio DJ	27
Sicurezza del computer	29
Slot di sicurezza	29
Password	29
Funzionamento a batteria	31
Batteria (opzionale)	33
Caratteristiche della batteria	33
Installazione e disinstallazione della batteria	34
Carica della batteria	35
Controllo del livello della batteria	36
Ottimizzazione della durata della batteria	36
Segnalazione di batteria scarica	36
Risparmio dell'energia	38

Periferiche accessori opzionali	39
Monitor esterno	41
Dispositivi d'ingresso	41
Tastiera esterna	41
Tastiera esterna	42
Dispositivo di puntamento esterno	42
Stampante	42
Dispositivi audio	42
Dispositivi d'espansione	43
Scheda PC	43
Dispositivi USB	45
Accessori vari	45
Batteria	45
Alimentatore CA.	45
Installazione di Nuovi Componenti	46
Come aprire la cassa	46
Aggiornamento CPU	47
Aggiornamento dell'hard disk	49
Aggiornamento della memoria	50
Spostarsi con il computer	51
Scollegamento dalla scrivania	53
Spostamenti	54
Preparazione del computer	54
Che cosa portare con sé in occasione di brevi riunioni	54
Che cosa portare con sé in occasione di lunghe riunioni	54
Portare il computer a casa	55
Preparazione del computer	55
Che cosa portare con sé	55
Precauzioni particolari	55
Allestimento di un ufficio a casa	56
In viaggio con il computer	57
Preparazione del computer	57
Che cosa portare con sé	57
Precauzioni particolari	57
Viaggi internazionali con il proprio computer	58
Preparazione del computer	58
Che cosa portare con sé	58
Precauzioni particolari	58
Software	59
Software di sistema	61
Launch Manager	61

Utility di setup del BIOS	62
Soluzione dei problemi	63
Domande ricorrenti	65
Appendice A Specifiche tecniche	69
Appendice B Avvertenze	75
Indice	85

Avvertenze preliminari

Le guide disponibili

Una serie di guide è a disposizione dell'utente per aiutarlo a configurare ed utilizzare il proprio computer Aspire.



Il poster *Per i principianti...* mostra come configurare il computer.



Questa *Guida dell'utente* fornisce chiare e concise informazioni sull'uso efficace del proprio computer. Si consiglia di leggere con cura la guida e di tenerla a portata di mano per consultazioni future.

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti e servizi, nonché per assistenza, si prega di visitare il nostro sito web www.global.acer.com.

Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer

Accensione e spegnimento del computer

Per accendere il computer, aprire il coperchio e premere il pulsante d'accensione, situato sopra la tastiera.

Per spegnere il computer, compiere una qualsiasi delle seguenti azioni:

- Cliccare sul pulsante Start in Windows e quindi selezionare Arresta il sistema, sul menù pop-up.
- Premere il pulsante d'accensione.

Per usare questo metodo, occorre dapprima cliccare sull'icona Risparmio Energia, nel Pannello di controllo di Windows, quindi verificare che il pulsante d'accensione sia configurato per arrestare il sistema, una volta premuto. Per

maggiori informazioni, vedere la Guida di Windows.



Nota: se non si riesce ad arrestare il sistema nel modo consueto, premere e tenere premuto l'interruttore d'accensione per più di quattro secondi. In questo caso, occorre attendere almeno due secondi prima di riaccendere il computer.

Consigli per la cura del computer

Il computer fornirà un migliore servizio se trattato con cura.

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo in prossimità di sorgenti di calore, come un radiatore.
- Non esporre il computer a temperature inferiori a 0°C o superiori a 50°C.
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non rovesciare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Non esporre il computer a polvere o sporcizia.
- Non posare oggetti sopra il computer.
- Non sbattere il coperchio per chiudere il computer. Chiudere il computer delicatamente.
- Non collocare il computer su superfici instabili o irregolari.

Consigli per la cura dell'alimentatore CA

È importante avere cura dell'alimentatore CA.

- Non collegare mai l'alimentatore ad altri apparecchi.
- Non camminare sul cavo d'alimentazione e non posarvi sopra oggetti pesanti. Far passare il cavo d'alimentazione in zone dove nessuno possa camminare su di esso o inciamparvi.
- Non tirare il cavo d'alimentazione per scollegarlo dalla presa di rete. Invece, afferrare e tirare la spina per rimuoverla dalla presa.
- L'ampereaggio totale delle apparecchiature collegate ad una presa multipla non deve superare l'ampereaggio nominale della presa.

Consigli per la cura della batteria

È altrettanto importante avere cura della batteria del proprio computer.

- Usare il modello di batteria indicato per il computer. Non usare altri tipi di batterie.
- Spegnerne l'apparecchio prima di rimuovere o sostituire la batteria.
- Non manomettere la batteria. Tenere la batteria fuori della portata dei bambini.
- Smaltire le batterie secondo le norme locali. Riciclarle, se possibile.

Pulizia e manutenzione

Quando si pulisce il computer, è importante procedere come segue:

- 1 Spegnerne il computer e rimuovere la batteria.
- 2 Scollegare l'alimentatore.
- 3 Pulire con un panno morbido, inumidito con un po' d'acqua. Non usare detergenti liquidi o spray.

Consultare il capitolo intitolato "Domande ricorrenti" nella pagina 65 se si presenta una delle seguenti situazioni:

- Si è fatto cadere il computer o si è danneggiata la custodia.
- Si è rovesciato del liquido sul computer.
- Il computer non funziona normalmente.

Prendere familiarità **CON** il
computer

Il computer della serie Aspire 1700 unisce robustezza, versatilità, prestazioni multimediali, trasportabilità ed eleganza. Aumenta l'efficienza personale perché consente di lavorare ovunque ci si trovi.

Questo capitolo dà una panoramica approfondita delle prestazioni di questo computer.

Una panoramica del computer

Dopo avere configurato il computer Aspire, così come illustrato nel poster Per i principianti..., si consiglia di dedicare alcuni minuti alla sua "esplorazione".

Veduta Frontale Aperta



#	Numero in figura	Descrizione
1	Display	Grande display a cristalli liquidi (LCD), per una visualizzazione confortevole.
2	Interruttore d'accensione	Accende e spegne il computer.
3	Tastiera	Tastiera completa per l'inserimento dei dati.
4	Tastiera a sfioramento	La tastiera a sfioramento funziona da mouse.

#	Numero in figura	Descrizione
5	Pulsanti per cliccare e per lo scorrimento	Pulsanti equivalenti al pulsante destro e sinistro del mouse. I tasti di scorrimento fanno scorrere su e giù il contenuto di una finestra sullo schermo.
6	Controlli e indicatori Audio DJ	Pulsante e indicatori per la funzione Audio DJ. Per maggiori informazioni vedere "Audio" nella pagina 27.
7	Poggiamani	Fornisce una comoda superficie d'appoggio per le mani mentre si scrive sulla tastiera.
8	Tasti di lancio	1 pulsante interruttore per wired LAN /wireless LAN. 1 pulsante lancio email. 1 pulsante di lancio per Internet browser. 2 pulsanti programmabili.
9	Indicatori di stato	Diodi luminosi (LED) che mostrano lo stato del computer e dei suoi componenti.



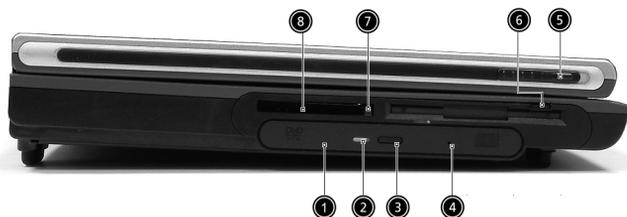
Nota: Questo pulsante di comunicazione wireless funziona solo per i modelli con LAN senza fili 802.11b & 802.11a+b.

Veduta Frontale Chiusa



#	Numero in figura	Descrizione
1	Altoparlanti	Altoparlante destro e sinistro per l'uscita audio stereofonica.
2	Indicatore di comunicazione wireless	Si illumina quando la capacità Wireless LAN è attivata.
3	Indicatore di corrente	Si illumina quando il computer è acceso.

Vista da sinistra



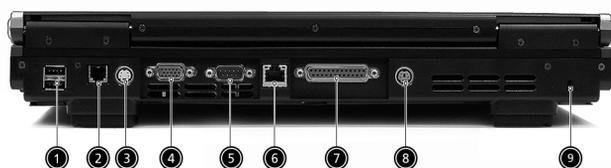
#	Numero in figura	Descrizione
1	Lettoce ottico	In funzione dei modelli, il lettore ottico può essere uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • Unità CD-ROM per leggere CD. • Unità DVD-ROM per leggere CD e DVD. • Unità combinata DVD/CD-RW per leggere CD e DVD e scrivere su CD-R e CD-RW.
2	Segnalazione di disco ottico in lettura	Diode luminoso (LED) che segnala quando è in corso la lettura del disco ottico.
3	Pulsante per l'espulsione del disco ottico	Premere questo pulsante per estrarre il disco ottico.
4	Foro per espulsione d'emergenza del disco ottico	Si usa per rimuovere il disco ottico quando il computer è spento.
5	Unità per dischi floppy	Riceve dischi standard da 3.5".
6	Chiavistello Sinistro	Blocca e rilascia il coperchio. (Uno sulla sinistra e uno sulla destra)
7	Pulsante per estrarre una scheda PC	Premere il pulsante per togliere una scheda PC dalla sua sede.
8	Slot per scheda PC	Questo slot riceve schede dello standard Tipo II (PCMCIA).

Vista da destra



#	Numero in figura	Descrizione
1	Chiavistello Destro	Blocca e rilascia il coperchio. (Uno sulla sinistra e uno sulla destra)
2	Presa altoparlanti/cuffie-out 	Collega ai dispositivi audio di linea-out (cioè altoparlanti, cuffie).
3	Presa di linea in/Microfono in 	Accetta i dispositivi audio di linea in (ad esempio, CD audio player, stereo walkman). La selezione è attraverso l'OS Windows mixer.
4	Porta IEEE 1394 	Consente il collegamento a dispositivi IEEE 1394.
5	Porta IEEE 1394 	Consente il collegamento a dispositivi IEEE 1394.
6	Porte USB 	2 porte per collegare periferiche USB 2.0.
7	Presa per l'alimentazione in continua	Serve a collegare l'alimentatore.

Vista posteriore



#	Numero in figura	Descrizione
1	Porte USB 	2 porte per collegare periferiche USB 2.0.
2	Presca del modem 	Collega il modem/fax interno alla linea telefonica.
3	S-video 	Consente di connettere una televisione o un dispositivo video con ingresso S-video.
4	Porta per monitor esterno	Serve per collegare un monitor esterno (VGA).
5	Porta COM	Collega ad altri dispositivi con interfaccia in serie.
6	Presca di rete 	Collega il computer a una rete Ethernet 10/100.
7	Porta parallela 	Serve per collegare una periferica provvista di porta parallela, come una stampante.
8	Porta PS2 	Collega a un mouse PS2.
9	Presca per il connettore Kensington	Serve per il collegamento di un connettore di sicurezza.

Vista dal basso



#	Numero in figura	Descrizione
1	Coperchio Batteria	Protegge il comparto batteria.
2	Sub-woofer	Potenzia la qualità dell'audio.
3	Fessure per la ventilazione	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.

Caratteristiche tecniche

Prestazioni

- Processore Intel Pentium 4 Northwood/Celeron.
- L2 cache 512K (Northwood), 128K (Celeron).
- SiS M650 con SiS 962, supporto del bus lato anteriore da 400/533 Mhz, supporto del processore Intel HTT.
- HDD per PC Desktop con capacità di 40 GB o superiore e velocità di rotazione di 5400rpm o 7200rpm.
- Sistema operativo Microsoft Windows XP.
- Modulo di memoria per scheda multimediale 6 in 1 opzionale.

Multimedialità

- CD-ROM.
- DVD-ROM.
- DVD/CD-RW combo.
- Prese per ingresso ed uscita audio.
- Modulo di memoria per scheda multimediale 6 in 1 opzionale.
- Macchina grafica 3D di Hardware.
- Due altoparlanti stereo + Un sub-woofer.
- Desktop LCD XGA a colori da 15", 1024x768, 16M di colori / Desktop SXGA da 17" 1280x1024, 16M di colori.

Collegamenti

- Modem: Software Modem V9.0/V9.2 56Kbps (MDC).
- 10/100 Mbps Lan.
- Opzionale Mini-PCI 802.11b / 802.11a+b / bluetooth (+modem).
- Un interruttore per attivare o disattivare la funzione wireless.
- Tastiera e Dispositivo di Puntatura.
- 4 porte seriali universali (USB).

Design ergonomico antropocentrico

- Blocco unico (comprendente hard disk, disco ottico, floppy disk).
- Marcato e con risparmio di spazio.

- Tastiera di Desktop a dimensione piena.
- Non c'è bisogno di accendere il sistema per eseguire dei CD o MP3.
- Zona di appoggio del palmo larga e comoda con tappetino ben posizionato.

Espansioni

- Slot per scheda PC che permette di aggiungere molte altre funzioni.
- Moduli del CPU, dell'hard disk e della memoria potenziabili.

Display

Lo schermo da 15 o 17 pollici fornisce una grande area di visualizzazione per consentire la massima efficienza e facilità d'uso. Il liquid crystal display (LCD) supporta la risoluzione extended graphics array (XGA), permettendo 16 milioni di colori con 1024 x 768 per 15". Per il 17", supporta la risoluzione SXGA con 16 milioni di colori a 1280 x 1024.

Prestazioni video

Il computer della serie Aspire 1700 è dotato di un sistema video accelerated graphics port (AGP) con incorporata macchina VGA SiS M650 e 64MB UMA RAMn , e la serie nVIDIA NV-18M (Scheda 64MB AGP) come opzione. Ciò costituisce una soluzione robusta, fornendo un'uscita video di alta qualità.

Display in simultanea

Il grande display del computer, con le sue funzioni multimediali, è anche adatto per fare delle presentazioni..

Si può anche collegare un monitor esterno o un proiettore e scegliere se usare solo lo schermo a cristalli liquidi del computer, o solo la periferica esterna, o ancora sia lo schermo a cristalli liquidi sia la periferica contemporaneamente.

La possibilità di avere più schermi in simultanea consente di gestire presentazioni sul computer, mentre gli spettatori guardano il monitor o lo schermo del proiettore.

Indicatori

Il computer possiede una serie di 5 LED di segnalazione, situati sopra la tastiera, oltre ai due LED situati nell'angolo in alto a destra del pannello LCD. Questi indicatori mostrano lo stato del computer e dei suoi componenti.



Il cinque LED sopra la tastiera forniscono le seguenti informazioni sullo stato:

#	Descrizione
1 	Unità floppy disk attiva.
2 	Stato di carica della batteria: Verde L'alimentatore è collegato e la batteria è completamente carica. Giallo L'alimentatore è collegato e la batteria si sta caricando. Rosso L'alimentatore è collegato e la batteria è in avaria. Spento L'alimentatore non è collegato o la batteria non è installata.
3 	Maiuscole attive.
4 	Modo numerico attivo. (Nota: il modo numerico attivo deve essere in funzione per potere usare la tastiera numerica incorporata).
5 	Blocco scorrimento attivo.

I due LED sul bordo frontale del computer forniscono le seguenti informazioni sullo stato:

#	Descrizione
1 	Stato di accensione: Verde fisso il computer è acceso (anche se il display è spento). Arancione fisso il computer è in standby. Spento il computer è spento o in modo ibernazione.
2 	Indicatore di InviLink: Indica lo stato della comunicazione senza fili (opzionale).

Tastiera

La tastiera possiede tasti di misura standard, con un tabulatore numerico incorporato, tasti separati per la funzione di cursore, due tasti Windows e 12 tasti funzione (hot keys, tasti di scelta rapida).

Tasti speciali

Tasti di blocco



Il computer ha tre tasti di blocco, ciascuno con il suo LED di segnalazione.

Tasto di blocco	Descrizione
Blocco maiuscole (Caps Lock)	Quando il blocco maiuscole è attivo, tutti i caratteri alfabetici sono stampati in maiuscolo. Il blocco delle maiuscole è attivato e disattivato premendo il tasto di blocco maiuscole (Caps Lock), sulla sinistra della tastiera.
Blocco numeri (Num Lock)	Quando il blocco numerico è attivo, il tabulatore numerico incorporato nella tastiera è in funzione. Alternare fra acceso e spento premendo il tasto Blocco numerico (Num Lock) .
Blocco scorrimento (Scroll Lock)	Quando il blocco dello scorrimento è attivo, la schermata sale e scende di una riga alla volta quando si premono i tasti cursori. Nota: Il blocco scorrimento non funziona su tutti i programmi applicativi. Alternare fra acceso e spento premendo il tasto Blocco scorrimento (Scroll Lock) .

Tasti Windows

La tastiera ha due tasti che eseguono specifiche funzioni di Windows.



Tasto	Descrizione
<p>Tasto Windows</p> 	<p>Premuto da solo, questo tasto ha la stessa funzione di quando si clicca il tasto Avvio di Windows: lancia il menu Avvio. Può anche essere usato assieme ad altri tasti per varie funzioni, che elenchiamo qui di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none">  Assieme al tasto Tab: seleziona il pulsante successivo sulla barra dei comandi delle applicazioni attive, che è generalmente in calce allo schermo.  Assieme al tasto E: apre la finestra "risorse del computer".  Assieme al tasto F1: apre la finestra di aiuto di Windows.  Assieme al tasto F: apre la finestra di dialogo: "Trova tutti i file"  Assieme al tasto M: riduce tutte le finestre a icona sulla barra e compare il desktop. <p>Assieme al tasto M  e al tasto Maiuscole: : ripristina le finestre che erano state ridotte in barra( + M) dal comando precedente.</p>  Assieme al tasto R: apre la finestra di dialogo "esegui".
Tasto applicazioni	Questo tasto ha lo stesso effetto di quando si clicca il tasto destro del mouse: apre l'applicazione contenuta nel menu.

Tasti di accesso rapido

L'uso del tasto Fn, insieme con un altro tasto, crea un tasto d'accesso rapido, fornendo un metodo rapido e pratico per controllare varie funzioni.

Per usare un tasto di accesso rapido, premere in primo luogo il tasto Fn. Quindi, premere il secondo tasto, tenendoli premuti simultaneamente. Infine, rilasciare entrambi i tasti.



Questo computer possiede i seguenti tasti di accesso rapido:

Tasti di accesso rapido		Funzione
Fn + F1	Guida per i tasti di scelta rapida	Visualizza la Guida relativa ai tasti di scelta rapida.
Fn + F2	Gestione periferiche	Consente di aprire Gestione periferiche di Windows
Fn + F3	Pulsante Combinazione risparmio energia	Consente di selezionare la combinazione risparmio energia appropriata per il sistema.
Fn + F4	Sospensione	Consente di attivare la modalità di sospensione per il computer tramite la sezione Avanzate di Proprietà risparmio energia all'interno del Pannello di controllo di Windows.
Fn + F5	Attiva/Disattiva schermo	Consente di passare dalla visualizzazione sullo schermo LCD del computer in uso a quella su un monitor esterno e viceversa oppure di attivare la visualizzazione su entrambi gli schermi.

Tasti di accesso rapido		Funzione
Fn + F6	Schermo bianco	Disattiva la retroilluminazione dello schermo LCD per risparmiare energia. Per ripristinare la retroilluminazione, premere un tasto qualsiasi.
Fn + F7	Attivazione e disattivazione del touchpad	Attiva e disattiva il touchpad interno.
Fn + F8	Attivazione e disattivazione degli altoparlanti	Attiva e disattiva gli altoparlanti.
Fn + F9	Audio DJ on/off	Attiva o disattiva la funzione Audio DJ all'interno di Windows.
Fn + →	Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
Fn + ←	Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.
Fn + ↑	Aumento del volume	Aumenta il volume dell'altoparlante.
Fn + ↓	Riduzione del volume	Riduce il volume dell'altoparlante.
Fn + Pg Up Home	Home	Sposta il cursore all'inizio della frase.
Fn + Pg Dn End	Fine	Sposta il cursore alla fine della frase

Tasto Euro

Questo computer ha il carattere indicativo della nuova valuta europea. Premere e tenere premuto il tasto Alt Gr e quindi premere il tasto Euro.



Ergonomia della tastiera

L'ampio poggiamani è una buona zona di riposo per le mani, mentre si digita sulla tastiera. Il profilo ergonomico consente di scrivere in modo efficiente e rilassato.

Tastiera a sfioramento

La tastiera a sfioramento incorporata è un dispositivo di puntamento PS/2 compatibile, la cui superficie è sensibile al movimento. Il cursore risponde al movimento delle dita sulla tastiera. Inoltre i due pulsanti forniscono le stesse funzioni del mouse del computer, mentre il tasto dello di scorrimento consente di scorrere facilmente, verso l'alto o verso il basso, i documenti e le pagine web.

La tastiera a sfioramento si trova in mezzo al poggiamani, per offrire la massima comodità ed efficienza.



Elementi base della tastiera a sfioramento

Usare la tastiera a sfioramento come segue:



- Fare scivolare le dita sulla superficie della tastiera, per controllare il movimento del cursore. Dare dei colpetti per procedere alla scelta ed esecuzione di funzioni.
- Premere i pulsanti sinistro e destro per effettuare selezioni ed eseguire funzioni, come se si usassero i pulsanti di un mouse.
- Usare il tasto di scorrimento (2) per scorrere lunghi documenti e pagine web. Premere la parte alta del tasto per scorrere in alto e quella bassa per scorrere verso il basso.

Funzione	Pulsante sinistro	Pulsante destro	Battere leggermente
Eeguire	Cliccare due volte velocemente.		Battere due volte velocemente.
Selezionare	Cliccare una volta.		Battere una volta.
Trascinare	Cliccare e tenere premuto. Quindi fare scivolare le dita lungo la tastiera a sfioramento per trascinare il cursore sul punto selezionato.		Battere due volte velocemente. Al secondo colpo, fare scivolare le dita lungo la tastiera a sfioramento per trascinare il cursore sul punto selezionato.
Accesso al contenuto dei menù		Cliccare una volta.	



Nota: occorre avere le dita pulite ed asciutte, quando si lavora sulla tastiera a sfioramento. La tastiera è sensibile al movimento delle dita: quanto più leggero è il tocco, tanto migliore sarà la risposta. Battendo più forte non si ottiene una maggiore risposta della tastiera a sfioramento.

Tasti di lancio

Sono situati sulla parte superiore della tastiera e sono 5. Sono chiamati tasti di lancio. Sono indicati come tasto 1, tasto 2, 3, 4, 5. Per default il tasto 1 è usato per lanciare wireless LAN, il tasto 2 per lanciare l'applicativo della posta elettronica, e il tasto 3 per lanciare il browser di Internet. I tasti 4 e 5 avviano l'applicativo Launch Manager. Tutti e cinque i tasti possono essere personalizzati dall'utente. Per personalizzare i tasti di lancio, avviare "Acer Launch Manager".



Tasto di lancio	Applicativo predefinito
Pulsante InviLink 	Attiva o disattiva il collegamento wireless.
Email	Lancia l'applicativo della posta elettronica.
Browser	Lancia il browser di Internet.
P1	Programmabile dall'utente.
P2	Programmabile dall'utente.

Memorizzazione

Questo computer offre diversi modi di memorizzare i dati senza servirsi di dispositivi esterni:

- Unità hard disk ad alta capacità Enhanced-IDE.
L'hard disk è aggiornabile ed è quindi possibile aumentarne la capacità in futuro. Consultare il proprio rivenditore se si necessita di un aggiornamento.
- Il lettore ottico ad alta velocità.
In funzione del modello, si dispone di lettore CD-ROM, DVD-ROM, o DVD/CD-RW combinato. Il lettore ottico aumenta la capacità di memorizzazione e rende disponibile una multimedialità da host computer.

Vedere la sezione intitolata "Una panoramica del computer" per verificare la posizione di queste unità.

Estrazione del cassetto del lettore ottico

Per estrarre il cassetto del lettore ottico:

- Con il computer acceso, premere il pulsante di estrazione disco del lettore ottico.
- Il cassetto sarà rilasciato e sarà parzialmente estratto.
- Tirare delicatamente il cassetto fino al suo limite massimo di apertura.



Per inserire un disco ottico:

- Collocare un CD o DVD sul cassetto aperto. Allineare il foro al centro del disco con il perno del cassetto.
- Premere delicatamente il disco finché non entri in posizione sul perno, emettendo un "click".
- Spingere delicatamente il cassetto finché non si chiude, emettendo un "click".

Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico

Se occorre estrarre il cassetto del lettore ottico quando il computer è spento, spingere con una clip per documenti raddrizzata, inserita nel foro d'emergenza. Il cassetto sarà rilasciato e si aprirà parzialmente.



Possibilità di collegamento

Questo computer ha molte possibilità di collegamento incorporate, che rendono possibile collegarsi ad una rete o comunicare con una linea telefonica.

Ethernet e LAN

La predisposizione integrata per collegamento in rete consente di collegarsi ad una rete Ethernet (10/100Mbps).

Per usare la connessione in rete, collegare un cavo Ethernet nella presa di rete del computer, e quindi collegare l'altro capo a una presa di rete.



Consultare la guida di Windows per informazioni sulla configurazione di una connessione di rete.

Fax/data modem

Questo computer ha un modem di software (V9.0/V9.2 56Kbps), che consente di comunicare tramite linea telefonica. Ciò significa che è possibile connettersi ad Internet chiamando il numero telefonico di un account ISP, entrare nella rete desiderata da una postazione remota o inviare fax.



.....
Attenzione: Il modem fornito non è compatibile con le linee telefoniche digitali. Se si collega il computer ad una linea telefonica digitale, si danneggia il modem.

Per usare il fax/data modem, collegare un cavo telefonico alla presa del modem e collegare l'altro capo ad una presa telefonica.



Audio

Questo computer comprende un sistema audio stereofonico integrato. Gli altoparlanti incorporati e un subwoofer sono posti sulla parte frontale dell'apparecchio.



Il Volume si regola tramite software, per esempio con il controllo del volume in Windows o con qualsiasi altro applicativo che abbia la regolazione del volume.

Due porte audio, sul lato destro del computer, consentono di collegare dispositivi esterni. Vedere, "Una panoramica del computer" nella pagina 3 per conoscere la collocazione delle porte audio. Per informazioni su come collegare dispositivi esterni, vedere "Dispositivi audio" nella pagina 42.

Audio DJ

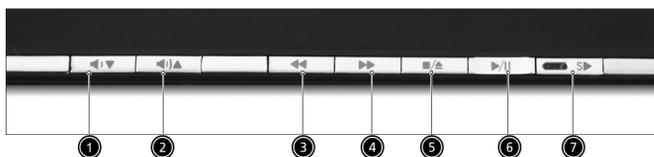
Audio DJ offre tutta la comodità di un audio player CD / MP3, permettendo di eseguire i CD preferiti o la cartella "My MP3" dallo HDD anche quando il computer è nella modalità spento.

Operare con Audio DJ nel modo seguente:

- Premere il pulsante "Play" per accendere la funzione audio.
- Premere simultaneamente i pulsanti "Volume Su" e "Volume Giù" per selezionare la cartella "My MP3" dallo HDD.

- Premere il pulsante Stop/Estrai e poi caricare un CD nel lettore del CD/DVD. Spingere il cassetto per chiuderlo.
- Premere il pulsante Play/Pausa per cominciare ad eseguire il CD o lo MP3 selezionato.
- Usare gli altri pulsanti per controllare il playback del CD o MP3.
- Audio DJ si può spegnere così:
 - premendo il pulsante della corrente del sistema, oppure
 - premendo il pulsante Stop/Estrai per terminare il playback, quando è inattivo per 5 minuti, il sistema si spegne automaticamente.

Audio DJ possiede i seguenti pulsanti di controllo.



N.	Descrizione
1	Volume Giù
2	Volume Su
3	Pista precedente
4	Pista successive
5	Stop/Estrai
6	Play/Pausa
7	Riproduzione casuale On/ Riproduzione casuale Off

Sicurezza del computer

Questo computer possiede dispositivi di sicurezza hardware e software. Dispone di uno slot per il blocco di Kensington e di una password.

Slot di sicurezza

Lo slot per il connettore Kensington rende possibile la protezione fisica dal furto del computer. Usare questo dispositivo come segue:

- Avvolgere il cavo del blocco di sicurezza attorno a qualcosa di pesante o immobile, come la maniglia di un armadio o la gamba di un tavolo.
- Inserire il blocco nello slot del computer, ruotarlo di 90° e fissarlo in posizione.



Password

È anche possibile proteggere il computer dagli accessi indesiderati impostando la protezione con la password di Windows. L'utente deve introdurre la password prima di iniziare ogni sessione di Windows.

- In primo luogo, aprire l'elenco degli utenti, nel pannello di controllo, e scegliere il proprio nome.
- Cliccare su "Crea password" ed immettere la password che si desidera.
- Cliccare su "Risparmio energia", nel pannello di controllo.
- Sulla linguetta "Avanzate", selezionare l'opzione per la richiesta della password all'uscita dallo stand-by.

Per annullare la protezione con la password, inserire una password “in bianco”, ossia senza caratteri.

Funzionamento a
batteria

Il computer Aspire serie 1700 funziona con la batteria o con la rete.

Questo capitolo fornisce informazioni sul funzionamento a batteria e sul modo in cui il computer utilizza e risparmia l'energia elettrica.

Batteria (opzionale)

Il computer usa un gruppo batteria di 12 cellule LI- ION 2.2Ah ricaricabile.

Caratteristiche della batteria

La batteria ha le seguenti caratteristiche:

- Sono utilizzate batterie con tecnologie standard.
- È dotato di segnalazione di batteria scarica.

Per prolungare la vita delle batterie Ni-Mh, è meglio scaricarle completamente prima di ricaricarle. Le batterie Li-Ion invece possono essere ricaricate in qualsiasi momento.

La batteria viene ricaricata ogni volta che si collega il computer alla rete elettrica. È possibile usare il computer mentre si carica la batteria. Tuttavia se il computer è spento la ricarica è più veloce.

La batteria diventa indispensabile quando si viaggia o quando manca l'energia elettrica. È consigliabile avere una batteria carica in più, come riserva. Per procurarsi una batteria di riserva, rivolgersi al proprio rivenditore.

Massimizzazione della durata della batteria

Come tutte le batterie, anche la batteria di questo computer si degrada nel tempo. Questo significa che le prestazioni della batteria diminuiscono con il tempo e con l'utilizzo. Perché la batteria abbia la massima durata, si consiglia di seguire le raccomandazioni fornite di seguito.

Trattamento di una batteria nuova

Prima di usare una batteria per la prima volta, occorre sottoporla a un "trattamento", che si descrive di seguito:

- 1 Inserire la batteria nel computer. Non accendere il computer.
- 2 Collegare l'alimentatore e caricare completamente la batteria.
- 3 Scollegare l'alimentatore.
- 4 Accendere il computer e farlo funzionare a batteria.
- 5 Scaricare completamente la batteria fino a quando compare la segnalazione di batteria scarica.
- 6 Ricollegare l'alimentatore e caricare di nuovo completamente la batteria..

Ripetere queste operazioni finché la batteria non si è caricata e scaricata per tre volte.

Si raccomanda di usare questo trattamento con tutte le batterie nuove, o se la batteria non è stata usata per molto tempo. Se si prevede di non utilizzare il computer per più di due settimane, rimuovere la batteria.



.....

Attenzione: non esporre la batteria a temperature inferiori a 0° e superiori a 60°.
Temperature fuori di questo campo possono danneggiare seriamente la batteria.

Seguendo la procedura indicata, si predispone la batteria ad accumulare la maggiore carica possibile. In caso contrario, si otterrà una carica inferiore ed una durata della batteria più breve.

Inoltre, la durata della batteria è abbreviata dai seguenti modi di utilizzo:

- Uso del computer con l'alimentatore mentre la batteria è inserita. Se si desidera utilizzare l'alimentazione di rete, occorre rimuovere la batteria dal computer, dopo che si è completamente caricata.
- Nota: cicli di scarica parziali abbreviano la durata della batteria.
- Uso frequente: ogni ciclo di carica e scarica riduce la durata della batteria. Una batteria standard ha una durata di circa 500 cicli.

Installazione e disinstallazione della batteria



.....

Importante! Prima di disinstallare la batteria dal computer, occorre collegare l'alimentatore, se si desidera continuare ad usare il computer. Altrimenti, spegnere prima il computer.

Per installare la batteria:

Prima di procedere al passo successivo, consultare "Come aprire la cassa" nella pagina 46".



- 1 Allentare le viti del coperchio della batteria e rimuoverla dal comparto batteria.
- 2 Allineare la batteria con il comparto batteria e stringere le viti.

Per disinstallare la batteria:

- 1 Consultare “Come aprire la cassa” nella pagina 46.
- 2 Allentare le viti della batteria.
- 3 Estrarre la batteria dalla sua sede.

Carica della batteria

Per caricare la batteria, assicurarsi per prima cosa che sia correttamente installata nella sua sede. Collegare l'alimentatore al computer e ad una presa di rete. Si può continuare a lavorare con il computer mentre la batteria si carica. Tuttavia, il tempo di carica della batteria con il computer spento è decisamente inferiore.



Nota: si consiglia di caricare la batteria alla fine della giornata. La carica notturna, prima di mettersi in viaggio, consente di cominciare il lavoro, il giorno seguente, con la batteria completamente carica.

Controllo del livello della batteria

Il misuratore di carica di Windows indica il livello della batteria. Portare il cursore sull'icona della batteria/energia, sulla barra delle applicazioni attive (in basso generalmente), per verificare lo stato di carica.

Ottimizzazione della durata della batteria

Ottimizzando la vita della batteria si riesce ad ottenere la massima autonomia, e si prolunga il tempo fra le successive cariche e si aumenta l'efficienza della carica. Si consiglia di seguire i suggerimenti forniti di seguito:

- Procurarsi una batteria di riserva.
- Utilizzare l'alimentazione di rete ogni volta che è possibile, riservando la batteria per i casi in cui non se ne può fare a meno.
- Se non utilizzata, disinserire la scheda PC, altrimenti essa continua a consumare corrente.
- Conservare la batteria in un luogo fresco e asciutto. La temperatura consigliata è compresa tra 10°C e 30°C. A temperature più elevate la batteria si scarica da sola più velocemente.
- Una carica eccessiva abbrevia la durata della batteria.
- Si raccomanda di avere cura dell'alimentatore e della batteria. Consultare, "Consigli per la cura dell'alimentatore CA".

Segnalazione di batteria scarica

Quando si usa la batteria, fare sempre attenzione al misuratore di carica di Windows.



Attenzione: collegare l'alimentatore appena possibile, dopo che è apparsa la segnalazione di batteria scarica. Se la batteria si scarica completamente si perdono i dati e il computer si spegne.

Quando appare la segnalazione di batteria scarica, si raccomandano operazioni diverse secondo la situazione.

Situazione	Azione consigliata
Sono disponibili la rete elettrica e l'alimentatore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare l'alimentatore al computer ed alla rete elettrica. 2. Salvare tutti i file che interessano. 3. Riprendere il lavoro. <p>Spegnere il computer, se si desidera ricaricare velocemente la batteria.</p>
È disponibile una batteria di riserva.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salvare tutti i file che interessano. 2. Chiudere tutte le applicazioni. 3. Chiudere il sistema operativo e spegnere il computer. 4. Sostituire la batteria. 5. Accendere il computer e riprendere il lavoro
Non sono disponibili l'alimentatore o una presa di rete. Non si possiede una batteria di riserva.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salvare tutti i file che interessano. 2. Chiudere tutte le applicazioni. 3. Chiudere il sistema operativo e spegnere il computer.

Risparmio dell'energia

Il computer possiede una gestione integrata dell'energia, che controlla continuamente l'attività del sistema. Per attività del sistema si intende quella dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse/tastiera a sfioramento, floppy disk, hard disk, disco ottico, periferiche collegate. Se non è rilevata alcuna attività per un certo tempo, (i criteri per definire questo sono impostati mediante "Risparmio dell'energia" di Windows), il computer spegne qualcuno o tutti i dispositivi elencati, per risparmiare energia.

Il computer usa un metodo di risparmio energetico che è dato da ACPI (Advanced Configuration and Power Interface, Configurazione avanzata e interfaccia dell'energia), che attua la migliore conservazione dell'energia senza incidere sulle prestazioni del sistema. ACPI consente a Windows di controllare la quantità di energia consumata da ogni dispositivo collegato al computer. In questo modo, Windows gestisce tutte le funzioni per il risparmio energetico del computer. Per maggiori informazioni, consultare la Guida di Windows.

Periferiche accessori
opzionali

La serie Aspire 1700 è un ricambio di desktop espandibile.

Questo capitolo fornisce informazioni sul collegamento di periferiche con cui espandere il sistema. Esso descrive anche come aggiornare i principali componenti per migliorare le prestazioni del sistema e mantenere il computer al passo con la tecnologia più recente.

Si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore per maggiori informazioni sulle periferiche. Inoltre, assicurarsi di avere letto i manuali e l'altra documentazione fornita con il nuovo hardware.

Monitor esterno

È possibile collegare un monitor esterno (VGA) o un proiettore alla porta per monitor esterno presente sul computer. Vedere il paragrafo intitolato "Display" per maggiori informazioni sull'uso in simultanea delle funzioni di visualizzazione e visualizzazione multipla.

Utilizzare Fn + il tasto di accesso rapido F5 per commutare il modo di visualizzazione dallo schermo LCD del computer al monitor esterno. Per maggiori informazioni, vedere "Tasti di accesso rapido".

Dispositivi d'ingresso

È possibile collegare un ampio numero di dispositivi d'ingresso alle porte USB del computer, offrendo nuove funzioni e una maggiore praticità d'uso. Inoltre, le porte USB possono essere usate per collegare molte altre periferiche, come videocamere digitali, stampanti e scanner. Vedere "Dispositivi d'espansione" per maggiori informazioni sui collegamenti tramite porte USB.



Tastiera esterna

Questo computer possiede una tastiera completa. Tuttavia, se si desidera, si può collegare una tastiera esterna ad una delle porte USB del computer. Ciò consente di approfittare della comodità e delle funzioni aggiuntive di una tastiera completa da tavolo, quando si immettono dati sul proprio computer.

Tastiera esterna

Il computer possiede una tastiera incorporata che, utilizzata insieme al Blocco Numerico, consente di immettere facilmente dati numerici. Altrimenti, è possibile collegare una tastiera numerica a 17 tasti ad una delle porte USB del computer. Questo vi permette di godere i benefici di una tastiera numerica lasciando la tastiera configurata per scrivere un testo.

Dispositivo di puntamento esterno

Il computer possiede un dispositivo di puntamento costituito da una tastiera a sfioramento, con due pulsanti e un tasto di scorrimento. Tuttavia, se si desidera usare un mouse convenzionale o un altro dispositivo di puntamento, lo si può collegare ad una delle porte USB del computer.

Stampante

Il computer supporta sia stampanti parallele, sia stampanti USB.

Consultare il manuale della stampante per informazioni su:

- Configurazione dell'hardware.
- Installazione in Windows dei driver necessari.
- Istruzioni operative.

Per usare una stampante USB, basta collegarla ad una porta USB del computer e attendere che Windows trovi il nuovo hardware.

Per collegare una stampante parallela, chiudere innanzi tutto il sistema operativo. Collegare la stampante alla porta parallela, quindi riavviare il computer. Attendere che Windows trovi il nuovo hardware.

Dispositivi audio

Questo computer dispone di altoparlanti stereofonici incorporati. Vedere la sezione intitolata "Audio" per maggiori informazioni su queste caratteristiche. Comunque, oltre ai dispositivi audio integrati, le due porte audio, sul lato destro dell'apparecchio, consentono di collegare dispositivi audio esterni in ingresso e in uscita.

È possibile collegare un microfono esterno alla presa d'ingresso microfono presente sul computer. Ciò consente una maggiore libertà di movimento, oltre ad una migliore qualità d'ingresso audio.

Collegare le cuffie all'apposita presa per ascolto privato e per una migliore qualità d'uscita audio.

Dispositivi d'espansione

Scheda PC

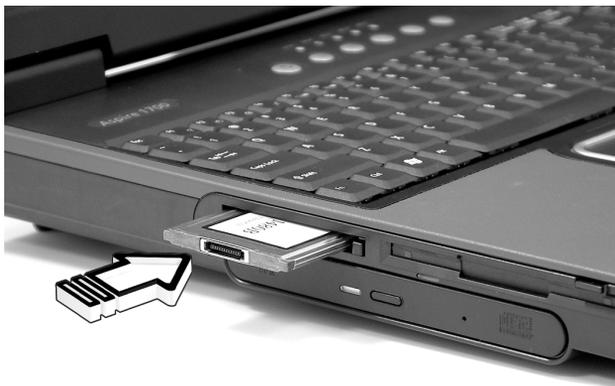
Questo computer possiede uno slot che riceve schede PC dello standard Tipo II (PCMCIA). Ciò accresce notevolmente la praticità d'uso e la possibilità d'espansione del computer. È disponibile un'ampia gamma di schede PC, come schede di memoria flash, fax/data modem, LAN e SCSI. Rivolgersi al proprio rivenditore per informazioni sulle diverse schede PC disponibili per il computer.



Nota: Consultare la documentazione fornita insieme alla scheda PC per i dettagli sull'installazione e sull'uso.

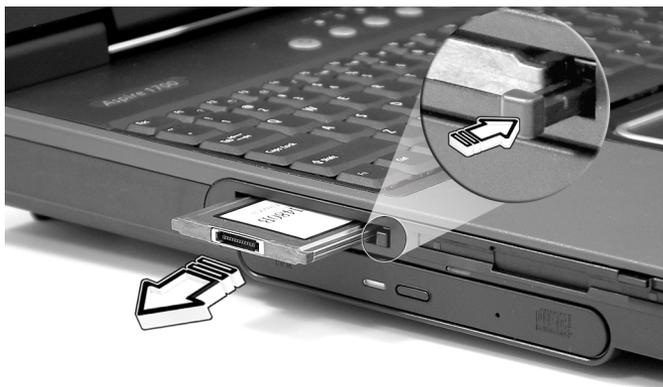
Per inserire una scheda PC:

- 1 Allineare la scheda con l'apposito slot di scheda PC presente sul computer. Assicurarsi che il bordo con i connettori sia rivolto verso lo slot e che la scheda abbia il lato corretto (etichettato) rivolto verso l'alto. Molte schede sono contrassegnate da una freccia che indica il modo corretto per inserirle.
- 2 Fare scivolare la scheda nello slot e premere delicatamente finché essa non è collegata.
- 3 Se necessario, collegare il cavo della scheda alla presa sul bordo esterno della scheda stessa.
- 4 Windows rileverà automaticamente la presenza della scheda PC.



Per rimuovere una scheda PC:

- 1 Chiudere tutte le applicazioni che usano la scheda PC.
- 2 Cliccare due volte sull'icona della scheda PC, sulla barra delle applicazioni, e selezionare l'opzione che consente di rimuovere la scheda in sicurezza. Attendere il messaggio che informa che è ora possibile rimuovere la scheda.
- 3 Premere il pulsante d'espulsione per estrarre la scheda PC dallo slot.
- 4 Rimuovere la scheda dallo slot.



Dispositivi USB

Il computer possiede quattro porte USB (Universal Serial Bus) per la connessione di un gran numero di periferiche USB. Vedere "Dispositivi d'ingresso" e "Stampante" per informazioni sulla connessione di una tastiera, tastiera numerica, mouse o stampante tramite porta USB. Tra i più comuni dispositivi USB vi sono anche: videocamere digitali, scanner e dispositivi esterni di memorizzazione.

La connessione tramite porta USB è "plug and play": ciò significa che è possibile collegare e utilizzare subito un dispositivo USB, senza dover riavviare il computer. È anche possibile scollegare il dispositivo in qualsiasi momento.

Un ulteriore vantaggio della connessione USB è la possibilità di usare gli hub USB. ciò significa che più dispositivi possono condividere contemporaneamente la stessa porta USB.

Accessori vari

Batteria

È consigliabile avere una batteria, soprattutto quando ci si porta il computer in viaggio. In questo modo, si è sicuri di accrescere la propria produttività mentre ci si trova fuori sede.

Alimentatore CA.

Con un alimentatore di riserva, è possibile tenere due alimentatori in due posti diversi. per esempio, se ne può conservare uno a casa e l'altro in ufficio. In questo modo, non si è costretti a portare con sé un alimentatore quando ci si sposta tra questi due luoghi base.

Installazione di Nuovi Componenti

Accertatevi di usare solo componenti che siano compatibili con il computer Aspire.. Consultate il distributore sulla convenienza di nuovi componenti prima di acquistarli.

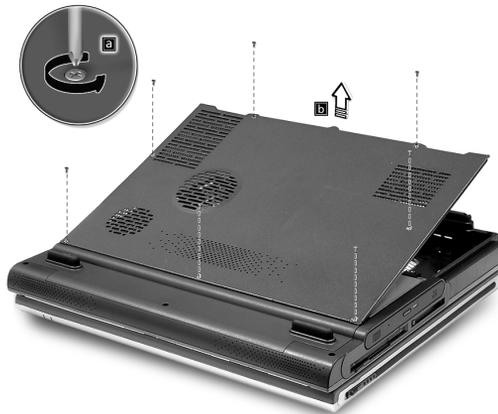
Per garantire un'installazione corretta, consultare la documentazione che accompagna i nuovi componenti prima di cominciare ad aggiungere o sostituire dei componenti. Le opzioni di aggiornamento possibili comprendono le seguenti:

- Sostituire lo HDD con un modello di capacità superiore.
- Installare della memoria supplementare.
- Aggiornamento CPU.
- Sostituire il lettore CD con un lettore DVD o CD-RW.

Come aprire la cassa

Prima di aprire la cassa, spegnete il computer e disinserite il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- a) Capovolgere il computer per accedere al pannello sul fondo dell'apparecchio.
- b) Allentare le sette viti sul pannello del fondo (a), e poi togliere via il pannello del fondo(b).



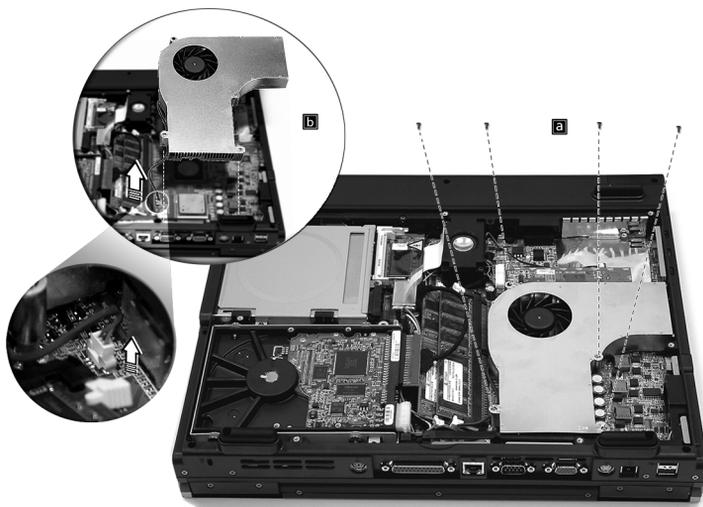
Aggiornamento CPU



Avvertenza! Se il sistema ha appena lavorato, il microprocessore e il bacino del calore potrebbero scottare. Ci potrebbero anche essere delle punte acuminatae o dei bordi affilati su certe parti delle schede o del telaio. Occorre quindi fare attenzione nel toccare. Forse conviene indossare dei guanti di protezione.

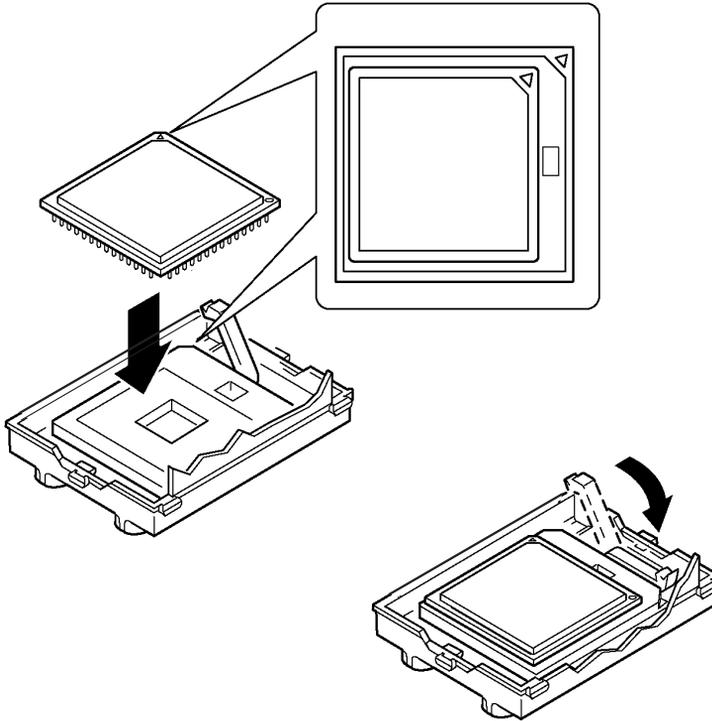
Dopo avere rimosso il pannello del fondo:

- a) Allentare le quattro viti del montaggio dello schermo dell'aria/bacino del calore.



- b) Staccare la spina del connettore di corrente dello schermo dell'aria dalla scheda madre del sistema e rimuovere il montaggio dello schermo dell'aria/bacino del calore per liberare la presa del CPU.

Per installare un nuovo processore



- 1 Sollevare la barra di bloccaggio sulla presa.
- 2 Allineare il processore con la presa.
- 3 Orientare il processore in modo che il triangolo sull'angolo del processore sia allineato con il triangolo sull'angolo della presa.
- 4 Inserire il processore nella presa.



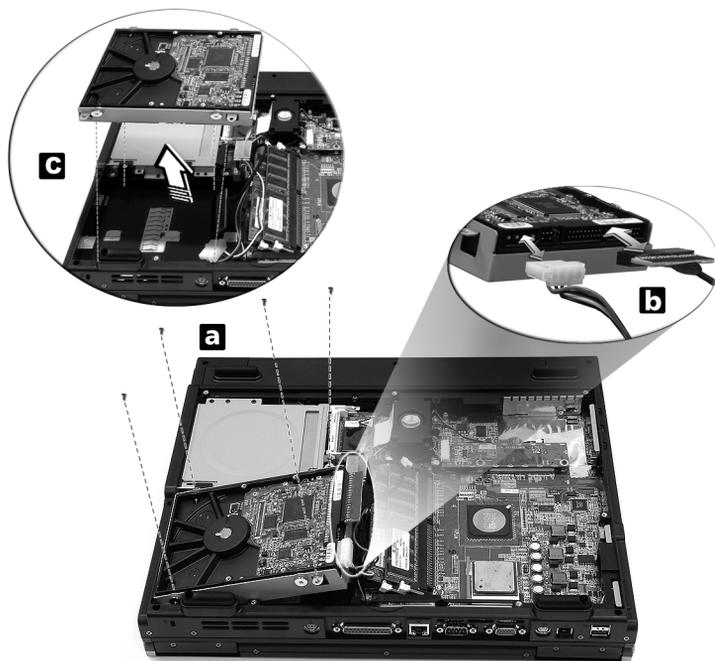
.....
 Attenzione: non forzare il processore all'interno del socket.

Aggiornamento dell'hard disk

Qualora occorra maggiore spazio di memorizzazione sul computer, è possibile sostituire l'hard disk con un altro di capacità superiore. Il computer utilizza un hard disk da 3,5", tipo Enhanced-IDE. Consultare il fornitore se si necessita di un aggiornamento.

Consultare "Come aprire la cassa" nella pagina 46.

- Rimuovere le quattro viti che tengono lo hard disk.
- Sollevare lo hard disk e staccare i cavi della corrente e dello hard disk dallo hard disk.
- Staccare lo hard disk dalla scheda madre.



Aggiornamento della memoria

Il computer ha due slot di memoria che accettano i DIMM (Dual Inline Memory Modules) standard industriali da 184 pin. The memory slots support PC-2100 and PC-2700 DDR SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

Gli slot per la memoria sono di facile accesso, consentendo così l'espansione della memoria.

Installazione della memoria:

Consultate “Come aprire la cassa” nella pagina 46 e trovate la presa DDR DIMM sulla scheda madre.

- a) Allineate il DDR DIMM con la presa e spingete il DDR DIMM nella presa.
- b) Premete in dentro i fermagli di tenuta sui due lati della presa DDR DIMM per bloccare il DDR DIMM.



Il computer rileva automaticamente il nuovo modulo e configura nuovamente la memoria

Spostarsi con il
computer

Il computer Aspire serie 1700 può essere comodamente portato con sé in viaggio. Questo capitolo fornisce suggerimenti sulle precauzioni da prendere quando si viaggia con il proprio computer.

Scollegamento dalla scrivania

Prima di mettersi in viaggio con il computer, occorre spegnerlo e scollegare tutte le periferiche:

- 1 Salvare il proprio lavoro e chiudere tutte le applicazioni.
- 2 Chiudere Windows prima di spegnere il computer.
- 3 Scollegare l'alimentatore dalla presa di rete e poi dal computer.
- 4 Scollegare dal computer eventuali dispositivi esterni, come tastiera, mouse o stampante.
- 5 Se si sta usando un cavo di blocco di sicurezza, scollegare il cavo dal computer.
- 6 Collocare il computer in una solida borsa o valigetta a tenuta stagna.

Spostamenti

Talvolta, può essere necessario spostare il computer per brevi distanze. Per esempio, potrebbe essere necessario spostare il computer dalla scrivania dell'ufficio ad una sala riunioni. In simili situazioni, non è necessario chiudere il sistema operativo.

Preparazione del computer

Innanzitutto, scollegare eventuali periferiche che non si desidera portare con sé.

Quindi portare il computer in standby e chiudere il coperchio. È ora possibile trasportare tranquillamente il computer da una stanza all'altra dell'edificio.

Quando si è pronti a riutilizzare il computer, aprire il coperchio e premere il pulsante d'accensione per fare uscire il computer dal modo standby.

Che cosa portare con sé in occasione di brevi riunioni

Se la batteria è totalmente carica, probabilmente non occorrerà portare altro con sé, alla riunione.

Che cosa portare con sé in occasione di lunghe riunioni

Per riunioni più lunghe, portare con sé anche l'alimentatore. Si può utilizzare l'alimentazione di rete durante tutta la riunione, oppure si può dapprima consumare la carica della batteria e quindi collegare l'alimentatore dopo che si è ricevuta la segnalazione di batteria scarica.

Se nella sala della riunione non sono disponibili prese di corrente, ridurre il consumo d'energia del computer ponendolo in standby durante lunghi periodi di inattività. Se si possiede una batteria di riserva, è consigliabile portarla con sé.

Portare il computer a casa

Quando ci si sposta tra l'ufficio e la propria casa, occorre preparare il computer per questo breve tragitto.

Preparazione del computer

Dopo avere scollegato il computer dalla scrivania (vedere "Scollegamento dalla scrivania"), preparare l'apparecchio nel modo seguente:

- 1 Rimuovere tutti i dischi dalle diverse unità. I dischi, se lasciati all'interno delle unità, possono danneggiare le testine di lettura durante lo spostamento.
- 2 Collocare il computer in una custodia protettiva imbottita, per tutelararlo dagli urti. Assicurarsi che l'apparecchio non possa spostarsi liberamente all'interno della custodia.



Attenzione: non inserire oggetti nella custodia, vicino alla sommità del computer, per evitare possibili danni allo schermo.

Che cosa portare con sé

Se a casa non si dispone di accessori di riserva, si consiglia di portare con sé l'alimentatore e questa Guida Utente.

Precauzioni particolari

Per proteggere il computer durante il tragitto, è bene fare attenzione a quanto segue:

- Minimizzare gli effetti delle variazioni di temperatura. Tenere il computer con sé piuttosto che collocarlo in vani portabagagli e simili.
- Non lasciare il computer all'interno di automobili surriscaldate.
- Le variazioni di temperatura ed umidità possono favorire la formazione di condensa all'interno del computer. Prima di accendere il computer, attendere che esso torni a temperatura ambiente, quindi controllare se lo schermo presenta segni di condensa. Se la variazione di temperatura è superiore a 10°C, attendere che il computer torni lentamente a temperatura ambiente, portandolo in una stanza la cui temperatura sia intermedia tra quella esterna e la temperatura ambiente.

Allestimento di un ufficio a casa

Se si lavora spesso con il computer sia a casa, sia in ufficio, può essere opportuno acquistare un secondo alimentatore CA.. Ciò consente di viaggiare più leggeri, potendo disporre di un alimentatore in ognuno dei due luoghi.

Può essere altrettanto opportuno conservare a casa un secondo gruppo di periferiche, come tastiera, tastiera numerica, mouse e stampante.

In viaggio con il computer

Talvolta, può essere necessario compiere viaggi più lunghi con il proprio computer.

Preparazione del computer

Preparare il computer come se ci si dovesse spostare tra ufficio e casa. Si consiglia di assicurarsi che la batteria sia totalmente carica. Se si viaggia in aereo, può accadere che l'utente sia invitato ad accendere il proprio computer, nel corso di controlli di sicurezza..

Che cosa portare con sé

È consigliabile portare con sé i seguenti accessori:

- Alimentatore CA.
- Batteria di riserva, totalmente carica.
- Driver di un'eventuale stampante addizionale (se si prevede di usare un'altra stampante).
- Cavi telefonici e di rete (se si prevede di utilizzare il modem del computer e la connessione di rete).

Precauzioni particolari

Oltre alle precauzioni ricordate per il trasporto a casa del computer, tenere conto anche di quanto segue:

- Portare sempre con sé il computer come bagaglio a mano.
- Se possibile, fare in modo che il computer sia ispezionato manualmente, in occasione di controlli di sicurezza. Nonostante il computer possa passare senza inconvenienti attraverso le macchine a raggi X, si raccomanda di non esporlo mai ad un metal detector.
- Se trasportati separatamente, non esporre mai i floppy disk a metal detector portatili.

Viaggi internazionali con il proprio computer

Occasionalmente, potrebbe essere necessario compiere viaggi all'estero con il proprio computer.

Preparazione del computer

Preparare il computer come per un normale viaggio. Nel caso di viaggi aerei, ricordarsi di prendere precauzioni particolari (vedere "In viaggio con il proprio computer").

Che cosa portare con sé

È consigliabile portare con sé i seguenti accessori:

- Alimentatore CA.
- Cavi d'alimentazione adatti per i paesi che si prevede di visitare.
- Batteria di riserva, totalmente carica.
- Driver di un'eventuale stampante addizionale (se si prevede di usare un'altra stampante).
- Cavi telefonici e di rete (se si prevede di utilizzare il modem del computer e la connessione di rete). Verificare che il proprio modem sia adatto alla rete telefonica dei paesi che si prevede di visitare. In alcuni luoghi, potrebbe essere necessario usare un modem con funzionamento tramite scheda PC.

Precauzioni particolari

Oltre alle precauzioni ricordate per i normali viaggi con il computer, tenere conto anche di quanto segue:

- Verificare che il cavo d'alimentazione di cui si dispone sia adatto alla rete d'alimentazione elettrica locale. Se occorre, acquistare un cavo d'alimentazione conforme ai requisiti della rete locale. Evitare l'uso di convertitori.
- Se si prevede di collegarsi ad una linea telefonica, verificare che il modem del computer e il cavo telefonico di cui si dispone siano adatti alla rete telefonica locale. Se occorre, acquistare un modem con funzionamento tramite scheda PC, conforme ai requisiti della rete locale.
- Se trasportati separatamente, non esporre mai i floppy disk a metal detector portatili.

Software

Questo computer Aspire serie 1700 è completo di utilità di sistema.

Questo capitolo fornisce informazioni sul software di maggior rilievo in dotazione con il computer.

Software di sistema

Il computer è fornito con il seguente software preinstallato:

- Sistema operativo Microsoft Windows.
- Utility di setup del BIOS.
- Utilità di sistema, driver e software applicativo.

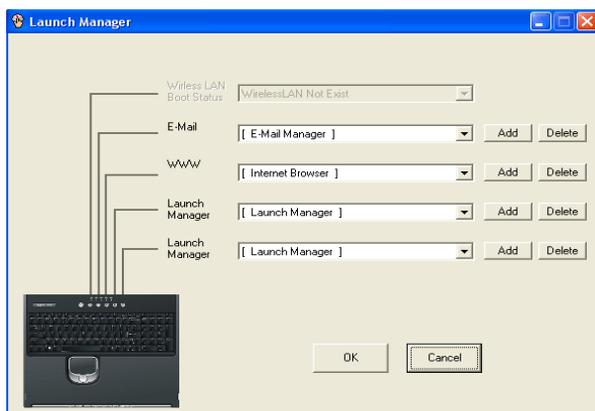


Nota: per eseguire applicazioni software in Windows, cliccare dapprima sul pulsante Start. Quindi, selezionare la cartella più opportuna e cliccare sull'icona dell'applicazione. Per avere maggiori dettagli sul software e l'utility, servirsi della guida in linea fornita dal software.

Launch Manager

Launch Manager consente di configurare i 5 tasti di lancio, situati sopra la tastiera. Vedere "Tasti di lancio" nella pagina 22 per individuare la posizione dei tasti di lancio.

È possibile accedere a Launch Manager cliccando su Start, Tutti i programmi, e quindi Launch Manager per avviare l'applicazione.



Utility di setup del BIOS

La BIOS Utility è un programma di configurazione dello hardware incorporato nel BIOS (basic input/output system) del computer.

Il vostro computer è debitamente configurato e ottimizzato e non dovrete aver bisogno di eseguire questa utility. Tuttavia se trovate dei problemi nella configurazione, potreste aver necessità di eseguirla.

Per attivare la BIOS Utility, premere F2 durante il POST (power-on-self-test) mentre viene mostrato il logo Aspire.



acer Aspire



Soluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce suggerimenti per la soluzione dei più comuni problemi del sistema. Si prega di leggere con attenzione prima di rivolgersi ad un tecnico.

Per la soluzione di problemi più gravi potrebbe essere necessario aprire il computer. Non tentare di aprire e riparare il computer da soli. Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.

Domande ricorrenti

Questo paragrafo propone soluzioni per i problemi riscontrati più di frequente.

Premo l'interruttore d'accensione, ma il computer non si accende o non si avvia.

Verificare l'indicatore di stato della corrente:

- Se non è acceso, significa che non è erogata corrente al computer. Verificare quanto segue:
 - Se il computer sta funzionando a batteria, quest'ultima potrebbe essere scarica e non in grado di alimentare il computer. Collegare l'alimentatore e ricaricare totalmente la batteria.
 - Se il computer sta funzionando con la corrente di rete, assicurarsi che l'alimentatore sia correttamente inserito in una presa di corrente.
- Se è acceso, verificare quanto segue:
 - Assicurarsi che non vi sia un disco non avviabile (non di sistema) nell'unità di lettura floppy disk. Se presente, rimuovere il dischetto o sostituirlo con un disco di sistema, quindi premere i tasti Ctrl-Alt-Del per riavviare il sistema.
 - I file del sistema operativo potrebbero essere danneggiati o mancanti. Inserire il disco di avvio di Windows, quindi premere i tasti Ctrl-Alt-Del per riavviare il sistema. Windows effettuerà un controllo diagnostico del sistema e procederà alle riparazioni necessarie.

Non appare nulla sullo schermo.

Il sistema di gestione dell'energia del computer oscura automaticamente lo schermo per risparmiare energia. Premere qualsiasi tasto per riaccendere lo schermo.

Se premendo un tasto lo schermo non si riaccende, verificare quanto segue:

- Il livello della luminosità potrebbe essere troppo basso. Premere Fn + il tasto d'accesso rapido → per aumentare il livello di luminosità dello schermo.
- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere Fn + il tasto d'accesso rapido ← per commutare sull'impostazione corretta dello schermo.
- Il sistema potrebbe trovarsi in modo standby. Provare a premere l'interruttore d'accensione per fare uscire il computer dal modo standby.

L'immagine non è a schermo intero.

Assicurarsi che la risoluzione impostata sia di un tipo supportato dal sistema:

- Cliccare, con il tasto destro del dispositivo di puntamento, sul desktop di Windows e selezionare **Proprietà** per richiamare la finestra di dialogo **Proprietà schermo**. In alternativa, cliccare sull'icona **Schermo**, nel **Pannello di controllo**.
- Cliccare sulla linguetta **Impostazioni** per verificare il tipo di risoluzione impostato. Risoluzioni inferiori a quella specificata possono dare luogo ad una visualizzazione inferiore allo schermo intero.

Il computer non emette segnali audio.

Verificare quanto segue:

- Il volume potrebbe essere disattivato (mute). In Windows, controllare l'icona del controllo volume, sulla barra delle applicazioni. Se essa è spuntata, cliccare sull'icona e deselezionare l'opzione **Mute**.
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. In Windows, cliccare sull'icona del controllo volume, sulla barra delle applicazioni, e usare l'indicatore di scorrimento per aumentare il livello del volume.
- Se vi sono cuffie collegate all'apposita presa sul computer, gli altoparlanti incorporati sono disattivati.

Il mio microfono esterno non funziona.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che il microfono esterno sia correttamente collegato all'apposita presa sul computer.
- Assicurarsi che il volume non sia disattivato o troppo basso (vedere il problema "Il computer non emette segnali audio").

Non riesco ad estrarre il cassetto del lettore ottico a computer spento.

Affinché il cassetto del lettore ottico funzioni, occorre che il computer sia acceso. Se occorre estrarre il cassetto del lettore ottico quando il computer è spento, spingere con una clip per documenti raddrizzata, inserita nel foro d'emergenza. Vedere "Espulsione d'emergenza del cassetto del lettore ottico" per maggiori informazioni.

La tastiera non risponde.

Provare a collegare una tastiera esterna di tipo USB ad una delle porte USB del computer. Se funziona, è probabile che la tastiera interna si sia scollegata. Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.

L'unità floppy disk non riesce a leggere un dischetto.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che il dischetto sia correttamente inserito nell'unità floppy disk.
- Controllare che il dischetto sia formattato.
- Provare a leggere un secondo dischetto. Se funziona, è probabile che il primo dischetto sia danneggiato.
- Se il dischetto non è la causa del problema, è allora probabile che la testina di lettura dell'unità sia sporca. Pulirla servendosi di un kit di pulizia per unità floppy disk.

Il lettore ottico non riesce a leggere un disco.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che il tipo di disco sia supportato dal lettore. Se il computer è dotato di unità CD-ROM, è in grado di leggere i CD, ma non i DVD. Se il computer è dotato di unità DVD, è in grado di leggere sia CD, sia DVD.
- Quando si colloca il disco nel cassetto del lettore, assicurarsi che sia correttamente inserito sul perno del cassetto.
- Assicurarsi che il disco sia esente da graffi o sporcizia. Se il disco è sporco, pulirlo servendosi di un kit di pulizia per dischi..
- Se invece il disco è in buone condizioni, è probabile che la testina del lettore sia sporca. Pulirla servendosi di un kit di pulizia per testine di lettura.

La stampante non funziona.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che la stampante sia collegata ad una presa di corrente e che sia accesa.
- Assicurarsi che il cavo sia correttamente connesso alle relative porte, sia sul computer sia sulla stampante.
- Se si sta usando una stampante collegata alla porta parallela del computer, riavviare il computer. Infatti, occorre che Windows rilevi il nuovo hardware ed installi i driver necessari.

Desidero impostare la mia località di chiamata per usare il modem interno.

Procedere come segue:

- Cliccare su Start e poi su Pannello di controllo.
- Cliccare due volte su Opzioni modem e telefono.

- Nella linguetta Proprietà di composizione, iniziare ad impostare la propria località di chiamata.

Consultare la Guida di Windows per maggiori informazioni.

Quando la batteria è carica al 95-99%, non riesce a raggiungere il 100% di carica.

Per preservare la durata della batteria, il sistema consente di caricare la batteria solo quando la carica accumulata è inferiore al 95%. Si raccomanda di esaurire la batteria e poi ricaricarla totalmente.

Appendice A Specifiche
tecniche

In quest'appendice sono elencate le specifiche tecniche generali del computer.

Microprocessore

- Intel® Pentium® 4 2.4 G~3.06G, o superiore.
- Intel® Celeron® 1.7G~2.0G, o superiore.

Memoria

- Desktop 128, 256, 512MB o 1G, utilizzando DDR SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory).
- Due slot standard DIMM (DDR-266) a 184 pin, aggiornabili dall'utente.
- Di 2GB al massimo.
- Flash ROM BIOS da 4MB.

Memorizzazione dati

- Un'unità di lettura floppy disk (3.5", 1.44 MB) (Opzionale).
- Un hard disk E-IDE (Desktop 3.5", UltraDMA-100) (Opzionale).
- Un lettore ottico interno.
- Un lettore multimediale 6 in 1. (Opzionale)

Schermo e visualizzazione

- Schermo a cristalli liquidi, da 15 pollici, capace di visualizzare 16,7 milioni di colori con una risoluzione 1024 x 768 XGA.
- 17" Desktop liquid-crystal display (LCD) con una risoluzione 1280 x 1024 SXGA.
- Visualizzazione LCD e CRT in simultanea.

Audio

- audio stereofonico a 16 bit (AC'97).
- Due altoparlanti stereofonici incorporati.
- Porte audio per il collegamento di microfono e cuffie.

Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 103/105/107/109 tasti.
- "Touchpad" (tastiera a sfioramento) ergonomica.

Porte I/O

- Uno slot per scheda PC di tipo II (PCMCIA).
- Una presa per modem RJ-11 (V.90, 56K).

- Una presa per connessione di rete RJ-45 (Ethernet 10/100).
- Una presa d'ingresso C.C.
- Una porta parallela (ECP/EPP).
- Una porta di monitor esterno.
- Due porte IEEE 1394.
- Una porta PS/2.
- Una presa d'ingresso per microfono (da 3,5 mm).
- Una presa per cuffie (da 3,5 mm).
- Quattro porte UBS (Universal Serial Bus).

Peso e dimensioni

- **Modello con schermo da 15 pollici:**
 - 5,4 kg.
 - 378(L) x 320(P) x 55(A) mm
- **Modello con schermo da 17 pollici:**
 - 6,4 kg.
 - 378(L) x 320(P) x 55(A) mm

Condizioni operative

- **Temperatura:**
 - Di esercizio: 5°C ~ 35°C.
 - Di non-esercizio: -20°C ~ 65°C.
- **Umidità (senza condensa):**
 - Di esercizio: 20% ~ 80% RH.
 - Di non-esercizio: 10% ~ 90% RH.

Sistema operativo

- Microsoft Windows XP.

Alimentazione

- Batteria ricaricabile a 12 celle, del tipo Ni-Mh.
- Alimentatore CA 150 Watt, auto-sensing da 100~240V, 50~60Hz.

Accessori opzionali

- **Modulo di aggiornamento memoria 256MB/512 MB/1GB DDR-SDRAM.**
- **Alimentatore addizionale.**
- **Batteria addizionale.**

Appendice B

Avvertenze

In quest'appendice sono elencate le avvertenze generali relative al computer.

Avvertenza relativa alle norme FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Tali limiti sono diretti a garantire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Quest'apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; pertanto, se non è installato ed utilizzato in conformità delle relative istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare situazione. Qualora la presente apparecchiatura provocasse interferenze dannose con segnali radiofonici o televisivi, derivanti dall'accensione o dallo spegnimento della stessa, si consiglia di cercare di rimediare all'inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il computer e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il computer ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Chiedere l'aiuto del rivenditore o di un tecnico radio/tv esperto.

Avvertenza: Cavi schermati

Tutti collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC.

Avvertenza: Periferiche

È consentito collegare a questo computer solo periferiche (dispositivi in ingresso/uscita, terminali, stampanti, ecc.) che siano certificate conformi ai limiti di Classe B. L'utilizzo del computer con periferiche non certificate comporta il rischio di interferenze con apparecchi radio e TV.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dalla Federal Communications Commission, ad utilizzare il presente computer.

Condizioni d'uso

Questo paragrafo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo del computer è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) quest'apparecchio non deve provocare interferenze dannose, e (2) quest'apparecchio deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

Avvertenza: Per gli utenti in Canada

Quest'apparecchio digitale di Classe B soddisfa tutti i requisiti del Regolamento Canadese sulle Attrezzature Causanti Interferenze (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Avvertenze relative al modem

FCC

Quest'apparecchio è conforme alla Parte 68 delle norme FCC. Alla base del modem è applicata un'etichetta contenente, tra le altre informazioni, il Numero di Registrazione FCC e il REN (Ringer Equivalence Number) assegnati a tale apparecchio. Su richiesta, occorre fornire tali informazioni alla propria compagnia telefonica.

Se l'impianto telefonico causa interferenze dannose sulla rete, la compagnia telefonica potrebbe temporaneamente sospendere il servizio all'utente. Se possibile, l'utente è informato di ciò in anticipo. Qualora un preavviso non sia praticabile, l'utente sarà comunque informato appena possibile. L'utente sarà altresì informato del suo diritto a sporgere reclamo presso la FCC.

Può accadere che la compagnia telefonica apporti modifiche ai suoi impianti, operazioni o procedure che forse incidono sul corretto funzionamento dell'apparecchiatura dell'utente. In questo caso, il cliente preventivamente avvisato affinché possa contare su un servizio telefonico ininterrotto.

Qualora quest'apparecchio non funzioni correttamente, scollegarlo dalla linea telefonica per verificare se il problema dipende da quest'ultima. Se il problema dipende dall'apparecchio, sospendere l'uso e rivolgersi al proprio rivenditore.

TBR 21

Quest'apparecchiatura è stata approvata [Decisione del Consiglio 98/482/CEE - "TBR 21"] per la connessione paneuropea ad un singolo terminale alla rete telefonica pubblica (PSTN). Tuttavia, a causa delle differenze esistenti tra le reti telefoniche pubbliche dei diversi paesi, l'approvazione non fornisce, di per sé, una garanzia incondizionata di funzionamento regolare a qualsiasi nodo di una rete telefonica pubblica. In caso di problemi, rivolgersi in primo luogo al fornitore dell'apparecchio.

Avvertenze relative alle telecomunicazioni

Avvertenza relativa alla certificazione A-Tick

Per motivi di sicurezza, collegare esclusivamente cuffie auricolari provviste di etichetta di conformità elettromagnetica. Sono comprese le apparecchiature d'utente etichettate, autorizzate o certificate in base a normative precedenti.

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservarle per consultazioni future.

- 1 Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni contrassegnate sul prodotto.
- 2 Prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa della corrente. Non usare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, servirsi di un panno umido.
- 3 Non usare questo prodotto in prossimità di acqua.
- 4 Non collocare questo prodotto su un carrello, mensola o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi gravemente.
- 5 Sull'apparecchio sono presenti fessure ed aperture di ventilazione, per garantire un funzionamento affidabile e per evitare surriscaldamenti. Non ostruire o coprire tali aperture. Non ostruire mai le aperture collocando il prodotto su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili. Non collocare mai il computer vicino o sopra un radiatore o altra fonte di calore, o in un'installazione ad incasso, a meno che non sia garantita un'opportuna ventilazione.
- 6 Alimentare l'apparecchio esclusivamente con il tipo di tensione indicato sulla targhetta d'identificazione. Se non si è sicuri della tensione di rete disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o compagnia elettrica locale.
- 7 Non collocare oggetti d'alcun tipo sul cavo d'alimentazione. Evitare l'uso del prodotto in luoghi ove persone potrebbero camminare sul cavo d'alimentazione.
- 8 Se si utilizza un cavo di prolunga con il computer, assicurarsi che l'ampereaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampereaggio di quest'ultimo. Assicurarsi anche che la potenza nominale di tutti gli apparecchi collegati alla presa di rete non superi la potenza nominale del fusibile.
- 9 Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto, attraverso le fessure di ventilazione, poiché potrebbero toccare parti sotto tensione o provocare cortocircuiti con il rischio di incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- 10 Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe scoprire parti sotto tensione, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.
- 11 Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente ed affidare le riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
 - a Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.

- b Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
 - c Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.
 - e Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
 - f Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- 12 Si raccomanda di sostituire la batteria con un'altra dello stesso tipo. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendi o esplosioni.
 - 13 Attenzione! Le batterie potrebbero esplodere, se non sono maneggiate con cura. Non smontarle o gettarle sul fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini e smaltire nel modo più opportuno le batterie usate.
 - 14 Per quest'apparecchio, utilizzare solo il tipo corretto di cavo d'alimentazione (fornito nella scatola degli accessori). Dovrà essere sempre di tipo staccabile: UL/certificato CSA, tipo SPT-2, della potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE, o equivalente. La lunghezza massima è di 4,6 metri).

Dichiarazione di conformità dei prodotti laser

L'unità di lettura CD o DVD utilizzata su questo computer è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità di lettura CD o DVD (riprodotta di seguito) è applicata all'unità stessa.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

ATTENZIONE: RADIAZIONI LASER INVISIBILI IN CASO D'APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE.
EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD

Lo schermo LCD è prodotto con tecniche produttive di alta precisione. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero occasionalmente non accendersi o apparire come punti neri o rossi. Ciò non ha alcun effetto sull'immagine registrata e non costituisce un'anomalia.

Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision

Questo prodotto incorpora una tecnologia di tutela del copyright protetta da taluni brevetti degli Stati Uniti e da altri diritti di proprietà intellettuale detenuti da Macrovision Corporation ed altri titolari di diritti. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation, ed è destinato esclusivamente a proiezioni private ed altre proiezioni in ambiti ristretti, se non diversamente autorizzato da Macrovision Corporation. Sono vietati il reverse engineering e lo smontaggio del prodotto.

Corpo di brevetti statunitensi N. 4.631.603; 4.577.216; 4.819.098 e 4.907.093 autorizzati solo per la proiezione in ambiti ristretti.

Nota: Le informazioni di regolamentazione date qui sotto sono solo per i modelli con LAN senza fili 802.11b.

Normative per l'uso

Il modulo Wireless deve venire installato e usato strettamente in conformità alle istruzioni del fabbricante. Il dispositivo è compatibile con gli standard di sicurezza e di frequenze radio seguenti.

Canada - Industry Canada (IC)

- Il dispositivo è compatibile con lo standard RSS 210 di Industry Canada

Europa - Dichiarazione di conformità UE

Il presente dispositivo è conforme agli standard elencati qui sotto, seguendo le prescrizioni della Direttiva EMC 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2.

USA - Federal Communications Commission (FCC)

Il dispositivo è compatibile con la sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento dei dispositivi in un sistema LAN wireless è soggetto alle due condizioni seguenti:

- il dispositivo non può causare interferenze dannose.
- il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Esposizione alla radiazione di frequenze radio

La corrente di output irradiata dal modulo Wireless è molto al di sotto dei limiti di esposizione alle frequenze radio FCC. Ciononostante, il modulo Wireless deve venire usato in modo tale che venga ridotta al minimo la possibilità di contatto con le persone durante l'operazione normale.

Il trasmettitore e l'antenna sono installati all'interno del notebook in modo permanente e sono specifici del modello in suo (quindi non adatti per tutti i computer). L'antenna di questo dispositivo è installata in cima al display LCD. Per il rispetto delle norme sui limiti di esposizione alle radiazioni FCC, l'utente deve tenere l'antenna a 20 cm o più di distanza. Inoltre, l'antenna non deve essere operativa se in prossimità di altre persone.

L'apparecchiatura è stata collaudata e ritenuta conforme ai limiti inerenti i dispositivi digitali di classe B, secondo la sezione 15 delle Normative FCC. Tali limiti sono studiati affinché sia garantita un'adeguata protezione contro interferenze dannose nell'ambito di installazioni in zone residenziali. L'apparecchiatura genera, utilizza e può emettere frequenze radio e qualora non sia installata ed utilizzata in conformità alle relative istruzioni, può essere causa di interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che tali interferenze non si verifichino nell'ambito di una determinata installazione. Qualora la presente apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose alle ricezioni radiofoniche o televisive, sviluppatasi in fase di accensione e di spegnimento, l'utente dovrà adottare una delle seguenti azioni correttive per risolvere il problema:

- orientare diversamente o riposizionare l'antenna ricevente,
- aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore,
- collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello utilizzato dal ricevitore,
- contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.

Avvertenze FCC: per garantire la compatibilità, tutte le variazioni o le modifiche apportate all'unità e non espressamente approvate dai responsabili delle normative sulla conformità potranno togliere all'utente l'autorizzazione all'utilizzo

dell'apparecchiatura. Ad esempio, è possibile utilizzare solo cavi schermati per la connessione al computer o alle periferiche.

Il dispositivo è compatibile con la sezione 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato.

Indice

A

- accessori opzionali
 - aggiornamento dell'hard disk 49
 - Alimentatore CA di riserva 45
 - batteria di riserva 45
 - Schede PC 43
- ACPI 38
- aiuto vii
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 66
- assistenza tecnica
 - quando chiamarla ix
- audio 27
 - collegamento esterno 42
 - controllo del volume 27
 - soluzione dei problemi 66
- avvertenza
 - Tutela del copyright sui DVD 81

B

- batteria
 - caratteristiche 33
 - carica 35
 - consigli per la cura viii
 - controllo del livello di carica 36
 - disinstallazione 35
 - installazione 34
 - massimizzazione della durata 33
 - ottimizzazione 36
 - scarica 37
 - segnalazione di batteria scarica 36
 - uso per la prima volta 33
- blocco maiuscole 15
- blocco numeri 15

C

- caratteristiche tecniche
 - del computer 10
- CD
 - soluzione dei problemi 67
- collegamenti
 - audio 42
 - dispositivi d'ingresso 41
 - monitor esterno 41

- mouse 42
- stampante 42
- tastiera esterna 41
- tastiera numerica esterna 42
- USB 45

- Collegamento ad una rete Ethernet 25
- computer
 - allestimento di un ufficio a casa 56
 - consigli per la cura viii
 - pulizia ix
 - scollegamento 53
 - spegnimento vii
 - spostamenti 54
 - trasporto a casa 55
 - trasporto in occasione di riunioni 54
 - viaggi a breve distanza 57
 - viaggi internazionali 58
- controllo
 - del livello di carica 36
- cura
 - batteria viii
 - computer viii

D

- display 12
 - in simultanea 12
 - tasti di accesso rapido 17
- domande ricorrenti 65
- DVD
 - soluzione dei problemi 67

E

- FAQ. Vedere "Domande ricorrenti"
- front view 3

G

- guida vii

H

- hard disk 23
 - aggiornamento 49

I

- in viaggio
 - viaggi a breve distanza 57
 - voli internazionali 58
- indicatori di stato 13

L

- lettore ottico 23

- luminosità
 - tasti di accesso rapido 17
- M
- memorizzazione 23
 - hard disk 23
 - lettore ottico 23
- microfono
 - soluzione dei problemi 66
- modem
 - impostazione della località di chiamata 67
- mouse
 - collegamento esterno 42
- P
- password 29
 - di sicurezza 29
- poggiamani 19
- porta
 - monitor esterno 8
 - parallela 8
- porte
 - USB 7, 8
- possibilità di collegamento 25
 - Ethernet 25
- prestazioni del
 - display 12
- problemi 65
 - audio 66
 - avvio 65
 - CD 67
 - dischetto floppy 67
 - DVD 67
 - schermo 65, 66
 - stampante 67
 - tastiera 66
 - unità floppy disk 67
- pulizia
 - computer ix
- R
- risparmio dell'energia 38
- S
- Scheda PC
 - inserimento 43
 - rimozione 44
- schermo
 - soluzione dei problemi 65, 66
- segnalazione di
 - blocco scorrimento attivo 13
 - maiuscole attive 13
 - modo numerico attivo 13
- sicurezza
 - avvertenza relativa alle norme FCC 77
 - avvertenze relative al modem 78
 - del computer 29
 - istruzioni generali 79
 - unità di lettura CD o DVD 80
- slot di
 - sicurezza 29
- software
 - in dotazione 61
- stampante
 - collegamento 42
 - soluzione dei problemi 67
- stato LCD 13
- I
- tasti blocco
 - tastiera 15
- tasti di accesso rapido 17
- tasti di lancio 22
- Tasti Windows 16
- tastiera 15
 - collegamento esterno 41
 - soluzione dei problemi 66
 - tasti di accesso rapido 17
 - Tasti Windows 16
- tastiera a sfioramento 20
 - uso 20– 21
- tastiera numerica
 - collegamento esterno 42
- U
- unità floppy disk
 - soluzione dei problemi 67
- USB
 - collegamento 45
- V
- vista da destra 7
- vista da sinistra 6
- vista posteriore 8
- volume
 - regolazione 27
 - tasti di accesso rapido 18