

# Acer Aspire Serie 1670

Guida per l'utente

Copyright © 2004  
Tutti i Diritti Riservati

Computer Notebook Acer Aspire Serie 1670 – Guida per l'utente  
Primo Edizione: Agosto 2004

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 Notebook Acer Aspire Serie 1670

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

## 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 per l'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 prodotti Acer, i servizi e il supporto, si prega di visitare il sito web: <http://www.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 e supporto** di Windows.



**Nota:** Se non si riesce ad arrestare il sistema nel modo consueto, premere e tenere premuto l' pulsante 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 (32°F) o superiori a 50°C (122°F).
- 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:

- Spegnerne il computer e rimuovere la batteria.
- Scollegare l'alimentatore.
- 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 79 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.



Avvertenze preliminari	iii
Le guide disponibili	iii
Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer	iii
Prendere familiarità con il computer	1
Una panoramica del computer	3
Vista frontale	3
Vista frontale	5
Vista da sinistra	6
Vista da destra	7
Vista posteriore	8
Vista dal basso	9
Caratteristiche tecniche	10
Indicatori	12
Tastiera	13
Tasti speciali	13
Tasto Speciale	18
Tastiera a sfioramento	19
Elementi base della tastiera a sfioramento	19
Tasti di esecuzione rapida	21
Memorizzazione	23
Estrazione del cassetto del lettore ottico	24
Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico	24
Possibilità di collegamento	25
Ethernet e LAN	25
Fax/Data modem	26
Comunicazione rapida ad infrarossi	27
Audio	28
Sicurezza del computer	29
Slot di sicurezza	29
Funzionamento a batteria	31
Batteria	33
Caratteristiche della batteria	33
Installazione e disinstallazione della batteria	34
Carica della batteria	35
Controllo del livello della batteria	35
Ottimizzazione della durata della batteria	35
Segnalazione di batteria scarica	36
Risparmio dell'energia	37

# Sommario

Periferiche e accessori opzionali	39
Monitor esterno	41
Dispositivi d'ingresso	41
Tastiera esterna	41
Tastiera esterna	41
Dispositivo di puntamento esterno	41
Dispositivi USB	42
Porto IEEE 1394	43
Stampante	44
Dispositivi audio	44
Dispositivi d'espansione	45
Scheda PC	45
Lettore scheda 5 in 1 (opzione su richiesta)	46
Accessori vari	46
Batteria	46
Alimentatore CA	47
Aggiornamento dei componenti principali	48
Espansione della memoria	48
Aggiornamento dell'hard disk	49
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	56
Preparazione del computer	56
Che cosa portare con sé	56
Precauzioni particolari	56
Viaggi internazionali con il proprio computer	57
Preparazione del computer	57
Che cosa portare con sé	57
Precauzioni particolari	57
Software	59
Software di sistema	61
Utilizzo delle utilità di sistema	62

Acer eManager	62
Launch Manager	63
Utilità BIOS	63
Windows Arcade	64
Tasti veloci di Arcade	65
Come trovare ed eseguire i contenuti	66
Controlli di Arcade	67
Cinema	67
Album	70
Video	71
Musica	73
Registratore	73
Acer disc-to-disc Recovery	75
Installazione sistema operativo multilingue	75
Ripristino senza un CD di Ripristino	75
Imposta password ed esci	76
Soluzione dei problemi	77
Domande ricorrenti	79
Richiesta di assistenza tecnica	82
International Traveler's Warranty (ITW)	82
Operazioni preliminari	82
Appendice A Specifiche tecniche	83
Appendice B Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	89
Indice	105



Prendere familiarità  
con il computer

Il computer notebook della Aspire serie 1670 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".

### Vista frontale



#	Voce	Descrizione
1	Schermo	Grande display a cristalli liquidi (Liquid-Crystal Display; LCD), per una visualizzazione confortevole.

#	Voce	Descrizione
2	Tasti di esecuzione rapida	Pulsanti per lanciare i programmi usati di frequente. Per maggiori dettagli, vedere vedere "Tasti di esecuzione rapida" nella pagina 21.
3	Indicatori di stato	Light-Emitting Diodes (LEDs) che si accendono e si spengono per mostrare lo stato del computer e le relative funzioni e componenti.
4	Pulsante d'accensione	Accende e spegne il computer.
5	Tastiera	Immette i dati nel computer.
6	Tastiera a sfioramento	La tastiera a sfioramento funziona da mouse.
7	Poggiamani	Comoda area di supporto per le mani durante l'uso del computer.
8	Pulsanti di cliccaggio e tasto di scorrimento a 4 vie	I pulsanti sinistro e destro funzionano come i pulsanti sinistro e destro del mouse; il tasto di scorrimento a 4 vie scorre il contenuto di una finestra in su, giù, sinistra e destra.

## Vista frontale



#	Voce	Descrizione
1	Casse	Le casse destra e sinistra forniscono l'emissione sonora stereo.
2	Indicatore alimentazione 	Si illumina di colore verde quando il computer è acceso si illumina di colore arancione quando è in modalità di sospensione.
3	Indicatore batterie 	Si illumina di colore arancione quando la batteria è caricata e si illumina di colore verde quando la batteria è completamente carica.
4	Comunicazioni Bluetooth® 	Si accende per indicare lo stato delle comunicazioni Bluetooth® (optional).
5	Comunicazioni senza fili 	Si accende per indicare lo stato delle comunicazioni LAN senza fili (optional).
6	Chivistello	Blocca e rilascia il coperchio.

## Vista da sinistra



#	Voce	Descrizione
1	Lucchetto di protezione 	Collega ad un lucchetto per computer compatibile Kensington.
2	Due porte USB 2.0 	Collega a dispositivi USB (Universal Serial Bus) 2.0 (e.g. mouse USB e macchina fotografica, videocamera USB).
3	Alloggiamenti scheda PC 	Supporta una scheda PC CardBus Tipo II
4	Pulsanti di Estrazione	Estrae le schede PC dagli slot.
5	Lettore ottico	Lettore ottico interno; accetta CD o DVD a seconda del tipo di lettore ottico.
6	Pulsante di Estrazione	Estrae il piatto del lettore ottico dal lettore.
7	Indicatore LED	Si accende quando il lettore ottico è attivo.
8	Foro di estrazione di emergenza	Consente di espellere il vassoio dell'unità quando il computer è spento. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 24.
9	Lettore scheda 5 in 1	Accetta schede SD/MMC/SM/xD/MS Pro. Nota: il lettore scheda 5 in 1 è una opzione su richiesta soggetta a configurazione. Può funzionare una sola scheda alla volta.

## Vista da destra



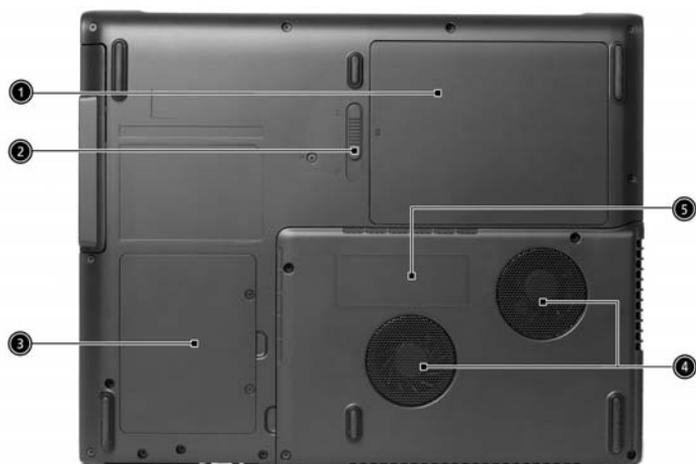
#	Voce	Descrizione
1	Connettore Ingresso linea / Ingresso microfono	Accetta dispositivi d'immissione audio (e.g. lettore CD e walkman stereo).
		
2	Casse / Uscita linea / Connettore cuffie	Collega a dispositivi d'emissione audio (e.g. casse e cuffie).
		
3	Porta infrarossi	Interfaccia con dispositivi a raggi infrarossi (e.g. stampanti e PC che utilizzano IR).
		
4	Fessure ventilazione	Permettono al computer di mantenere la temperatura adeguata anche dopo periodi d'utilizzo prolungati.
5	Due Porte USB	Collega a dispositivi USB (Universal Serial Bus) 2.0 (e.g. mouse USB, macchina fotografica digitale USB).
		
6	Porta IEEE 1394	Collega a dispositivi IEEE 1394.
	<b>1394</b>	
7	S-video	Consente di connettere una televisione o un dispositivo video con ingresso S-video.
		

## Vista posteriore



#	Voce	Descrizione
1	Presa per l'alimentazione in continua 	Serve a collegare l'alimentatore.
2	Fessure per la ventilazione	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.
3	Porta per monitor esterno 	Per la connessione di un dispositivo video, ad esempio monitor esterno (VGA), proiettore LCD.
4	Presa del modem 	Per la connessione alla linea telefonica.
5	Presa di rete 	Collega a una rete Ethernet LAN.

## Vista dal basso



#	Voce	Descrizione
1	Alloggiamento della batteria	Contiene il gruppo batterie del computer.
2	Gancio di rilascio della batteria	Consente di sganciare la batteria per rimuovere il gruppo batterie.
3	Alloggio disco rigido	Alloggia il disco rigido del computer.
4	Ventoline di raffreddamento	Aiutano a mantenere bassa la temperatura de computer. Nota: non coprire od ostruire le aperture delle ventoline.
5	Alloggiamento della memoria	Contiene la memoria principale del computer.

## Caratteristiche tecniche

### Prestazioni

- Processore Intel® Pentium® 4 di 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz o Intel® Celeron® Processore 2.6 GHz o superiore o Intel® Celeron® D Processore 330/335/340/345 o Mobile Intel® Pentium® 4 Processore 518 (2.80GHz) o superiore
- Chipset ATI MOBILITY™ RADEON™ 9000 IGP
- 256/512 MB di DDR333 SDRAM, espandibile a 2048 MB con doppi moduli soDIMM
- Hard disk da 30 GB e oltre ad alta capacità, Potenziato IDE
- Sistema di gestione del risparmio energetico con supporto (Advanced Configuration Power Interface; ACPI)
- Lettore scheda 5 in 1 che supporta le seguenti schede: Multi Media Card (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media, e Memory Stick/Pro.

### Display

- Il pannello LCD TFT fornisce una grande zona di visualizzazione per un massimo di efficienza e facilità d'uso:
  - Risoluzione XGA 15,0 pollici (1024x768)
  - Risoluzione WXGA 15,4 pollici (1280 x 800)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700/9500 con 64MB DDR di memoria video
- Capacità 3D
- Supporto display simultaneo LCD e CRT
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video
- Funzione "Oscuramento Automatico LCD" che automaticamente decide le migliori impostazioni del display e conserva corrente
- Supporto DualView™

### Multimedialità

- Lettore ottico ad alta velocità incorporato: DVD/CD-RW Combo, DVD-Dual o DVD-Super Multi
- Compatibile MS DirectSound
- Altoparlanti doppi incorporati

### Collegamenti

- Collegamento Fast Ethernet integrato da 10/100 Mbps
- Modem 56Kbps fax/dati incorporato
- 4 x porte Universal Serial Bus (USB) 2.0
- 1 x porta IEEE 1394
- Comunicazione senza fili rapida ad infrarossi (opzione su richiesta)
- IEEE 802.11b/g Wireless LAN (opzionale di fabbricazione)
- Bluetooth® (opzionale di fabbricazione)
- Lettore scheda 5 in 1 (opzione su richiesta)

### Design ergonomico

- Design ruvido, ma estremamente portatile
- Design elegante
- Tastiera completa con 4 tasti aggiuntivi programmabili
- Comodo poggiamani con tastiera a sfioramento di facile accesso

### Espansioni

- Slot per una scheda PC CardBus di due schede PC CardBus di Tipo II
- Moduli della memoria potenziabili

## Indicatori

Il vostro computer fornisce una serie di 3 indicatori situati sotto lo schermo del display, che mostrano lo stato del computer e dei suoi componenti.



#	Icon	Function	Description
1		Bloc Maiusc	Si illumina quando Bloc Maiusc è attivato.
2		Bloc Num	Si illumina quando Bloc Num è attivato.
3		Attività delle unità	Si illumina quando è attiva il disco rigido o lettore ottico.

In aggiunta, sul pannello frontale ci sono due indicatori. Si può vedere lo stato o le funzionalità anche quando il coperchio è chiuso.

#	Icon	Function	Description
4		Corrente	Si illumina di colore verde quando il computer è acceso si illumina di colore arancione quando è in modalità di sospensione.
5		Batteria in carica	Si illumina di colore arancione quando la batteria è caricata e si illumina di colore verde quando la batteria è completamente carica.

## 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

La tastiera ha tre tasti di bloccaggio che potete alternare fra accesi e spenti.



Tasto Bloc	Descrizione
BLOC MAIUSC	Quando BLOC MAIUSC è attivo, tutti i caratteri alfabetici sono stampati in maiuscolo.
BLOC NUM (Fn+F11)	Quando BLOC NUM è attivo, il tastierino incorporato è impostato sulla modalità numerica. I tasti funzionano come una calcolatrice (completa degli operatori aritmetici +, -, * e /). Utilizzare questa modalità quando occorre immettere molti dati numerici. Per ottimizzare l'operazione, è comunque preferibile collegare un tastierino esterno.
BLOC SCORR (Fn+F12)	Quando BLOC SCORR è attivo, lo schermo si sposta di una riga verso l'alto o verso il basso, a seconda che venga premuta la freccia verso l'alto o verso il basso. Bloc Scorr non funziona con tutte le applicazioni.

## Tabulatore numerico incorporato

Il tastierino numerico incorporato funziona come il tastierino numerico di un computer desktop e Viene identificato da piccoli caratteri posizionati nell'angolo superiore destro dei copritasti. Per semplificare la legenda della tastiera, i simboli dei tasti di controllo del cursore non sono riportati sui tasti.



Funzione desiderata	Blocco Numerico Attivo	Blocco Numerico Inattivo
Funzione numerica dei tasti del tabulatore incorporato	Digitare normalmente i numeri sul tabulatore.	
Tasti cursore sul tabulatore numerico incorporato	Tenere premuto il tasto Maiusc insieme ai tasti di controllo del cursore.	Tenere premuto il tasto Fn mentre si usano i tasti cursore.
Tasti principali della tastiera	Tenere premuto il tasto Fn mentre si digitano le lettere sul tastierino incorporato.	Digitare normalmente le lettere.

## 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"> <li> + Tab: Seleziona il pulsante successivo sulla barra dei comandi delle applicazioni.</li> <li> + E: Apre la finestra "Risorse del Computer".</li> <li> + F1: Apre la Guida e supporto di Windows.</li> <li> + F: Apre la finestra di dialogo: "Trova tutti i file".</li> <li> + M: Riduce tutte le finestre a icona sulla barra e compare il desktop.</li> </ul> <p>Maiusc +  + M: Ripristina le finestre che erano state ridotte in barra  + M) Dal comando precedente.</p> <p> + R: Apre la finestra di dialogo "Esegui".</p>
<p>Tasto applicazioni</p> 	<p>Questo tasto ha lo stesso effetto di quando si clicca il tasto destro del mouse: apre l'applicazione contenuta nel menu.</p>

## 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..



Tasto di Accesso Rapido	Icona	Funzione	Descrizione
Fn - F1	?	Guida per i tasti di accesso rapido	Visualizza la Guida relativa ai tasti di accesso rapido.
Fn - F2		Acer eSetting	Avvia Acer eSetting in Acer eManager impostato dal tasto Acer eKey (Acer Empowering Key). Fare riferimento a vedere "Acer eManager" nella pagina 62.
Fn - F3		Gestione della Corrente	Lancia le opzioni della corrente..
Fn - F4	Z <sup>z</sup>	Sospensione	Attiva la modalità sospensione del computer.

Tasto di Accesso Rapido	Icona	Funzione	Descrizione
Fn - F5		Passaggio da uno schermo all'altro	Consente di passare all'uscita video dello schermo o del monitor esterno (se collegato) e dallo schermo al monitor esterno.
Fn - F6		Avvio di screen saver	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare all'impostazione precedente.
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 - ↑		Aumento del volume	Aumenta il volume dell'altoparlante.
Fn - ↓		Riduzione del volume	Riduce il volume dell'altoparlante.
Fn - →		Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
Fn - ←		Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.
Fn-Home		Play/Pausa	Premere per avviare l'esecuzione della traccia audio o del file video. Premere di nuovo per fare pausa.
Fn-Pg Up		Stop	Premere per fermare l'esecuzione della traccia audio o del file video.
Fn-Pg Dn		Indietro	Premere per saltare indietro alla traccia o file video precedente e cominciare l'esecuzione.
Fn-End		Avanti	Premere per saltare avanti alla traccia o file video successivo.

Tasto di Accesso Rapido	Icona	Funzione	Descrizione
Alt Gr-\$	\$	Dollari USA	Scrivere il segno dei dollari USA.
Alt Gr - Euro	€	Euro	Consente di digitare il simbolo dell'Euro.

## Tasto Speciale

Voi potete trovare il simbolo dell'Euro e del dollaro USA in alto al centro e/o a destra in fondo della vostra tastiera.



### Il simbolo dell'Euro

- 1 Aprire un text editor o word processor.
- 2 Premere direttamente il simbolo dell'**Euro** a destra in fondo della tastiera, oppure tenere premuto **Alt Gr** e poi premere il simbolo dell'**Euro** al centro in alto della tastiera.

### Il segno del dollaro USA

- 1 Aprire un text editor o word processor.
- 2 Premere direttamente il segno del **dollari** in fondo a destra sulla tastiera, oppure tenere premuto **Alt Gr** e poi premere il segno del **dollaro** al centro in alto della tastiera.



**Nota:** Questa funzione varia secondo la versione del sistema operativo.

## 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 di scorrimento consente di scorrere facilmente nelle quattro direzioni 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 (1) e destro (3) 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. Premete la punta del tasto per scorrere in su e il fondo per scorrere in giù; a sinistra per scorrere a sinistra e a destra per scorrere a destra.

Funzione	Pulsante Sinistro	Pulsante Destro	Tasto di Scorrimento a 4 vie	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.		
Scorrimento			Cliccate e tenete premuto il pulsante su/ giù/sinistro/ destro.	



**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 esecuzione rapida

In lato a destradella tastiera ci sono quattro tasti. Questi tasti sono chiamati tasti d'avvio. Sono progettati per posta elettronica, Browser Web, Empowering e tasti programmabili.

Premere il tasto Acer Empowering Key per avviare Acer eManager. Fare riferimento alla sezione vedere "Acer eManager" nella pagina 62. I tasti posta elettronica e Browser Web sono predefiniti per programmi di posta elettronica e Browser Web, ma possono essere ridefiniti dall'utente. Per impostare i tasti posta elettronica, Browser Web e programmabili, eseguire Acer Launch Manager. Vedere "Utilità BIOS" nella pagina 63.



#	Tasti di Esecuzione Rapida	Applicativo Predefinito
1	Email	Lancia l'applicativo della posta elettronica.
2	Browser Web	Lancia il browser di Internet.
3	e	Applicazione Acer eManager (programmabile dall'utente) Programmabile dall'utente.
4	P	Programmabile dall'utente.

In aggiunta, sul pannello frontale ci sono due tasti d'avvio. Si può accedere facilmente alle funzioni della comunicazione senza fili e Bluetooth® anche quando il coperchio è chiuso. I tasti della comunicazione senza fili e Bluetooth® non possono essere impostati dall'utente. Però i tasti Wireless and Bluetooth® non possono venire azzerati dall'utente.

#	Tasti di Esecuzione Rapida	Applicativo Predefinito
5	Bluetooth® 	Attiva Bluetooth®. (opzione su richiesta)
6	Wireless 	Attiva il Wireless LAN 802.11b/g. (opzione su richiesta)



-----

**Attenzione:** Spegnere Bluetooth® e Wireless LAN prima di salire in aereo.

## Memorizzazione

Il vostro computer offre una varietà di opzioni di memorizzazione dati:

- 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.  
Secondo il modello, avete un DVD/CD-RW Combo, DVD-Dual o DVD-Super Multi. Il lettore ottico aumenta la capacità di memorizzazione e rende disponibile una multimedialità da host computer.

Vedere la sezione intitolata vedere "Una panoramica del computer" nella pagina 3 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 (10/100 BASE-T).

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 e supporto di Windows per informazioni sulla configurazione di una connessione di rete.

## Fax/Data modem

Questo computer ha un fax/data modem incorporato, 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.



.....  
**Avviso! 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.



.....  
**Avviso! Usare il cavo telefonico in dotazione nel paese d'uso.**

## Comunicazione rapida ad infrarossi

La porta comunicazione rapida ad infrarossi (FIR) del computer permette di eseguire il trasferimento senza fili dei dati ad altri computer e periferiche che utilizzano IR, come PDA (Personal Digital Assistants), cellulari e stampanti ad infrarossi. La porta infrarossi può trasferire i dati a velocità di quattro megabit il secondo (Mbps: Megabits per secondo) ad una distanza massima di un metro.



-----  
Nota: la caratteristica di comunicazione rapida ad infrarossi è disponibile solamente su alcuni modelli.

## Audio

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



Il volume si regola tramite software, per esempio con il controllo del volume in Windows, con i tasti **Fn** del Volume, o con qualsiasi altra applicazione che abbia la regolazione del volume.

Due porte audio nel retro del computer permettono ai dispositivi esterni di collegarsi. Vedere "Una panoramica del computer" per conoscere la collocazione delle porte audio. Per informazioni su come collegare dispositivi esterni, vedere "Dispositivi audio" nella sezione intitolata "Periferiche e accessori opzionali".

## 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.



### Impostazione di una password

Le password proteggono il computer dall'accesso non autorizzato. Una volta che sono impostate, nessuno può accedere al computer senza scrivere la password corretta.

Sono tre i tipi di password che potete impostare:

- 1 Password Supervisore (Supervisor Password) protegge il computer dall'entrata di dati non autorizzata e dall'uso dell'utility BIOS.
- 2 Password Utente (User Password) protegge il computer dall'uso non autorizzato.
- 3 Password Hard Disk (Hard Disk Password) protegge i dati impedendo l'accesso non autorizzato all'hard disk.



.....

**Importante! Non dimenticatevi le vostre password Installazione e Hard Disk! Se dimenticate le password, contattate il vostro distributore o un centro di assistenza autorizzato.**

È possibile impostare le password utilizzando l'utilità BIOS.



Funzionamento  
a batteria

Il computer notebook Aspire serie 1670 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

Il computer usa un blocco batteria che vi dà un lungo uso fra due cariche.

## Caratteristiche della batteria

La batteria ha le seguenti caratteristiche:

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

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.



.....

**Avviso! Non esporre la batteria a temperature inferiori a 0°C (32°F) e superiori a 60°C (140°F). 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:

- 1 Allineare la batteria con la sua sede aperta; assicurarsi che il lato con i contatti entri per primo e che la faccia superiore della batteria sia rivolta verso l'alto.
- 2 Fare scivolare la batteria nella sua sede e premere delicatamente finché la batteria non si blocca in posizione.

Per disinstallare la batteria:

- 1 Fare scivolare il dispositivo di aggancio della batteria per sganciarla.
- 2 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.

## Segnalazione di batteria scarica

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



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

## 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, disco rigido, lettore ottico, periferiche collegate e memoria video. 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 Configurazione avanzata e interfaccia dell'energia (Advanced Configuration and Power Interface; ACPI), 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 e supporto di Windows.



Periferiche e  
accessori opzionali

Il computer notebook Aspire serie 1670 offre buone possibilità di espansione.

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.

Utilizzare Fn + F5 per commutare il modo di visualizzazione dallo schermo LCD del computer al monitor esterno. Per maggiori informazioni, vedere "Tasti di accesso rapido" nella pagina 16.

## 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" nella pagina 45 per maggiori informazioni sui collegamenti tramite dispositivo della scheda PC.

### 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 notebook.

### 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. Ciò consente di sfruttare i vantaggi di una tastiera numerica, senza interferire con la tastiera del computer, utilizzata per immettere testi.

### 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.

## Dispositivi USB

Il vostro computer ha quattro porte Universal Serial Bus (USB) 2.0 per collegare una gamma di periferiche USB. Vedere "Dispositivi d'ingresso" nella pagina 41 e "Stampante" nella pagina 44 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.

## Porto IEEE 1394

Il porta IEEE 1394 del computer vi permette di collegarlo ai dispositivi supportati IEEE 1394 come le telecamere o le macchine fotografiche digitali.



Vedere la documentazione della telecamera o della macchina fotografica digitale per i dettagli.

## 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.

## Dispositivi audio

Questo computer dispone di altoparlanti stereofonici incorporati. Vedere la sezione intitolata "Audio" nella pagina 28 per maggiori informazioni su queste caratteristiche. Comunque, oltre ai dispositivi audio integrati, le due porte audio, sul lato posteriore 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 due slot per schede PC che supportano due schede CardBus di 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, SRAM, fax/data modem, LAN e SCSI. Rivolgersi al proprio rivenditore per informazioni sulle diverse schede PC disponibili per il computer.



**Nota:** Consultare il manuale della propria scheda PC per istruzioni sul modo di installare ed utilizzare la scheda.

Per inserire una scheda PC:

- 1 Allineare la scheda PC con l'apposito slot presente sul computer. Assicurarsi che il bordo con i connettori sia rivolto verso lo slot e che la scheda sia correttamente rivolta 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 l'applicazione che sta utilizzando 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 Premete il pulsante estrazione scheda PC per estrarre parzialmente la scheda (1).
- 4 Estrarre la scheda dallo slot (2).



## Lettorescheda 5 in 1 (opzione su richiesta)

Sulla destra del computer c'è un lettore scheda 5 in 1. Fare riferimento a "Vista da sinistra" nella pagina 6. Per migliorare l'utilizzabilità il lettore accetta le seguenti schede: MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media e Memory Stick/Pro. Per inserire la scheda, allinearla e spingerla nell'alloggiamento. Per rimuoverla basta premere sulla scheda che sarà espulsa automaticamente.

## Accessori vari

### Batteria

È consigliabile avere una batteria di riserva, 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.

## Aggiornamento dei componenti principali

Questo computer è progettato per offrire prestazioni ottimali. Tuttavia, nel corso del tempo, può accadere che occorra maggiore memoria, per installare sul computer nuove applicazioni. Per questo motivo, è possibile aggiornare i componenti principali del sistema.



**Nota:** Rivolgersi al proprio rivenditore, se si desidera aggiornare uno dei componenti principali.

### Espansione della memoria

La memoria è espandibile a 2 GB, con l'uso di small outline Dual Inline Memory Modules (soDIMM) doppio standard industriale da 256/512/1024MB. Il computer supporta la Double Data Rate (DDR) SDRAM.

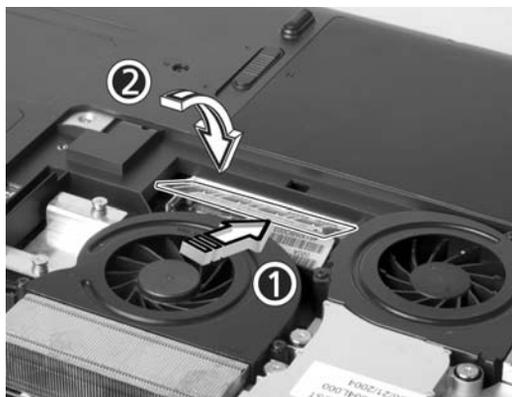
Il computer ha due alloggiamenti memoria. Aggiornare la memoria inserendo un modulo DIMM di capacità superiore in uno, o in entrambi questi alloggiamenti.

### Installazione della memoria

- 1 Spegnere il computer. Assicurarsi che l'alimentatore sia scollegato, quindi rimuovere la batteria.
- 2 Capovolgere il computer per avere accesso al vano della memoria, sul fondo dell'apparecchio. Estrarre tutte le viti dallo sportello del vano della memoria (1) e sollevare lo sportello (2).



- 3 Inserire il modulo di memoria nello slot, in senso diagonale, e premerlo delicatamente verso il basso (1), finché non entra in posizione (2).



- 4 Reinserire lo sportello del vano della memoria e serrare la vite. Il computer rileva automaticamente il nuovo modulo e configura nuovamente la memoria.

## 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 9.5mm o 2.5", tipo Enhanced-IDE. Consultare il fornitore se si necessita di un aggiornamento.



Spostarsi con il  
computer

Il computer notebook Aspire serie 1670 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, 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 tutelarne 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 per L'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(18°F), 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.

## 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.

### 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.



Software

Questo computer notebook Aspire serie 1670 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.

## Utilizzo delle utilità di sistema

### Acer eManager

Acer eManager è un software innovativo progettato per le funzioni usate di frequente. Premendo il tasto Acer Empowering Key apparirà l'interfaccia Acer eManager che presenta le tre impostazioni principali: Acer eSetting ed Acer ePresentation.

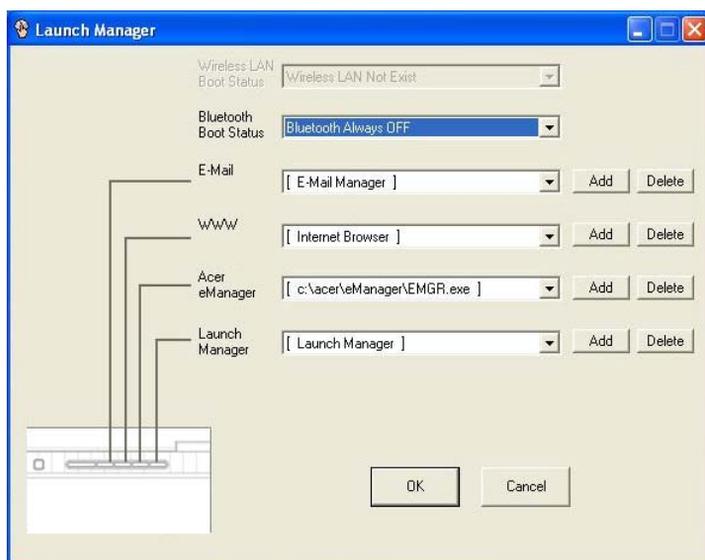


Per attivare impostare il Acer Empowering key, fare riferimento alla sezione "Tasti di esecuzione rapida" nella pagina 21.

## Launch Manager

Acer Launch Manager vi permette di impostare i tasti di lancio programmabili, compresi i tasti della posta predefinita e Web browser, come pure i tasti Empowering e P. I tasti Wireless e Bluetooth® non possono venire impostati dall'utente. Vedere "Tasti di esecuzione rapida" nella pagina 21 per ulteriori informazioni.

Per accedere a Launch Manager, fare clic su **Avvio, Tutti i Programmi e** quindi su **Launch Manager** per avviare l'applicazione.



## Utilità BIOS

L'utilità BIOS è un programma di configurazione hardware integrato nel Basic Input/Output System (BIOS) del computer.

Dal momento che il computer è già configurato e ottimizzato, non è necessario eseguire questa utilità. In caso di problemi di configurazione, potrebbe essere tuttavia necessario eseguire tale programma.

Per attivare l'utilità BIOS, premere **F2** durante il Power-On Self-Test (POST) mentre è visualizzato il logo Acer.

## Windows Arcade

Aspire Arcade è un player integrato per musica, foto, filmati DVD e video. Per guardare o ascoltare, cliccate un pulsante di contenuto (per esempio **Musica**, **Video**, ecc...) nella Home page di Arcade.



**Cinema** - per guardare i DVD o i VCD

**Album** - per visualizzare le foto memorizzate nello hard drive o i media asportabili

**Musica** - per ascoltare i file di musica in una varietà di formati

**Video** - per guardare e/o modificare i video clip

**Registratore** - per creare i CD e/o i DVD per condividerli o archivarli

**Impostazioni** - per regolare Aspire Arcade in base alle vostre preferenze



.....

**Nota:** Nel guardare i filmati, DVD, o proiezioni continue il vostro salvaschermo e le funzioni di risparmio di corrente non sono disponibili. Queste funzioni vengono attivate quando ascoltate la musica.

## Tasti veloci di Arcade

Quando si lavora nell'ambiente di Windows, le combinazioni di tasti elencate qui sotto sono disponibili per controllare e regolare bene le funzioni e impostazioni di Aspire Arcade.

Tasto Veloce	Funzione
<b>Fn + F1</b>	Menu della guida in linea
<b>Fn + F2</b>	Sistema proprietà
<b>Fn + F3</b>	ePowerManagement (Informazioni sulla batteria)
<b>Fn + F5</b>	Alternanza display
<b>Fn + F6</b>	Schermo vuoto
<b>Fn + F8</b>	Alternanza altoparlante
<b>Fn + ↑</b>	Volume su - Aumenta il volume dell'altoparlante
<b>Fn + ↓</b>	Volume giù - Diminuisce il volume dell'altoparlante
<b>Fn + →</b>	Luminosità su - Aumenta la luminosità dello schermo
<b>Fn + ←</b>	Luminosità giù - Diminuisce la luminosità dello schermo
<b>Fn + Home</b>	Play/Pausa - Premere per avviare l'esecuzione della traccia audio o del file video. Premere di nuovo per fare pausa.
<b>Fn + Pg Up</b>	Stop - Premere per fermare l'esecuzione della traccia audio o del file video.
<b>Fn + Pg Dn</b>	Indietro - Premere per saltare indietro alla traccia o file video precedente e cominciare l'esecuzione.
<b>Fn + End</b>	Avanti - Premere per saltare avanti alla traccia o file video successivo.

## Come trovare ed eseguire i contenuti

Cliccando un pulsante nella home page di Arcade si apre l'home page della funzione corrispondente. Le pagine di contenuto hanno dei pulsanti sulla sinistra e una zona di visione del contenuto sulla destra. Se un pulsante mostra una delle tante scelte, quale l'ordine di disposizione, l'impostazione attuale viene mostrata da una pallina dal colore vivace sul lato sinistro.

Per scegliere un contenuto, cliccate una voce nella zona del contenuto. Quando c'è più di un CD o DVD drive, vengono mostrati tutti i drive. Le foto e i video vengono mostrati come file (con anteprime) e organizzati in cartelle.

Per sfogliare una cartella, cliccate per aprirla. Per tornare alla cartella sopra di esso, cliccate il pulsante **Su di un livello**. Se c'è più contenuto di quanto ne entra in una pagina, usate i pulsanti in basso a destra per scorrere le pagine.

## Impostazioni

Ci sono delle impostazioni in Aspire Arcade che vi permettono di regolare in modo fine la sua resa con la vostra macchina e con le vostre preferenze personali. La pagina Settings è raggiunta con il pulsante **Impostazioni** nella Home page.

Usate l'impostazione **Rapporto di schermo** per scegliere fra il display standard (4:3) o schermo grande (16:9).



.....  
**Nota:** Se i vostri altoparlanti non sono capaci di fare l'output dei segnali a bassa frequenza, si consiglia di non selezionare quest'opzione onde evitare di recare danno agli altoparlanti.

**Output Audio** dovrebbe essere impostato su **Stereo** se ascoltate gli altoparlanti, o **Suono virtuale di surround** se usate le cuffie.

Cliccate il pulsante **Informazioni su Aspire Arcade** per aprire una pagina con le informazioni della versione e del copyright.

Cliccate il pulsante **Ripristina predefiniti** per far ritornare le impostazioni di Aspire Arcade ai loro valori predefiniti.

## Controlli di Arcade

Quando guardate i video clip, i filmati o le proiezioni continue come contenuto visivo a tutto schermo due pannelli di controllo pop-up vengono mostrati quando spostate il mouse. Essi scompaiono automaticamente dopo diversi secondi. Il pannello **Controlli della navigazione** appare in cima e il pannello **Controlli del player** appare in fondo allo schermo.

### Controlli della navigazione

Per ritornare alla home page di Arcade, cliccate il pulsante **Home** nell'angolo sinistro in alto della finestra. Per salire di un livello di cartella nella ricerca del contenuto, cliccate **Su di un livello**. Per ritornare allo schermo precedente, cliccate (**Esc**). I pulsanti in alto a destra (Riduci a icona, Ingrandisci, and Chiudi) hanno i comportamenti normali dei PC.

Per lasciare Aspire Arcade, cliccate il pulsante **Chiudi** nell'angolo destro in alto della finestra. Potete anche cliccare il pulsante **Al PC**.

### Controlli del player

In fondo alla finestra, vengono mostrati i controlli del player – usati per video, proiezioni continue, filmati e musica. Il gruppo sulla sinistra fornisce i controlli standard del playback (play, pausa, stop, ecc...). Il gruppo sulla destra controlla il volume (muto e volume su/giù).



.....

**Nota:** Quando eseguite i DVD, ci sono dei controlli supplementari aggiunti a destra dei controlli del volume. Questi vengono discussi in maggior dettaglio nella sezione Cinema di questa guida.

## Cinema

Se il vostro computer è dotato di un lettore DVD, potete eseguire i filmati dai DVD e Video CD (VCD) con la funzione Cinema di Aspire Arcade. Questo player ha le funzioni e i controlli di un tipico DVD player del soggiorno.

Quando inserite un disco nel lettore DVD, il filmato comincia la proiezione automaticamente. Per controllare il filmato, appare il pannello pop-up dei controlli del player in fondo alla finestra quando muovete il mouse.

Se più di un lettore ottico contiene un disco eseguibile, cliccate il pulsante **Cinema** nella Home page per aprire la pagina di contenuto di Cinema - poi selezionate il disco che volete guardare dall'elenco sulla destra.

Quando visualizzare i DVD, vengono aggiunti i seguenti controlli speciali al pannello pop-up:

- Menu principale
- Sottotitolo
- Lingua
- Angolo

Il disco che viene attualmente eseguito verrà mostrato nella zona sopra l'elenco dei lettori. Questa pagina viene mostrata anche quando premete il pulsante **Stop** durante un film. I pulsanti sul lato sinistro vi permettono di riprendere il film dal punto in cui era stato fermato, far ripartire il filmato dall'inizio, saltare al menu del DVD, estrarre il disco, o andare alla pagina DVD Settings.

## Impostazioni DVD

Ci sono due tipi di impostazioni DVD - **Video** e **Lingua**. Cliccate il pulsante appropriato per aprire la relativa pagina di impostazioni.

### Video

Le impostazioni Video controllano l'output video dei DVD/VCD.

**Usa accelerazione hardware** approfitta della speciale potenza di elaborazione di certe schede grafiche per ridurre il carico del CPU quando si fa il playback dei DVD e di certi file video. Se avete dei problemi con la qualità del video, cercate di girare questa opzione su **Spento**.

Selezionate un tipo di output:

- **4:3 Standard** o **16:9 Schermo grande** in base alle vostre preferenze del display.
- L'opzione **Letterbox** mostra il contenuto completo a grande schermo del filmato nella sua proporzione originale e aggiunge delle barre nere in cima e in fondo allo schermo.
- La funzione **Pan & Scan** è per i titoli dei DVD con una proporzione di schermo grande.

- **Visione Cinema** è una tecnologia di nonlinear video stretching che produce una distorsione minima nel centro della figura.
- L'opzione **Estendi** allarga il display del video display alla dimensione dello schermo del display.

L'opzione **Profilo del colore** vi permette di selezionare da un elenco di configurazioni di colore per cambiare il colore generale del contenuto video durante il playback. **Originale** usa lo schema di colore del disco che state guardando, mentre **Vivido, Chiaro, e Teatro** aggiungono un colore potenziato al display del video.

**Visione Chiara** è una tecnologia di potenziamento del video che riscontra il contenuto video e regola dinamicamente i livelli di luminosità/contrasto/saturazione così che non avete bisogno di cambiare le impostazioni dei colori se il filmato che state guardando contiene delle scene che sono troppo scure o troppo chiare.

Cliccate **Ripristina predefiniti** per ritornare alle impostazioni dei valori predefiniti.

## Lingua

Le impostazioni di **Language** controllano l'output dell'audio e del sottotitolo dei DVD/VCD.

**Sottotitolo** seleziona la lingua predefinita dei sottotitoli dei DVD quando è disponibile. L'impostazione della fabbrica è **Spento**.

**Dicitura chiusa** accende le indicazioni chiuse sui DVD. Questa funzione mostra le indicazioni incorporate nel segnale video che descrivono l'azione sullo schermo e il dialogo per i deboli di udito. L'impostazione della fabbrica è **Spento**.

**Audio** seleziona la lingua predefinita dei titoli DVD.

## Album

Aspire Arcade vi permette di visualizzare le foto digitali individualmente o come proiezione continua, da qualsiasi lettore disponibile del vostro computer. Cliccate il pulsante **Album** nella Arcade Home page per mostrare la pagina principale di Album.



La zona del contenuto sulla destra mostra le foto singole e le cartelle. Cliccate su una cartella per aprirla.



Per visualizzare una proiezione continua, aprite la cartella contenente le foto che volete visualizzare - poi cliccate il **Play Proiez. Cont.** La proiezione continua viene eseguita a tutto schermo. Usate il pannello di controllo pop-up per controllare la proiezione continua.

Per far ruotare una foto a tutto schermo, cliccate i **Ruota a destra** o **Ruota a sinistra**.

Potete anche visualizzare una foto singola cliccandovi sopra. Questo apre la foto a tutto schermo.

### Impostazioni della proiezione continua

Per cambiare le impostazioni della proiezione continua cliccate il pulsante **Impostazioni** sulla pagina di Album.

L'impostazione **Durata diapositiva** determina per quanto tempo ciascuna figura viene mostrata prima di avanzare automaticamente alla figura seguente nella proiezione continua.

L'impostazione **Effetti di transizione** imposta lo stile di transizione usato fra le figure.

Per aggiungere una musica di sottofondo a una proiezione continua, impostate l'opzione **Play musica con proiez.cont.** su **Sì** La select music page vi chiede di scegliere la musica dalla vostra biblioteca personale di musica.

Cliccate il pulsante **Ripristina predefiniti** per far ritornare le vostre impostazioni ai loro valori predefiniti.

## Video

Per aprire la funzione di Video, cliccate **Video** nella Home page di Arcade, per aprire la Home page del Video.



**Nota:** La funzione Video è stata progettata per il playback dei file video nei formati MPEG1, MPEG2 (se un lettore DVD è installed), AVI, WMV e ASF. Se volete guardare un DVD o VCD usate la funzione Cinema.

Due opzioni vengono mostrate nella pagina Video - **Play Video** o **Modifica Video**.

## Esecuzione di un file video

Cliccate il pulsante **Play Video** per guardare i file video. La pagina Video mostra i file video nella zona del contenuto sul lato destro. Sono organizzati per cartelle e un'immagine di anteprima mostra il primo fotogramma del video.

Per eseguire un file video, cliccatevi sopra. Il video verrà eseguito a tutto schermo. Il pannello di controllo pop-up apparirà in fondo allo schermo quando muovete il mouse. Per tornare alla pagina Video, cliccate **Stop**.

## Modifica di un file video

Cliccate il pulsante **Modifica Video** per aprire il programma PowerDirector.

PowerDirector è un programma di modifica del video digitale che può aiutarvi a creare dei filmati dall'aspetto professionale completi di musica, effetti speciali ed effetti di transizione. PowerDirector fornisce agli utenti domestici uno strumento semplice che li aiuta a fare qualche cosa un poco più creativo con i loro video domestici. Non occorre che siate professionisti del video per godervi l'uso di PowerDirector.

Il processo di produzione dei filmati digitali richiede una combinazione di arte e tecnologia, che comincia con uno spezzone di video grezzo e termina con la produzione di un filmato.

Prima di modificare il vostro filmato usando PowerDirector, dovete creare (o raccogliere) le parti che lo compongono - video clip, foto e musica.

Quando avete a portata di mano lo spezzone grezzo, potete aspettarvi che PowerDirector esegua i seguenti compiti:

- acquisire il contenuto video e audio
- ritagliare il contenuto video e audio nella lunghezza desiderata
- aggiungere un effetto speciale a un video clip
- regolare nitidezza, contrasto e/o colore di un video clip
- aggiungere effetti di transizione fra i video clip
- vedere in anteprima la vostra produzione
- masterizzare la vostra produzione in un VCD o DVD

Per la guida alla modifica del video, consultate il sistema della guida in linea di PowerDirector.

## Musica

Per un accesso comodo alla vostra raccolta di musica, cliccate **Musica** nella Home page di Arcade, onde aprire la Home page di Musica.

Selezionate la cartella che contiene la musica che volete ascoltare. Cliccate **Play** per ascoltare tutto il CD dall'inizio, o selezionate la canzone che volete ascoltare dall'elenco nella zona del contenuto.

Le canzoni della cartella vengono mostrate nella zona del contenuto, mentre il lato sinistro hai controlli di **Play**, **A caso**, e **Ripeti tutto**. L'opzione Visualize vi permette di guardare le visualizzazioni generate dal computer mentre ascoltate la musica. Quando eseguite la musica, il pannello di controllo in fondo alla pagina rende facile regolare il volume e controllare il playback.

Per togliere una musica da un CD, cliccate **Strappa CD**. Nella pagina che si apre, selezionate le canzoni che volete togliere (o cliccate **Seleziona/ Cancella tutto**) – e poi cliccate **Strappa adesso**.

## Registratore

NTI CD/DVD-Maker semplifica lo stile di vita digitale di oggi fornendo una soluzione facile e completa per la registrazione di dati, audio, foto o video. Ora voi potete registrare e condividere qualsiasi cosa su CD/ DVD – la musica nel modo che preferite, le vostre foto, i vostri video. Potete perfino copiare i vostri dati critici in modo più veloce e facile che non in passato.

### Copy – Fate il backup della vostra raccolta CD/DVD

Fate copie backup dei CD (non protetti da copia) con solo poche cliccate di mouse. Copiate anche i DVD non protetti da copia!

### Audio – create i vostri CD dei pezzi migliori

Create in un attimo la musica migliore. Registrate le vostre canzoni preferite sui CD così da poterle ascoltare su qualsiasi CD player. Convertite le canzoni della vostra raccolta di musica in MP3 e in altri formati comuni di audio. Create perfino i CD MP3 con oltre 100 delle vostre canzoni preferite ed ascoltatelo sul vostro PC o sul CD player MP3.

## Dati - conservate i file in modo semplice e facile

Copiate i file dello hard drive del vostro computer per recuperarli con facilità nell'eventualità di un crash. Archiviando i dati sui CD/DVD elimina il bisogno di hard drive supplementari.

## Video - il vostro mondo in foto

Cambiate le foto digitali in un VCD di una proiezione continua con sottofondo musicale che si può eseguire su quasi tutti i DVD player. Date nuova vita ai vostri video clip e condividete tutti gli avvenimenti con i vostri amici e familiari per il playback su quasi tutti i DVD player. Potete perfino aggiungere dei menu personalizzati ai Video CD e ai Super Video CD

Per i dettagli specifici su ciascuna di queste opzioni, consultate la Guida per l'Uso o cliccate il pulsante **Help** per aprire il menu della guida di NTI CD/DVD-Maker.

## Compatibilità del tipo di file

Modalità	Supporto	Non Supporto
Cinema	DVD/SVCD VCD/MiniDVD	DTS, Liner PCM TruSurroundXT, SRS, Audio DVD
Video	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (richied codec)	Navigatore DVD, SVCD, M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Musica	MP3, WMA, WAV CDA (CD Audio)	Audio DVD, SACD



**Nota:** Riscontro automatico dei media funziona soltanto sotto il menu principale.

## Acer disc-to-disc Recovery



**Nota:** Questa funzione è disponibile solo su certi modelli.

### Installazione sistema operativo multilingue

Seguite le istruzioni per scegliere il sistema operativo e la lingua che userete la prima volta che accendete il sistema.

- 1 Accendete il sistema.
- 2 Esce fuori automaticamente il menu selezione sistema operativo multilingue Acer.
- 3 Usate i tasti delle frecce per scorrere fino alla versione di lingua che desiderate.
- 4 La lingua e il sistema operativo che ora scegliete saranno l'unica opzione per le future operazioni di ripristino.
- 5 Il sistema installa il sistema operativo e la lingua che scegliete.

### Ripristino senza un CD di Ripristino

Questo processo di ripristino vi aiuta a ripristinare il unità C con il contenuto originale del software che era stato installato quando avete acquistato il notebook. Seguite i passi indicati qui sotto per ricostruire il vostro unità C. (Il vostro unità C: verrà riformattato e tutti i dati verranno cancellati.) È importante fare il back up di tutti i file di dati prima di usare questa opzione.

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, controllate le impostazioni BIOS.

- a Controllare per vedere se la funzione "Acer disc-to-disc Recovery" è attivata o meno.
- b Accertarsi che l'impostazione [**Acer D2D Recovery**] in [**Main**] è [**Enabled**].
- c Uscire dalla BIOS Setup Utility e salvare i cambiamenti. Il sistema farà il reboot.



**Nota:** Per attivare la utilità di configurazione del BIOS, premere <F2> durante il POST.

- 1 Riavviare il sistema.
- 2 L'istruzione "Press <F2> to Enter BIOS" viene mostrata in fondo allo schermo, durante il POST.
- 3 Premere <Alt> + <F10> simultaneamente per entrare nel processo di ripristino.
- 4 Viene mostrato il messaggio "The system has password protection. Please enter 000000:"
- 5 Scrivere sei 0 e continuare.
- 6 Appare la finestra "Acer Self-Configuration Preload".
- 7 Usare i tasti delle frecce per scorrere le varie voci (verioni del sistema operativo) e premere "INVIO" per selezionare.

## Imposta password ed esci

Premere "**F3**" per impostare la password o premere "**F5**" per uscire dal processo di ripristino del sistema quando appare la finestra "Acer Self-Configuration Preload".

Se viene premuto "**F3**", lo schermo successivo mostra "Please enter new password: " scrivere da uno a otto caratteri alfanumerici. Vi verrà richiesto di riscrivere la password per la conferma prima di continuare.

Lo schermo mostra "Password has been created. Press any key to reboot...", premete un tasto per fare il reboot del sistema.

Se viene premuto "**F5**", il processo di ripristino viene terminato e il sistema fa il reboot e si avvia in modo normale.



.....  
**Importante:** Questa funzione occupa 2 GB in una partizione nascosta del vostro hard drive.

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 pulsante d'accensione, ma il computer non si accende o non si avvia.

Verificare l' pulsante 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.

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 + → per aumentare il livello di luminosità.
- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere Fn + F5 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.

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 "Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico" nella pagina 24 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.

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 sporczia. 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 e supporto 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.

## Richiesta di assistenza tecnica

### International Traveler's Warranty (ITW)

Il computer è dotato di una garanzia International Traveler's Warranty (ITW) che fornisce sicurezza e affidabilità mentre si è in viaggio. La nostra rete di centri di assistenza in tutto il mondo sono sempre a disposizione dei clienti per offrire loro tutto il supporto necessario.

Insieme al computer viene fornito un passaporto ITW. Questo passaporto contiene tutte le informazioni necessarie sul programma ITW. In questo utile opuscolo è riportato l'elenco dei centri di assistenza tecnica autorizzati disponibili. Leggere attentamente questo passaporto.

Tenere sempre a disposizione il passaporto ITW, soprattutto mentre si è in viaggio per ricevere tutti i vantaggi dei centri di assistenza Acer. Inserire la prova di acquisto nella fascetta situata all'interno della copertina anteriore del passaporto ITW.

Se nel Paese di destinazione del proprio viaggio non è presente un centro di assistenza ITW autorizzato Acer, è comunque possibile contattare gli uffici Acer internazionali.

Per ulteriori informazioni, consultare la [www.acersupport.com](http://www.acersupport.com).

### Operazioni preliminari

Prima di chiamare il servizio di assistenza in linea Acer, si consiglia di avere a disposizione le informazioni riportate di seguito e di trovarsi davanti al computer. Il supporto dell'utente consente di ridurre il tempo di una chiamata di assistenza e risolvere i problemi in modo più efficace.

Se si ricevono messaggi di errore o vengono emessi segnali acustici dal computer, prenderne nota appena appaiono sullo schermo oppure annotare il numero e la sequenza nel caso dei segnali acustici.

Viene richiesto di fornire le informazioni riportate di seguito:

Nome: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Numero di telefono: \_\_\_\_\_

Tipo di modello e computer: \_\_\_\_\_

Numero di serie: \_\_\_\_\_

Data di acquisto: \_\_\_\_\_

Appendice A

# Specifiche tecniche

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

### Microprocessore

- Processore Intel® Pentium® 4 di 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz o Intel® Celeron® Processore 2.6 GHz o superiore o Intel® Celeron® D Processore 330/335/340/345 o Mobile Intel® Pentium® 4 Processore 518 (2.80GHz) o superiore

### Memoria

- 256/512 MB di DDR333 SDRAM, espandibile a 2048 MB con doppi moduli soDIMM
- Flash ROM BIOS da 512 KB

### Memorizzazione dati

- Un hard disk E-IDE da 30 GB e oltre (2.5", 9.5mm, UltraDMA-100)
- Un lettore ottico interno

### Schermo e visualizzazione

- Il pannello LCD TFT fornisce una grande zona di visualizzazione per un massimo di efficienza e facilità d'uso:
  - Risoluzione XGA 15,0 pollici (1024 x 768)
  - Risoluzione WXGA 15,4 pollici (1280 x 800)
- Supporto display simultaneo LCD e CRT
- Supporto DualView™
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video
- Funzione "Oscureamento Automatico LCD" che automaticamente decide le migliori impostazioni del display e conserva corrente

### Collegamenti

- Collegamento Fast Ethernet integrato da 10/100 Mbps
- Modem 56Kbps fax/dati incorporato
- IEEE 802.11b/g Wireless LAN (opzionale di fabbricazione)
- Bluetooth® (opzionale di fabbricazione)

### Audio

- Due altoparlanti stereofonici incorporati
- Compatibile MS DirectSound
- Porte audio per il collegamento di microfono e cuffie

#### Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 84/85/88 tasti
- "Touchpad" (tastiera a sfioramento) ergonomica

#### Porte I/O

- Slot per una schede per due schede PC CardBus di Tipo II (PCMCIA)
- Una porta IEEE 1394
- Una porta a infrarossi (FIR)
- Una presa per modem RJ-11 (V.92, modem 56 Kbps)
- Una presa per connessione di rete RJ-45 (Ethernet 10/100 BASE-T)
- Una presa d'ingresso C.C
- Una porta S-video
- Una porta per monitor esterno
- Una presa d'ingresso per microfono (da 3,5 mm)
- Una presa per cuffie (da 3,5 mm)
- Quattro porte UBS 2.0
- Un lettore scheda memoria 5 in 1

#### Peso e dimensioni

- Modello con schermo da 15,0 pollici:
  - 3,4 kg (7,50 lbs)
  - 365(L) x 288.5(P) x 45 (mass 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: 20% ~ 80% RH

### Sistema operativo

- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Supporto ACPI 1.0b
- Conforme alla specifica DMI 2.0

### Alimentazione

- Batteria ricaricabile a 8 celle, del tipo Li-ion
- Adattatore CA da 135W 19V

### Accessori opzionali

- Moduli di aggiornamento memoria da 256 MB/512 MB/1 GB
- Adattatore CA da 135W supplementare
  - Tipo numero.:
    - HP-OW135F13 (Tech No.: 19Vdc 135W)
    - ADP-135DB (Tech No.: 19Vdc 135W)
    - PA-1131-08 (Tech No.: 19Vdc 135W)
- Gruppo batterie agli ioni di litio supplementare
  - Tipo numero.:
    - BATELW80L8 (Tech No.: 14.8Vdc 4.3Ah)
    - BATELW80L8H (Tech No.: 14.8Vdc 4.0Ah)



Appendice B Notifiche per i  
Regolamenti e  
la Sicurezza

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

## Conformità alle Direttive Energy Star

In qualità di Energy Star Partner, la società Acer Inc. ha determinato che questo prodotto soddisfa alle direttive Energy Star per l'efficienza energetica.

## 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 per l'operazione

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.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Dichiarazione di Conformità per i paesi della Comunità Europea

Con la presente Acer dichiara che questo Aspire series 1670 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

(Per favore controlla il sito [www.acer.com/about/certificates/nb](http://www.acer.com/about/certificates/nb) per avere tutti i documenti complete.)

## Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



**ME61**

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

## Avvertenze relative al modem

### Notifica per gli Stati Uniti d'America

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 incidevano 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.



.....  
**Attenzione:** Per ridurre il pericolo d'incendio, usate solo un Cavo di linea di telecomunicazione N. 26 AWG o più grande UL Listed o Certificato CSA.

### TBR 21

Quest'apparecchiatura è stata approvata [Decisione del Consiglio 98/482/EC - "TBR 21"] per la connessione di un terminale singolo 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.

## Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE all'maggio del 2004 sono: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

### Notifica per l'Australia

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.

### Notifica per la Nuova Zelanda

#### **For modem with approval number PTC 211/03/008**

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
  - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and

- b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

**For modem with approval number PTC 211/01/030**

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC)

associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.

- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

## 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'amperaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'amperaggio 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 La Aspire serie usa la batteria al litio. 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).
  - 15 Staccate sempre tutte le linee telefoniche dalla presa a muro prima di fare manutenzione o di smontare questa apparecchiatura.
  - 16 Evitate di usare una linea telefonica (diversa dal tipo cordless) durante un temporale elettrico. Potrebbe esserci un pericolo remoto di scosse elettriche da fulmini.

## 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.**

**ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.**

**VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLÄ.**

**VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.**

**VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.**

**ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÅR 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, 4,907,093 e 6,516,132 autorizzati solo per la proiezione in ambiti ristretti.

## Notifica Regolatrice Dispositivo Radio

**Nota:** Le informazioni di regolamentazione date qui sotto sono solo per i modelli con Wireless LAN o Bluetooth®.

### Generale

Questo prodotto è conforme alle direttive per le frequenze radio e agli standard di sicurezza dei paesi e delle regioni nelle quali è stato approvato per l'uso wireless.

A seconda della configurazione, questo prodotto può contenere dei dispositivi radio wireless (come i moduli Wireless LAN e/o Bluetooth®). Le informazioni seguenti sono per i prodotti con tali dispositivi.

### Unione Europea (UE)

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive del Consiglio Europeo elencate qui sotto:

Direttiva 73/23/EEC per il Basso Voltaggio

- EN 60950

Direttiva 89/336/EEC per la Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Direttiva per Apparecchiature terminali delle Radio e Telecomunicazioni (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 \* applicato solamente a 5 GHz

 (for 5 GHz device)

### Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE all'maggio del 2004 sono: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i

regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

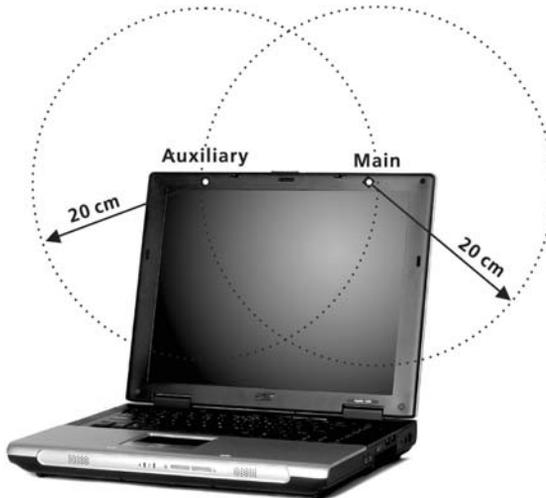
### Requisito FCC RF per la sicurezza

La corrente di output irradiata del modulo Wireless LAN Mini-PCI Card e Bluetooth® card È molto inferiore ai limiti di esposizione FCC per le frequenze radio. Tuttavia il modulo Wireless serie Aspire 1670 deve venire usato in maniera tale che il potenziale di contatto umano durante l'operazione normale venga ridotto al minimo come segue.

- 1 Si richiede che gli utenti seguano le istruzioni per la sicurezza RF sui dispositivi a opzione wireless che sono comprese nel manuale.



**Cautela:** Per mantenere la conformità ai requisiti FCC sulle esposizioni RF, deve essere mantenuta una distanza di almeno 20 cm (8 pollici) tra l'antenna della scheda Mini-PCI LAN senza fili incorporata nello schermo e le persone.



**Nota:** l'adattatore senza fili Mini PCI Acer implementa la funzione di diversificazione di trasmissione. La funzione non emette frequenze radio simultaneamente da entrambe le antenne. Una delle due antenne

è selezionata automaticamente o manualmente (dall'utente) per ottenere una buona qualità della comunicazione radio.

- 2 L'impiego di questo dispositivo è limitato per uso in interni poiché opera nel campo di frequenza che va da 5,15 a 5,25 GHz. La commissione FCC esige che questo prodotto, il cui campo operativo va da 5,15 a 5,25 GHz, sia utilizzato in interni per evitare potenziali interferenze dannose a sistemi satellitari che utilizzano gli stessi canali.
- 3 I radar ad alta potenza sono allocati come utilizzatori primari delle bande da 5,25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze al dispositivo e/o danneggiarlo.
- 4 Un'installazione impropria o un uso non autorizzato possono causare un'interferenza dannosa alle comunicazioni radio. Inoltre la manomissione dell'antenna interna rende nulla la certificazione FCC e la garanzia.

## Canada - Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti da licenza (RSS-210)

### a. Informazioni comuni

L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:

- 1 Questo dispositivo non deve causare interferenza, e
- 2 Questo dispositivo deve accettare le interferenze, comprese le interferenze che possono causare un'operazione non desiderata del dispositivo.

### b. Operazione nella banda 2.4 GHz

Per prevenire le interferenze radio al servizio con licenza, si intende che questo dispositivo deve venire operato all'interno ed installato all'esterno è soggetto a licenza.

### c. Operazioni nella banda 5 GHz

- I dispositivi che operano nella banda 5150-5250 MHz, sono solo per uso in interni per evitare potenziali interferenze dannose a sistemi satellitari che utilizzano gli stessi canali.
- I radar ad alta potenza sono allocati come utilizzatori primari (vale a dire che hanno la priorità) delle bande 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e questi radar possono provocare interferenze e/o danneggiare i dispositivi LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## Esposizione delle persone ai campi RF (RSS-102)

La Aspire serie 1670 adopera antenne integrali a basso incremento che non emettono campi RF in eccesso dei limiti sanitari del Canada per la popolazione in genere; consultare il Codice per la Sicurezza n. 6, che si può ottenere dal sito Web di Health Canada a [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer/Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx (*x* = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234  
Fax : 886-2-2696-3535  
www.acer.com



### Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx
	(*x = 0~9, a~z, or A~Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

*Easy Lai*  
-----  
Easy Lai / Director  
Qualification Center  
Product Assurance, Acer Inc.

2004/7/19

-----  
Date



# Indice

## A

- accessori opzionali
  - aggiornamento dell'hard disk 49
  - Alimentatore CA di riserva 47
  - batteria di riserva 46
- ACPI 37
- aiuto iii
- alloggiamento
  - memoria 9
- altoparlanti
  - soluzione dei problemi 80
  - tasto di scelta rapida 17
- assistenza
  - informazioni 82
  - servizi in linea 82
- assistenza tecnica
  - quando chiamarla v
- audio 28
  - collegamento esterno 44
  - controllo del volume 28
  - soluzione dei problemi 80
- avvertenza
  - Tutela del copyright sui DVD 98

## B

- batteria
  - caratteristiche 33
  - carica 35
  - consigli per la cura v
  - controllo del livello di carica 35
  - disinstallazione 35
  - installazione 34
  - massimizzazione della durata 33
  - ottimizzazione 35
  - scarica 36
  - segnalazione di batteria scarica 36
  - uso per la prima volta 33
- blocco maiuscole 13
- blocco numeri 13

## C

- caratteristiche tecniche
  - del computer 10
- CD
  - soluzione dei problemi 81
- collegamenti

- audio 44
  - dispositivi d'ingresso 41
  - monitor esterno 41
  - mouse 41
  - stampante 44
  - tastiera esterna 41
  - tastiera numerica esterna 41
  - USB 42

Collegamento ad una rete Ethernet  
25

Computer

- Indicatore acceso 5

computer

- allestimento di un ufficio a casa 56
- consigli per la cura iv
- pulizia v
- scollegamento 53
- spegnimento iii
- spostamenti 54
- trasporto a casa 55
- trasporto in occasione di riunioni 54
- viaggi a breve distanza 56
- viaggi internazionali 57

controllo

- del livello di carica 35

cura

- batteria v
- computer iv

## D

- display 10
- domande ricorrenti 79
- DVD
  - soluzione dei problemi 81

## E

Euro 18

## F

FAQ. Vedere "Domande ricorrenti"  
front view 3

## G

- garanzia
  - International Traveler's Warranty 82
- guida iii

## H

hard disk 23

aggiornamento 49

## I

in viaggio

viaggi a breve distanza 56

voli internazionali 57

infrared 27

ITW. Vedere garanzia

## L

luminosità

tasti di scelta rapida 17

## M

memoria

installazione 49

memorizzazione

hard disk 23

microfono

soluzione dei problemi 80

modalità ibernazione

tasto di scelta rapida 16

modem

impostazione della località di chiamata 81

mouse

collegamento esterno 41

## P

porta

monitor esterno 8

possibilità di collegamento 25

Ethernet 25

POST (power-on self-test) 63

problemi 79

audio 80

avvio 79

CD 81

DVD 81

schermo 79, 80

stampante 81

tastiera 80

pulizia

computer v

## R

risparmio dell'energia 37

## S

Scheda PC

inserimento 45

rimozione 46

schermo

soluzione dei problemi 79, 80

tasti di scelta rapida 17

servizi in linea 82

sicurezza

avvertenza relativa alle norme FCC 91

avvertenze relative al modem 93

del computer 29

istruzioni generali 96

unità di lettura CD o DVD 98

slot di

sicurezza 29

software

in dotazione 61

stampante

collegamento 44

soluzione dei problemi 81

## T

tabulatore numerico

incorporato 14

tabulatore numerico incorporato

nella tastiera 14

tasti blocco

tastiera 13

tasti di accesso rapido 16

tasti di lancio 21

Tasti Windows 15

tastiera 13

collegamento esterno 41

soluzione dei problemi 80

tasti di accesso rapido 16

Tasti Windows 15

tastiera a sfioramento 19

uso 19- 20

tastiera numerica

collegamento esterno 41

touchpad

tasto di scelta rapida 17

## U

USB

collegamento 42

Utilità BIOS 63

## V

vano a disposizione

per aumentare la memoria 9

vista da destra 7  
vista da sinistra 6

vista posteriore 8  
volume  
regolazione 28

