

Acer Aspire Serie 2010

Guida per l'utente

Copyright © 2004
Tutti i Diritti Riservati

Computer Notebook Acer Aspire Serie 2010 – Guida per l'utente
Primo Edizione: Marzo 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 2010

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 nostri prodotti e servizi, nonché per assistenza, si prega di visitare il nostro sito web 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 ulteriori informazioni sulla posizione dell'il pulsante della corrente, vedere "Una panoramica del computer" nella pagina 3.

Per spegnere il computer, effettuare una delle seguenti operazioni:

- 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, dovete cambiare le impostazioni di **Power Management** nel Pannello di Controllo. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida in linea 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.

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 tirate il cavo della corrente quando lo staccate da una prolunga o da una presa a muro. 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 73 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.

Sommario

Avvertenze preliminari	iii
Le guide disponibili	iii
Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer	iii
Accensione e spegnimento del computer	iii
Consigli per la cura del computer	iv
Consigli per la cura dell'alimentatore CA	iv
Consigli per la cura della batteria	v
Pulizia e manutenzione	v
Prendere familiarità con il computer	1
Una panoramica del computer	3
Veduta aperta frontale	3
Vista frontale	5
Veduta dall'Alto	6
Vista da sinistra	7
Vista da destra	8
Vista posteriore	9
Vista dal basso	10
Caratteristiche tecniche	11
Display	12
Indicatori	13
Tastiera	15
Tasti di blocco	15
Tastierino numerico incorporato	16
Tasti Windows	17
Tasti di funzione	18
Tasto Euro	19
Tastiera a sfioramento	20
Elementi base della tastiera a sfioramento	20
Tasti di lancio	22
Memorizzazione	23
Estrazione disco ottico	23
Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico	24
Possibilità di collegamento	25
Ethernet e LAN	25
Fax/data modem	26
Audio	27
Sicurezza del computer	28
Slot di sicurezza	28
Password	28

Funzionamento a batteria	29
Batteria	31
Caratteristiche della batteria	31
Massimizzazione della durata della batteria	31
Installazione e disinstallazione della batteria	32
Carica della batteria	33
Controllo del livello della batteria	33
Ottimizzazione della durata della batteria	33
Segnalazione di batteria scarica	34
Risparmio dell'energia	35
Periferiche e accessori opzionali	37
Monitor esterno	39
Dispositivi d'ingresso	39
Tastiera esterna	39
Tastiera esterna	39
Dispositivo di puntamento esterno	39
Dispositivi USB	40
Porto IEEE 1394	41
Stampante	42
Dispositivi audio	42
Dispositivi d'espansione	43
Scheda PC	43
Aggiornamento dei componenti principali	45
Espansione della memoria	45
Installazione della memoria	45
Aggiornamento dell'hard disk	46
Spostarsi con il computer	47
Scollegamento dalla scrivania	49
Spostamenti	49
Portare il computer a casa	50
Allestimento di un ufficio a casa	51
In viaggio con il computer	51
Viaggi internazionali con il proprio computer	52
Software	55
Software di sistema	57
Launch Manager	57
Windows Arcade	58
Tasti veloci di Arcade	59
Come trovare ed eseguire i contenuti	60

Impostazioni	60
Controlli di Arcade	61
Controlli della navigazione	61
Controlli del player	61
Cinema	61
Impostazioni DVD	62
Album	64
Video	65
Esecuzione di un file video	66
Modifica di un file video	66
Musica	67
Registratore	67
Copy – Fate il backup della vostra raccolta CD/DVD	67
Audio – create i vostri CD dei pezzi migliori	67
Dati – conservate i file in modo semplice e facile	68
Video – il vostro mondo in foto	68
Utility di Setup del BIOS	69
Soluzione dei problemi	71
Domande ricorrenti	73
Appendice A Specifiche tecniche	77
Appendice B Avvertenze	83
Indice	99

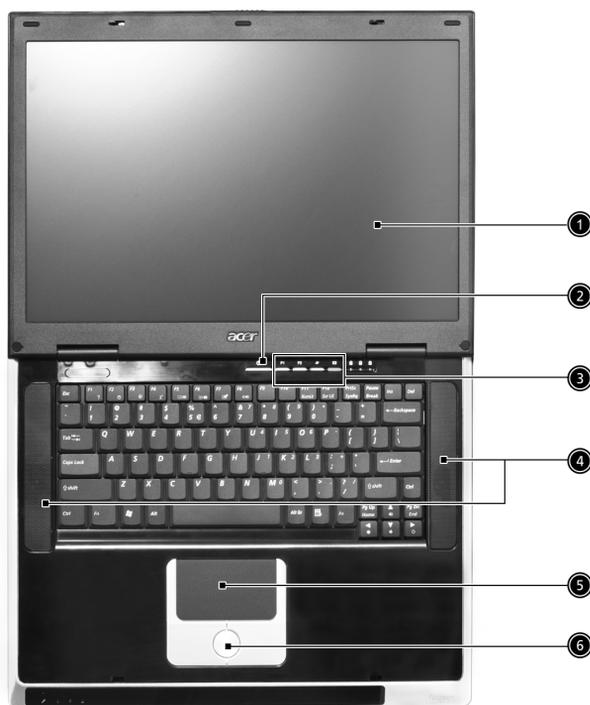
Prendere familiarità
con il computer

Il computer notebook della Aspire serie 2010 unisce robustezza, versatilità, prestazioni multimediali, trasportabilità ed eleganza. Aumenta l'efficienza personale perché consente di lavorare ovunque ci si trovi. Questo capitolo dà una panoramica approfondita delle prestazioni di questo computer.

Una panoramica del computer

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

Veduta aperta frontale



#	Numero in Figura	Descrizione
1	Display	Il display a schermo grande offre un output visivo.
2	Pulsante d'accensione	Accende e spegne il computer.

#	Numero in Figura	Descrizione
3	Tasti di lancio	Tasti che possono essere programmati per avviare le applicazioni usate di frequente.
4	Altoparlante	Emette l'output audio stereo.
5	Tastiera a sfioramento	La tastiera a sfioramento funziona da mouse.
6	Pulsanti di cliccaggio e tasto di scorrimento a 4 vie	Pulsanti destro e sinistro che forniscono le stesse funzioni dei pulsanti di un mouse di computer. Il tasto di scorrimento scorre il contenuto di una finestra in su e in giù e a destra e sinistra.

Vista frontale



#	Numero inFigura	Descrizione
1	Presa per le cuffie 	Collega l'uscita audio alle cuffie.
2	Presa del microfono 	Collega un microfono esterno all'ingresso audio.
3	Lettoce di scheda 4 in 1 (soltanto per i modelli con Discrete VGA)	Supporta: <ul style="list-style-type: none"> • MemoryStick • MultiMediaCard • SecureDigital • SmartMedia
4	Chiusura	Blocca o libera il coperchio.
5	Pulsante Bluetooth (opzionale) 	Attiva la funzionalità Bluetooth.
6	Pulsante Wireless (opzionale) 	Attiva la connettività Wireless.

Veduta dall'Alto



#	Numero in Figura	Descrizione
1	Microfono incorporato	Per registrare l'audio nel computer.
2	Indicatori di Stato	LED che si accendono e spengono per mostrare lo stato del sistema.

Vista da sinistra



#	Numero in Figura	Descrizione
1	Slot per scheda PC 	La scheda PC Tipo II supporta PCMCIA o CardBus.
2	Pulsante per estrarre una scheda PC	Premere il pulsante per togliere una scheda PC dalla sua sede.
3	Indicatore LED	Si accende quando il lettore ottico è attivo.
4	Pulsante Estrai	Espelle il disco ottico.
5	Foro di estrazione di emergenza	Consente di espellere il vassoio dell'unità quando il computer è spento. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 24.

Vista da destra



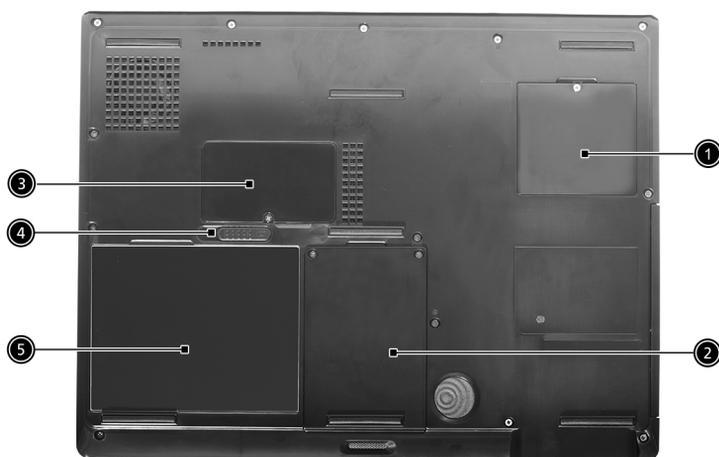
#	Numero in Figura	Descrizione
1	Porta a infrarossi 	Offre l'interfaccia con dispositivi a infrarossi, ad esempio stampante a infrarossi, computer basati su tecnologia IR, ecc....
2	Presa per l'alimentazione in continua 	Serve a collegare l'alimentatore.
3	Presa per il connettore Kensington 	Per attaccare un dispositivo di sicurezza.
4	Fessure per la ventilazione 	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.

Vista posteriore



#	Numero in Figura	Descrizione
1	S-video 	Collega a un televisore o dispositivo di display con input S-video.
2	Porta per monitor esterno 	Serve per collegare un monitor esterno (VGA).
3 4 8	Porte USB 	Porte USB 2.0.
5	Presa di rete 	Collega il computer a una rete Ethernet.
6	Presa del modem 	Collega il modem/fax interno alla linea telefonica.
7	Porta parallela 	Serve per collegare una periferica provvista di porta parallela, come una stampante.
9	Porta IEEE 1394 	Collega a un dispositivo IEEE 1394.

Vista dal basso



#	Numero in Figura	Descrizione
1	Mini-PCI Slot	Slot per aggiungere le schede mini-PCI.
2	Sede dell'hard disk	Il coperchio smontabile consente di accedere all'hard disk.
3	Alloggiamento della memoria	Il coperchio smontabile consente di accedere al vano della memoria per poterla aumentare.
4	Chiavistello rilascio batteria	Libera la batteria per rimuovere il blocco batteria.
5	Blocco Batteria	Batteria sostituibile del computer.

Caratteristiche tecniche

Prestazioni

- M Processore Intel® Pentium® di 1.4 GHz o superiore
- 2 slot per la memoria per 333 MHz DDR, possibilità di aumento fino a 2GB
- Lettore hard disk Potenziato IDE da 30GB e oltre

Multimedialità

- Lettore ottico incorporato (DVD/CD-RW Combo o DVD-Dual)
- Pannello LCD Color TFT da 15.4", 1280x800 (WXGA)
- 2.1 Altoparlante Canale
- Prese per ingresso ed uscita audio

Collegamenti

- Connessione Ethernet 10/100Mbps incorporata
- Modem 56Kbps fax/dati incorporato
- 3 x porte USB 2.0
- 1 x porta IEEE 1394
- 802.11b e 802.11b/g Wireless LAN e Bluetooth (opzione di fabbricazione)

Design ergonomico

- Design ruvido, ma estremamente portatile
- Design elegante
- Tastiera standard di 85 tasti con quattro tasti di lancio programmabili
- Comodo poggiamani con tastiera a sfioramento di facile accesso

Espansioni

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

Display

- Lo schermo da 15.4 pollici fornisce una grande area di visualizzazione per consentire la massima efficienza e facilità d'uso
- Intel® Extreme Graphics Technology (soltanto per i modelli con UMA)
- ATI Radeon 9700 Memoria 64MB DDR VGA (soltanto per i modelli con Discrete VGA)
- Supporta display simultaneo su LCD esterno o CRT
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video
- Supporto DualView™

Indicatori

Il vostro computer fornisce una serie di 3 indicatori situati sopra la tastiera, in aggiunta ai 5 indicatori posizionati sulla fronte della zona di appoggio del palmo. Questi indicatori mostrano lo stato del computer e dei suoi componenti.



I 3 LED sopra la tastiera forniscono le seguenti informazioni sullo stato:

Icona	Descrizione
Caps Lock 	Attivo Caps Lock
NumLk 	Attivo Num Lock 
 Nota: Il modo numerico attivo deve essere in funzione per potere usare la tastiera numerica incorporata.

Icona	Descrizione
ScrLk	Attivo Scroll Lock
	

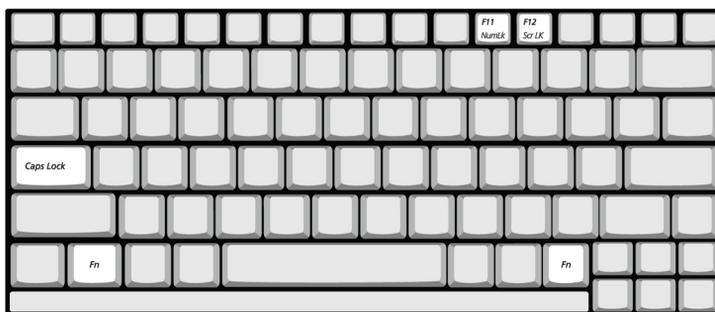
I 5 LED sul bordo frontale del computer forniscono le seguenti informazioni sullo stato:

Icona	Funzione	Descrizione
	Stato di accensione	<ul style="list-style-type: none"> • Verde continuo – corrente accesa • Arancione – modo standby • Arancione lampeggiante – modo letargo
	Indicatore attività Hard Disc	Luci che indicano quando il lettore di hard disc sta leggendo o scrivendo dei dati.
	Stato batteria	<ul style="list-style-type: none"> • Blu – completamente carica • Arancione – in carica • Arancione lampeggiante – bassa di corrente
	Modo Bluetooth (opzionale)	Si accende ad indicare che Bluetooth è attivato.
	Modo Wireless LAN (opzionale)	Si accende ad indicare che lo stato del wireless LAN è attivato.

Tastiera

La tastiera possiede tasti di misura standard, con un tabulatore numerico incorporato, tasti separati per la funzione di cursore, 2 tasti Windows e 13 tasti funzione.

Tasti di blocco



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

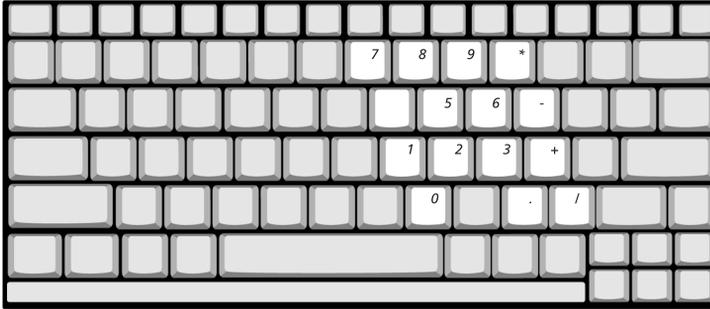
Tasti di blocco	Descrizione
Caps Lock	Quando il Caps Lock è attivo, tutti i caratteri alfabetici sono stampati in maiuscolo. Il Caps Lock è attivato e disattivato premendo il tasto di blocco maiuscole, sulla sinistra della tastiera.
Num Lock	Quando il Num Lock è attivo, il tabulatore numerico incorporato nella tastiera è in funzione. Alternare acceso/spento premendo la combinazione di tasti Fn + F11 .
Scroll Lock	Quando il Scroll Lock è attivo, la schermata sale e scende di una riga alla volta quando si premono i tasti cursori.



Nota: Il Scroll Lock non funziona su tutti i programmi applicativi. Alternare acceso/spento premendo la combinazione di tasti **Fn + F12**.

Tastierino numerico incorporato

Il tabulatore numerico incorporato funziona come il tabulatore della tastiera di un computer da tavolo. Esso è contrassegnato da piccoli numeri blu, assieme ai caratteri sui tasti utilizzati.



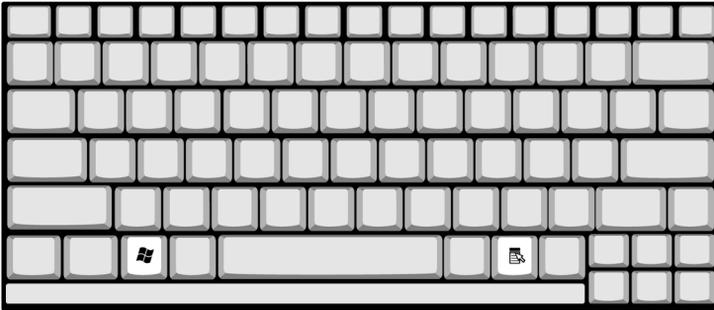
Per usare la funzione numerica dei tasti, si deve attivare il NumLk premendo **Fn + F11** contemporaneamente.

Con il tabulatore numerico incorporato attivo sono possibili le seguenti azioni:

Funzione Desiderata	Num Lock Attivo	Num Lock Inattivo
Funzione numerica dei tasti del tabulatore incorporato	Digitare normalmente i numeri sul tabulatore.	
Tasti cursore sul tabulatore numerico incorporato	Tenere premuto il tasto delle maiuscole mentre si usano i tasti del tabulatore numerico.	Tenere premuto il tasto Fn mentre si usano i tasti cursore.
Tasti principali della tastiera	Tenere premuto il tasto Fn mentre si usano i tasti del tabulatore incorporato. Contemporaneamente, premere il tasto Maiuscole per digitare appunto le lettere maiuscole.	Digitare normalmente le lettere.

Tasti Windows

La tastiera ha 2 tasti che eseguono specifiche funzioni di Windows.

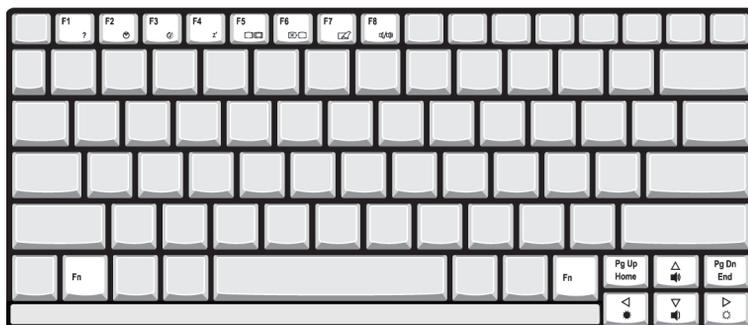


Tasto	Descrizione
Tasto Windows 	<p>Premuto da solo, questo tasto ha la stessa funzione di quando si clicca il tasto Avvio di Windows: lancia il menu Avvio. Può anche essere usato assieme ad altri tasti per varie funzioni, che elenchiamo qui di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none">  + Tab - Seleziona il pulsante successivo sulla barra dei comandi delle applicazioni attive, che è generalmente in calce allo schermo  + E - Apre la finestra "risorse del computer"  + F1 - Apre la finestra di aiuto di Windows  + F - Apre la finestra di dialogo: "Trova tutti i file"  + M - Riduce tutte le finestre a icona sulla barra e compare il desktop Maiusc +  + M - Ripristina le finestre che erano state ridotte in barra dal comando precedente  + R - Apre la finestra di dialogo "esegui"
Tasto applicazioni 	<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 funzione

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

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



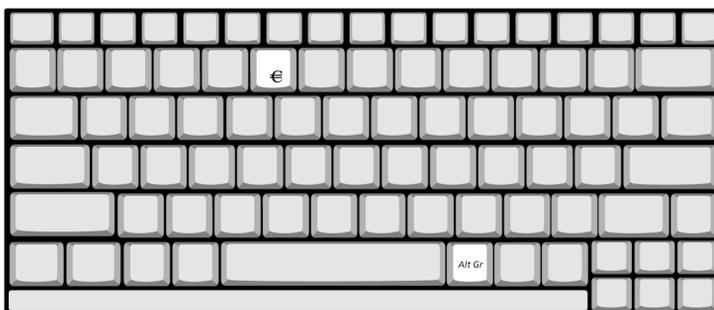
Questo computer possiede i seguenti tasti di accesso rapido:

Tasto di Scelta Rapida	Funzione	Descrizione
Fn + F1	Guida per i tasti di scelta rapida	Visualizza la Guida relativa ai tasti di scelta rapida.
Fn + F2	Impostazione	Consente di accedere all'utilità di configurazione del computer.
Fn + F3	Risparmio dell'energia	Consente di attivare e disattivare lo schema di gestione del risparmio energetico dal computer (funzione disponibile se supportata dal sistema operativo). Vedere "Risparmio dell'energia" nella pagina 35.
Fn + F4	Sospensione	Attiva la modalità sospensione del computer. Vedere "Risparmio dell'energia" nella pagina 35.
Fn + F5	Passaggio da uno schermo all'altro	Consente di passare all'uscita video dello schermo o del monitor esterno (se collegato) o dallo schermo al monitor esterno.

Tasto di Scelta Rapida	Funzione	Descrizione
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.

Tasto Euro

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



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. I due pulsanti di clic funzionano come i pulsanti del mouse. Il tasto di scorrimento permette di andare in su e in giù e da un lato all'altro nello scorrere 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.



- Premete i pulsanti di clic sinistro **(1)** e destro **(3)** come fareste usando i pulsanti del mouse di un computer.
- 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 lancio

Situati in cima alla tastiera ci sono 4 pulsanti accanto al pulsante della corrente. Sono chiamati tasti di lancio. Sono indicati come tasto 1, tasto 2, 3 e 4. Per default il tasto 1 è usato per lanciare l'applicativo della posta Elettronica, e il tasto 2 per lanciare il browser di Internet. I tasti 3 e 4 avviano l'applicazione Launch Manager e possono essere programmati per fornire un accesso veloce alle applicazioni usate di frequente. Per personalizzare i tasti di lancio, avviare "Acer Launch Manager".



Tasto di lancio	Applicativo Predefinito
E-mail	Lancia l'applicativo della posta Elettronica
Browser	Lancia il browser di Internet
P2	Programmabile dall'utente
P1	Programmabile dall'utente

Memorizzazione

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

- Unità hard disk ad alta capacità Enhanced-IDE.

L'hard disk è aggiornabile ed è quindi possibile aumentarne la capacità in futuro. Consultare il proprio rivenditore se si necessita di un aggiornamento.

- Il lettore ottico ad alta velocità.

A seconda del modelli che avete acquistato, avete un Tray-in DVD/CD-RW Combo drive o un DVD-Dual drive. Il lettore ottico aumenta la capacità di memorizzazione e rende disponibile una multimedialità da host computer.



Nota: Vedere la sezione intitolata "Una panoramica del computer" nella pagina 3 per verificare la posizione di queste unità.

Estrazione disco ottico

Per estrarre il disco 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 caricare un disco ottico

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

Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico

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



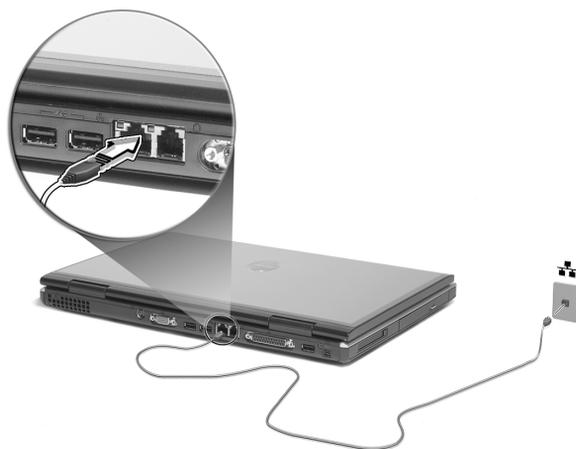
Possibilità di collegamento

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

Ethernet e LAN

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

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



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

Fax/data modem

Questo computer ha un 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.



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

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



Audio

Questo computer comprende un sistema audio stereofonico integrato.



Una volta che il dispositivo esterno (Per es.:cuffie, microfono) è collegato, gli altoparlanti incorporati vengono disattivati.

Sicurezza del computer

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

Slot di sicurezza

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

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



Password

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

- In primo luogo, aprire l'elenco degli utenti, nel **Pannello di controllo**, e scegliere il proprio nome.
- Cliccare su **Crea password** ed immettere la password che si desidera.
- Cliccare su **Risparmio energia**, nel **Pannello di controllo**.
- Sulla linguetta **Avanzate**, selezionare l'opzione per la richiesta della password all'uscita dallo stand-by.
- Per annullare la protezione con la password, inserire una password in bianco, ossia senza caratteri.

Funzionamento a
batteria

Il computer notebook Aspire serie 2010 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 collegate il computer a un gruppo di alimentazione esterno. È possibile usare il computer mentre si carica la batteria. Tuttavia se il computer è spento la ricarica è più veloce.

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

Massimizzazione della durata della batteria

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

Trattamento di una batteria nuova

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

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

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

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



.....

Attenzione: Non esporre la batteria a temperature inferiori a 0°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 predispose 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.
- Espelle le schede PC quando non è in uso.
- 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.

Segnalazione di batteria scarica

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



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

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

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

Risparmio dell'energia

Il computer possiede una gestione integrata dell'energia, che controlla continuamente l'attività del sistema. Per attività del sistema si intende quella dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse/tastiera a sfioramento, hard disk, disco ottico, periferiche collegate, 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 ACPI (Advanced Configuration and Power Interface, Configurazione avanzata e interfaccia dell'energia), che attua la migliore conservazione dell'energia senza incidere sulle prestazioni del sistema. ACPI consente a Windows di controllare la quantità di energia consumata da ogni dispositivo collegato al computer. In questo modo, Windows gestisce tutte le funzioni per il risparmio energetico del computer. Per maggiori informazioni, consultare la Guida di Windows.

Periferiche e
accessori opzionali

Il computer notebook Aspire 2010 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 funzione" nella pagina 18.

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 43 per maggiori informazioni sui collegamenti tramite porte USB.

Tastiera esterna

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

Tastiera esterna

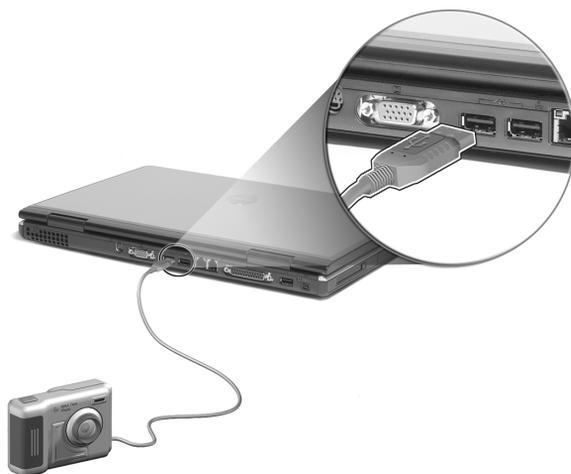
Il computer possiede una tastiera incorporata che, utilizzata insieme al Blocco Numerico, consente di immettere facilmente dati numerici. Altrimenti, è possibile collegare una tastiera numerica a 17 tasti ad una delle porte USB del computer. Ciò consente di sfruttare i vantaggi di una tastiera numerica, 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 tre porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 per collegare una gamma di periferiche USB. Vedere "Dispositivi d'ingresso" nella pagina 39 e "Stampante" nella pagina 42 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 porto IEEE 1394 del computer vi permette di collegarlo ai dispositivi supportati IEEE 1394 come le telecamere o le macchine fotografiche digitali.



Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita insieme al dispositivo di attivazione IEEE 1394.

Stampante

Il computer supporta sia stampanti parallele, sia stampanti USB.

Consultare il manuale della stampante per informazioni su:

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

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

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

Dispositivi audio

Il vostro notebook computer offre gli altoparlanti stereo incorporati e un subwoofer. Vedere la sezione intitolata "Audio" nella pagina 27 per maggiori informazioni su queste caratteristiche. Comunque, oltre ai dispositivi audio integrati, le due porte audio, sul lato anteriore dell'apparecchio, consentono di collegare dispositivi audio esterni in ingresso e in uscita.

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

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

Dispositivi d'espansione

Scheda PC

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



Nota: Consultate la documentazione della scheda PC per i dettagli su come installare ed usare la scheda.

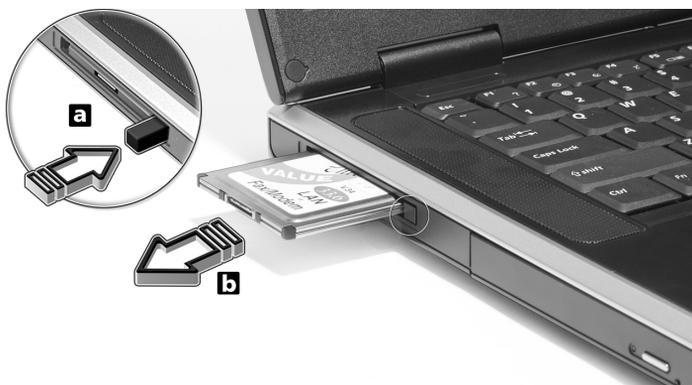
Per inserire una scheda PC

- 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 Il sistema di operazione del computer riscontra automaticamente la presenza della scheda.



Per rimuovere una scheda PC

- 1 Chiudete le applicazioni (se ce ne sono) usando 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 **(a)** scheda PC per estrarre parzialmente la scheda.
- 4 Estrarre la scheda dallo slot **(b)**.



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.

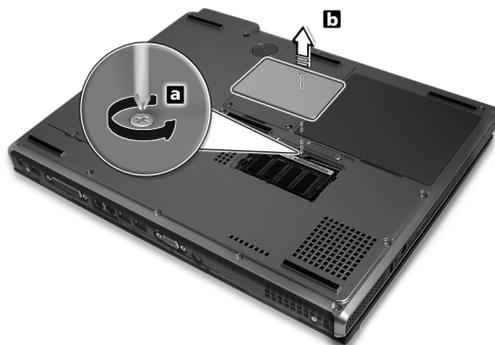
Espansione della memoria

La memoria è espandibile a 2GB, con l'uso di soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) standard da 256/512MB o 1GB. Il computer supporta la SDRAM DDR (Double Data Rate).

Il computer dispone di due slot di memoria, uno dei quali è occupato dalla memoria standard. È possibile eseguire l'aggiornamento della memoria installando un modulo nello slot disponibile.

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 la vite dallo sportello del vano della memoria **(a)** e sollevare lo sportello **(b)**.



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



- 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 2010 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 tutelarla dagli urti. Assicurarsi che l'apparecchio non possa spostarsi liberamente all'interno della custodia.



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

Che cosa portare con sé

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

Precauzioni particolari

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

- Minimizzare gli effetti delle variazioni di temperatura. Tenere il computer con sé piuttosto che collocarlo in vani portabagagli e simili.

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

Allestimento di un ufficio a casa

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

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

In viaggio con il computer

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

Preparazione del computer

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

Che cosa portare con sé

È consigliabile portare con sé i seguenti accessori:

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

Precauzioni particolari

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

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

Viaggi internazionali con il proprio computer

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

Preparazione del computer

Preparare il computer come per un normale viaggio. Nel caso di viaggi aerei, ricordarsi di prendere precauzioni particolari.

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)



.....

Attenzione: Verificare che il proprio modem sia adatto alla rete telefonica dei paesi che si prevede di visitare. In alcuni luoghi, potrebbe essere necessario usare un modem con funzionamento tramite scheda PC.

Precauzioni particolari

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

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

Software

Questo computer notebook Aspire serie 2010 è completo di utilità di sistema.

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

Software di sistema

Il computer è fornito con il seguente software preinstallato:

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

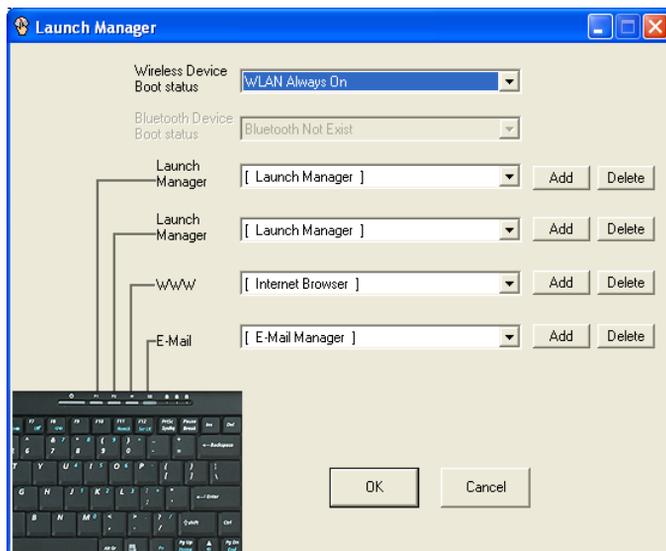


Nota: Per eseguire applicazioni software in Windows, cliccare dapprima sul pulsante Start. Quindi, selezionare la cartella più opportuna e cliccare sull'icona dell'applicazione. Per avere maggiori dettagli sul software e l'utility, servirsi della guida in linea fornita dal software.

Launch Manager

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

Potete accedere al Launch Manager cliccando su **Start, Tutti i programmi, e Launch Manager**, oppure premendo un tasto di lancio non assegnato.



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
Fn + F1	Menu della guida in linea
Fn + F3	Informazioni sulla batteria
Fn + F5	Alternanza display
Fn + F6	Schermo vuoto
Fn + F8	Alternanza altoparlante
Fn + ↑	Volume su - Aumenta il volume dell'altoparlante
Fn + ↓	Volume giù - Diminuisce il volume dell'altoparlante
Fn + →	Luminosità su - Aumenta la luminosità dello schermo
Fn + ←	Luminosità giù - Diminuisce la luminosità dello schermo
↑	Volume su
↓	Volume giù
→	Capitolo Successivo
←	Capitolo Precedente

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).

L'opzione **Attiva Subwoofer** amplifica la parte bassa dell'output audio.



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 **Si** 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 ascoltatela 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: Ricontro automatico dei media funziona soltanto sotto il menu principale.

Utility di Setup del BIOS

Il BIOS (Basic Input/Output System) contiene importanti informazioni, utilizzate per impostare i diversi parametri dell'hardware e del software di sistema. Appena è avviato, il computer legge il BIOS e dopo carica il sistema operativo.

Il BIOS di questo computer comprende un'utility di setup incorporata, chiamata Insyde Software SCU (system configuration utility). Essa può essere avviata subito dopo avere acceso il computer on, premendo il tasto F2 durante la fase di POST.



L'utility di setup del BIOS visualizza un riepilogo delle informazioni sul computer, sui suoi dispositivi, sul microprocessore e sulla memoria.

Il computer è già configurato per fornire prestazioni ottimali, di conseguenza non occorre eseguire quest'utilità. Tuttavia, potrebbe essere necessario modificare le impostazioni del BIOS qualora si incontrino problemi di configurazione in futuro. In caso di problemi, consultare la "Domande ricorrenti" nella pagina 73.

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 lavorate con la corrente AC, assicuratevi che l'adattatore AC sia debitamente inserito nel computer e nella 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. Premete la combinazione di tasti **Fn + F5** per alternare l'impostazione del display.
- 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.

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.

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 DVD, è in grado di leggere sia CD, sia DVD.
- Assicurarsi che il disco sia esente da graffi o sporcizia. Se il disco è sporco, pulirlo servendosi di un kit di pulizia per dischi.
- Se invece il disco è in buone condizioni, è probabile che la testina del lettore sia sporca. Pulirla servendosi di un kit di pulizia per testine di lettura.

La stampante non funziona.

Verificare quanto segue:

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

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

Procedere come segue:

- Cliccare su **Start** e poi su **Pannello di controllo**.
- Cliccare due volte su **Opzioni modem e telefono**.
- Nella linguetta **Proprietà di composizione**, iniziare ad impostare la propria località di chiamata.

Consultare la Guida di Windows per maggiori informazioni.

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

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

Appendice A

Specifiche tecniche

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

Microprocessore

- M Processore Intel® Pentium® di 1.4 GHz o superiore

Memoria

- DDR333 256MB/2GB (Max.)
- Due socket soDIMM a 200-pin
- Supporto del modulo DDR-SDRAM (DRAM sincrona con velocità doppia di trasferimento dei dati) PC2100/PC2700
- Flash ROM BIOS da 512KB; supporta Shadow RAM

Memorizzazione dati

- Lettore di scheda 4 in 1 (soltanto per i modelli con Discrete VGA)
- 9.5 mm lettore hard disk Potenziato IDE da 30GB e oltre
- Un lettore ottico interno

Display e Slot-in video

- 15.4" 16:10 Thin-Film Transistor (TFT) che mostra a 1280 x 800 (WXGA), 16.7M Colori
- ATI Radeon 9700 Memoria 64MB DDR VGA (soltanto per i modelli con Discrete VGA)
- Intel® Extreme Graphics Technology (soltanto per i modelli con UMA)
- Supporta display simultaneo su LCD esterno o CRT
- Supporto DualView™
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video

Audio

- 2.1 Altoparlante Canale
- Compatibile MS Sound
- Porte audio per il collegamento di microfono e cuffie

Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 85/86 tasti
- Touchpad (tastiera a sfioramento) ergonomica

Porte I/O

- 1 x slot per scheda PC di Tipo II (PCMCIA e CardBus)
- 1 x porta IEEE 1394
- 1 x presa per modem RJ-11 (V.92, 56K)
- 1 x presa per connessione di rete RJ-45 (Ethernet 10/100)
- 1 x jack di ingresso CC
- 1 x porta parallela
- 1 x porta S-video (NTSC/PAL)
- 1 x porta per monitor esterno
- 1 x jack di ingresso microfono/linea audio
- 1 x jack per cuffia/altoparlante/uscita linea
- 1 x porta a infrarossi (FIR)
- 3 x porte UBS 2.0
- Lettore di scheda 4 in 1 (soltanto per i modelli con Discrete VGA)

Peso e dimensioni

- Modello con schermo da 15.4 pollici:
 - 3.0 kg (6.6 lbs)
 - 360(L) x 273(P) x 28 ~ 33.49(A) mm
 - (14.2" x 10.7" x 1.1" ~ 1.32")

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

- Microsoft® Windows® XP

Alimentazione

- Blocco batteria del tipo Li-Ion a 8 cellule
- Adattatore AC da 65W

Accessori opzionali

- Alimentatore aggiuntivo
- Blocco batterie Li-Ion supplementare
- soDIMMs supplementari (256MB/512MB/1GB)

Appendice B

Avvertenze

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 Computer Notebook *Aspire* 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 per avere tutti i documenti complete.)

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'aprile del 2003 sono: Belgio, Danimarca, Germania, Grecia, Spagna, Francia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Austria, Portogallo, Finlandia, Svezia e Gran Bretagna. 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'ampereaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampereaggio di quest'ultimo. Assicurarsi anche che la potenza nominale di tutti gli apparecchi collegati alla presa di rete non superi la potenza nominale del fusibile.
- 9 Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto, attraverso le fessure di ventilazione, poiché potrebbero toccare parti sotto tensione o provocare cortocircuiti con il rischio di incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.

- 10 Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe scoprire parti sotto tensione, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.
- 11 Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente ed affidare le riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
 - a Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.
 - b Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
 - c Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.
 - e Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
 - f Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- 12 Questo Computer Notebook Aspire usa una batteria al litio. Sostituire la batteria con lo stesso tipo consigliato nella lista delle specificazioni del prodotto. 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 VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD

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

Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision

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

Corpo di brevetti statunitensi N. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 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

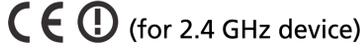
- EN 60950

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



Nota: Il numero di articolo varia a seconda del diverso numero di Notified Body ID applicato al modulo wireless installato in questo prodotto. Questi numeri sono soggetti a cambiamento senza preavviso.

Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE all'aprile del 2003 sono: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia e Gran Bretagna. 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 Computer Notebook Aspire 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.



.....

Nota: L'adattatore Acer Dual-Band 11b/g Wireless Mini PCI adempie la funzione di diversità di trasmissione. La funzione non emette frequenze radio simultaneamente da entrambe le antenne. Una delle antenne viene selezionata automaticamente o manualmente (dagli utenti) per avere una buona qualità di comunicazione radio.

- 2 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)

Informazioni comuni

L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:

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

Operazione nella banda 2.4GHz

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.

Esposizione delle persone ai campi RF (RSS-102)

La Computer Notebook Aspire 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.

**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:	CL32
Machine Type:	Aspire 2010
SKU Number:	Aspire 201xx ("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

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	CL32
Machine Type:	Aspire 2010
SKU Number:	Aspire 201xxx
	("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.

2004/3/5

Date

Indice

A

- accessori opzionali
 - aggiornamento dell'hard disk 46
 - Schede PC 43
- ACPI 35
- aiuto iii
- alloggiamento
 - memoria 10
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 74
 - tasto di scelta rapida 19
- assistenza tecnica
 - quando chiamarla v
- audio 27
 - soluzione dei problemi 74
- avvertenza
 - Tutela del copyright sui DVD 93

B

- batteria
 - caratteristiche 31
 - carica 33
 - consigli per la cura v
 - controllo del livello di carica 33
 - disinstallazione 33
 - installazione 32
 - massimizzazione della durata 31
 - ottimizzazione 33
 - scarica 34
 - segnalazione di batteria scarica 34
 - uso per la prima volta 31

C

- caratteristiche tecniche
 - del computer 11
- CD
 - soluzione dei problemi 74
- collegamenti
 - dispositivi d'ingresso 39
 - monitor esterno 39
 - mouse 39

- stampante 42
- tastiera esterna 39
- tastiera numerica esterna 39
- USB 40

Collegamento ad una rete Ethernet 25

- computer
 - allestimento di un ufficio a casa 51
 - consigli per la cura iv
 - pulizia v
 - scollegamento 49
 - spegnimento iii
 - spostamenti 49
 - trasporto a casa 50
 - trasporto in occasione di riunioni 49
 - viaggi a breve distanza 51
 - viaggi internazionali 52
- controllo
 - del livello di carica 33
- cura
 - batteria v
 - computer iv

D

- display 12
- domande ricorrenti 73
- DVD
 - soluzione dei problemi 74

F

- FAQ. Vedere "Domande ricorrenti"

G

- guida iii

H

- hard disk 23
 - aggiornamento 46

I

- in viaggio
 - viaggi a breve distanza 51
 - voli internazionali 52
- indicatori di stato 13

L

- luminosità
 - tasti di scelta rapida 19

M

- memoria
 - installazione 46
- memorizzazione 23
 - hard disk 23
- microfono
 - soluzione dei problemi 74
- modalità ibernazione
 - tasto di scelta rapida 18
- modem
 - impostazione della località di chiamata 75
- mouse
 - collegamento esterno 39

N

- Notebook Manager
 - tasto di scelta rapida 18

P

- password 28
 - di sicurezza 28
- porta
 - monitor esterno 9
 - parallela 9
- porte
 - USB 9
- possibilità di collegamento 25
 - Ethernet 25
- problemi 73
 - audio 74
 - avvio 73
 - CD 74
 - DVD 74
 - schermo 73
 - stampante 75
 - tastiera 74
- pulizia
 - computer v

R

- risparmio dell'energia 35

S

- Scheda PC
 - inserimento 43
 - rimozione 44
- schermo
 - soluzione dei problemi 73

- tasti di scelta rapida 18
- segnalazione di
 - blocco scorrimento attivo 14
 - maiuscole attive 13
 - modo numerico attivo 13
- sicurezza
 - avvertenza relativa alle norme FCC 85
 - avvertenze relative al modem 86
 - del computer 28
 - istruzioni generali 90
 - unità di lettura CD o DVD 92
- slot di
 - sicurezza 28
- software
 - in dotazione 57
- stampante
 - collegamento 42
 - soluzione dei problemi 75
- stato LCD 13

T

- tabulatore numerico
 - incorporato 16
- tabulatore numerico incorporato
 - nella tastiera 16
- tasti blocco
 - tastiera 15
- tasti di accesso rapido 18
- tasti di lancio 22
- Tasti Windows 17
- tastiera 15
 - collegamento esterno 39
 - soluzione dei problemi 74
 - tasti di accesso rapido 18
 - Tasti Windows 17
- tastiera a sfioramento 20
 - uso 20 – 21
- tastiera numerica
 - collegamento esterno 39
- touchpad
 - tasto di scelta rapida 19

U

- USB
 - collegamento 40
- utility
 - setup del BIOS 69

Utility di setup del BIOS. 69
immissione dei dati 69

V

vano a disposizione

per aumentare la memoria 10
vano batteria 10
vista da destra 8
vista da sinistra 7
vista posteriore 9

