

Acer Aspire serie 2000

Guida per l'utente

Copyright © 2003
Tutti i diritti riservati

Computer Notebook Acer Aspire serie 2000 – Guida per l'utente
Primo edizione: Settembre 2003

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

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

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

Computer Notebook Acer Aspire serie 2000

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 spegnere il computer, compiere una qualsiasi delle seguenti azioni:

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

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



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

Consigli per la cura del computer

Il computer fornirà un migliore servizio se trattato con cura.

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo in prossimità di sorgenti di calore, come un radiatore.
- Non esporre il computer a temperature inferiori a 0°C (32°F) o superiori a 50°C (122°F).
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non rovesciare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Non esporre il computer a polvere o sporcizia.
- Non posare oggetti sopra il computer.
- Non sbattere il coperchio per chiudere il computer. Chiudere il computer delicatamente.
- Non collocare il computer su superfici instabili o irregolari.

Consigli per la cura dell'alimentatore CA

È importante avere cura dell'alimentatore CA.

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

Consigli per la cura della batteria

È altrettanto importante avere cura della batteria del proprio computer.

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

Pulizia e manutenzione

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

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

Consultare il capitolo intitolato "Domande ricorrenti" nella pagina 63 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
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 speciali	15
Tastiera a sfioramento	20
Elementi base della tastiera a sfioramento	20
Tasti di lancio	22
Memorizzazione	23
Estrazione disco ottico	23
Possibilità di collegamento	24
Ethernet e LAN	24
Fax/data modem	25
Audio	26
Pulsante Controllo dei Media	27
Sicurezza del computer	28
Slot di sicurezza	28
Password	28
Funzionamento a batteria	29
Batteria	31
Caratteristiche 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 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
Accessori vari	44
Batteria	44
Alimentatore CA	44
Aggiornamento dei componenti principali	45
Espansione della memoria	45
Aggiornamento dell'hard disk	46
Spostarsi con il computer	47
Scollegamento dalla scrivania	49
Spostamenti	50
Preparazione del computer	50
Che cosa portare con sé in occasione di brevi riunioni	50
Che cosa portare con sé in occasione di lunghe riunioni	50
Portare il computer a casa	51
Preparazione del computer	51
Che cosa portare con sé	51
Precauzioni particolari	51
Allestimento di un ufficio a casa	52
In viaggio con il computer	53
Preparazione del computer	53
Che cosa portare con sé	53
Precauzioni particolari	53
Viaggi internazionali con il proprio computer	54
Preparazione del computer	54
Che cosa portare con sé	54
Precauzioni particolari	54
Software	55
Software di sistema	57
Launch Manager	57
Modalità Arcade Instant-on	58

Utility di setup del BIOS	60
Soluzione dei problemi	61
Domande ricorrenti	63
Appendice A Specifiche tecniche	67
Appendice B Avvertenze	73
Indice	99

Prendere familiarità **CON**
il computer

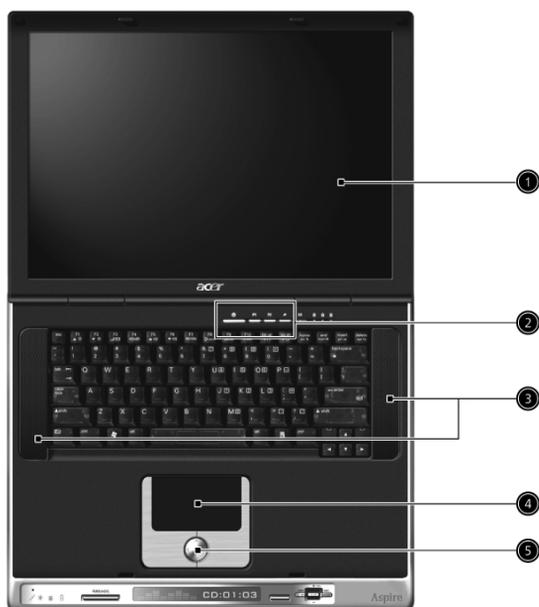
Il computer portatile della serie Aspire 2000 unisce robustezza, versatilità, prestazioni multimediali, trasportabilità ed eleganza. Aumenta l'efficienza personale perché consente di lavorare ovunque ci si trovi.

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".

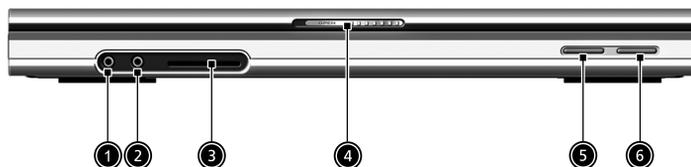
Veduta aperta frontale



#	Numero in figura	Descrizione
1	Display	Il display a schermo grande offre un output visivo.
2	Tasti di lancio	4 tasti che possono essere programmati per avviare le applicazioni usate di frequente.

#	Numero in figura	Descrizione
3	Altoparlante	Emette l'output audio stereo.
4	Tastiera a sfioramento	La tastiera a sfioramento funziona da mouse.
5	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



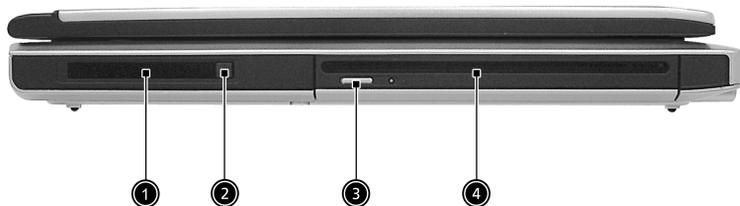
#	Numero in figura	Descrizione
1	Presa per le cuffie 	Collega l'uscita audio alle cuffie.
2	Presa del microfono 	Collega un microfono esterno all'ingresso audio.
3	Letto di scheda 4 in 1	Supporta i tipi di memory sticks MS/MMC/SD/SM.
4	Chiusura	Blocca o libera il coperchio.
5	Pulsante Bluetooth 	Avvia funzione Bluetooth (opzionale).
6	Pulsante Wireless 	Accende e spegne un dispositivo wireless interno opzionale.

Veduta dall'Alto



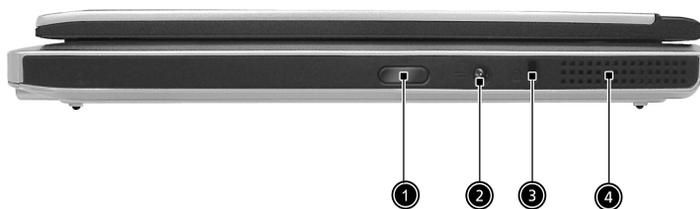
#	Numero in figura	Descrizione
1	Indicatori di stato	LED (Light Emitting Diode) che si accendono e si spengono per mostrare lo stato del computer e le relative funzioni e componenti.
2	Arcade	Pulsante Multimedia.
3	Pannello LCM	Display controllo pannello.
4	Pulsante Stop	Ferma applicazione Arcade.
5	Pulsante Navigazione	Pulsante Multimedia.

Vista da sinistra



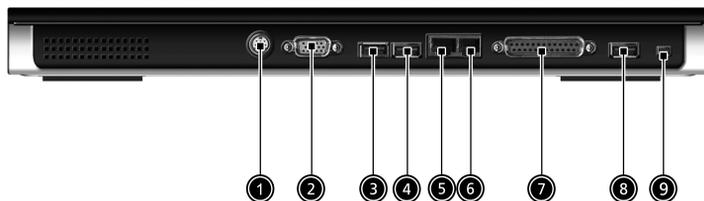
#	Numero in figura	Descrizione
1	Slot per scheda PC 	Questo slot riceve schede dello standard Tipo II (PCMCIA o CardBus).
2	Pulsante per estrarre una scheda PC	Premere il pulsante per togliere una scheda PC dalla sua sede.
3	Pulsante Estrai	Estrazione Disco.
4	Slot-in Ottico	Supporta un disco ottico.

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.
2	Presa per l'alimentazione in continua 	Serve a collegare l'alimentatore.
3	Presa per il connettore Kensington 	Serve per il collegamento di un connettore di sicurezza.
4	Fessure per la ventilazione 	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.

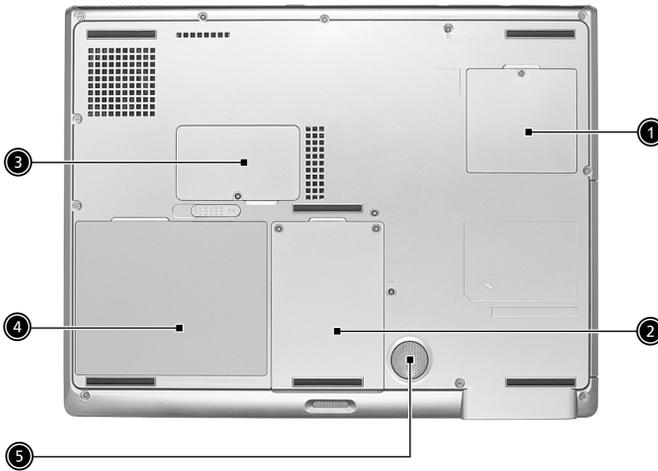
Vista posteriore



#	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 	Tre porte (2.0) per collegare periferiche USB.
5	Presa di rete 	Collega il computer a una rete Ethernet 10/100.
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.

#	Numero in figura	Descrizione
9	Porto IEEE 1394	Collega a un dispositivo IEEE 1394.
	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	Blocco Batteria	Batteria sostituibile del computer.
5	Sub-Woofer	Altoparlante per l'output dei suoni bassi.

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 (Slot-in DVD/CD-RW Combo o Lettori Riscrivibili Slot-in DVD).
- Pannello TFT XGA da 15.4" 1280x800(WXGA) / 1680x1050(WXGA+).
- Altoparlanti stereo incorporati.
- Prese per ingresso ed uscita audio.

Collegamenti

- Connessione Ethernet 10/100Mbps incorporata.
- Modem 56Kbps fax/dati incorporato.
- 3 x porte seriali universali (USB 2.0).
- Una porta IEEE 1394.
- 802.11b e 802.11a/b Wireless LAN e Bluetooth (opzionale di fabbricazione).

Design ergonomico

- Struttura robusta e molto facilmente trasportabile.
- 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. Il Thin-Film Transistor (TFT) supporta fino alla risoluzione WSXGA.
- ATI Radeon 9200 Memoria 64MB/128MB (opzionale) DDR VGA.
- Supporto display simultaneo LCD e CRT.
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video.
- Un 1x16 LCM per le funzioni multimediali e per mostrare i messaggi dello stato.
- Supporto Dual View.

Indicatori

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



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

Icona	Descrizione
	Maiuscole attive.
	Modo numerico attivo.
	Blocco scorrimento attivo.



Nota: Il modo numerico attivo deve essere in funzione per potere usare la tastiera numerica incorporata.

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

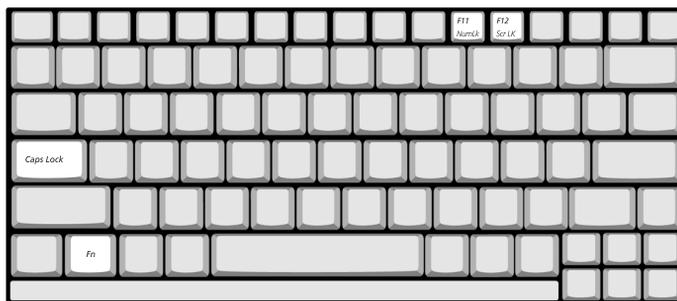
Icona	Numero in figura	Descrizione
	Stato di accensione	<ul style="list-style-type: none"> Verde continuo – corrente accesa Arancione lampeggiante – modo standby Arancione – modo letargo
	Modalità Hard Disc	<ul style="list-style-type: none"> Luci che indicano quando il lettore di hard disc sta leggendo o scrivendo dei dati.
	Modo Batteria	<ul style="list-style-type: none"> Blu – completamente carica Arancione lampeggiante – in carica Arancione – bassa di corrente
	Modo Bluetooth	S'illumina ad indicare che Bluetooth (opzionale) è attivato.
	Modo Wireless LAN	S'illumina ad indicare lo stato della comunicazione wireless LAN (opzionale).

Tastiera

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

Tasti speciali

Tasti di blocco



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

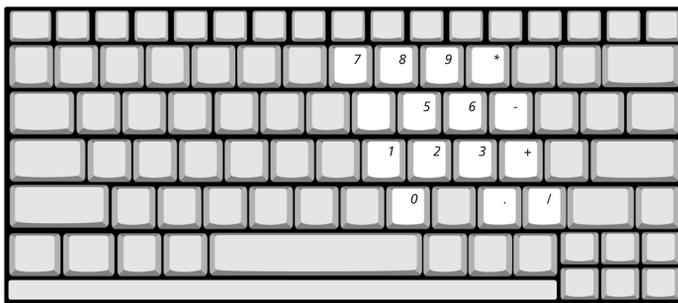
Tasto di blocco	Descrizione
Blocco maiuscole (Caps Lock)	Quando il blocco maiuscole è attivo, tutti i caratteri alfabetici sono stampati in maiuscolo. Il blocco delle maiuscole è attivato e disattivato premendo il tasto di blocco maiuscole, sulla sinistra della tastiera.
Blocco numeri (Num Lock)	Quando il blocco numerico è attivo, il tabulatore numerico incorporato nella tastiera è in funzione. Esso è attivato e disattivato premendo i tasti Fn e F11 contemporaneamente.
Blocco scorrimento (Scroll Lock)	Quando il blocco dello scorrimento è attivo, la schermata sale e scende di una riga alla volta quando si premono i tasti cursori.



Nota: Il blocco scorrimento non funziona su tutti i programmi applicativi. Esso è attivato e disattivato premendo contemporaneamente i tasti Fn e F12.

Tabulatore 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.



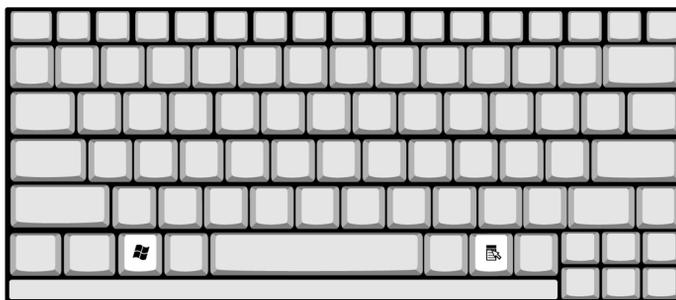
Per usare la funzione numerica dei tasti, si deve attivare il blocco numerico premendo Fn e F11 contemporaneamente.

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

Funzione desiderata	Blocco numerico attivo	Blocco numerico inattivo
Funzione numerica dei tasti del tabulatore incorporato.	Digitare normalmente i numeri sul tabulatore.	
Tasti cursore sul tabulatore numerico incorporato.	Tenere premuto il tasto 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 due tasti che eseguono specifiche funzioni di Windows.

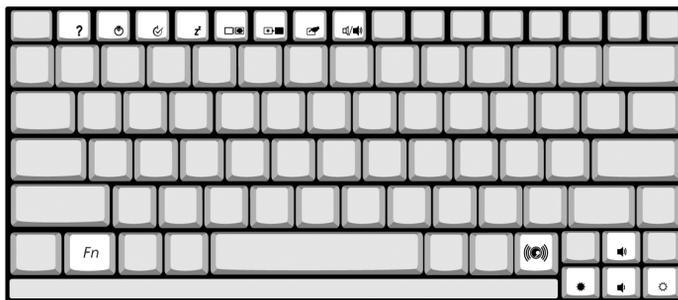


Tasto	Descrizione
Tasto Windows 	<p>Premuto da solo, questo tasto ha la stessa funzione di quando si clicca il tasto Avvio di Windows: lancia il menu Avvio. Può anche essere usato assieme ad altri tasti per varie funzioni, che elenchiamo qui di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none">  + Tab: 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. <p>Maiusc +  + M: ripristina le finestre che erano state ridotte in barra  + M) dal comando precedente.</p> <ul style="list-style-type: none">  + 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 accesso rapido

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

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



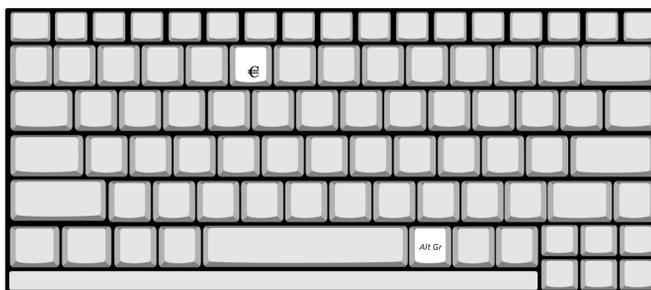
Questo computer possiede i seguenti tasti di accesso rapido:

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	Attivazione e disattivazione dello schema di gestione dell'alimentazione	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) e 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 + Sub-woofer	Sub-woofer	Accende e spegne il sub woofer.
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. Inoltre i due pulsanti forniscono le stesse funzioni del mouse del computer, mentre il tasto dello di scorrimento consente di scorrere facilmente, verso l'alto o verso il basso, i documenti e le pagine web.

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



Elementi base della tastiera a sfioramento

Usare la tastiera a sfioramento come segue:



- Fare scivolare le dita sulla superficie della tastiera, per controllare il movimento del cursore. Dare dei colpetti per procedere alla scelta ed esecuzione di funzioni.
- Premere i pulsanti sinistro (1) e destro (3) per effettuare selezioni ed eseguire funzioni, come se si usassero i pulsanti di un mouse.
- Usare il tasto di scorrimento (2) per scorrere lunghi documenti e pagine web. Premete la punta del tasto per scorrere in su e il fondo per scorrere in giù; a sinistra per scorrere a sinistra e a destra per scorrere a destra.

Funzione	Pulsante sinistro	Pulsante destro	Tasto di scorrimento a 4 vie	Battere leggermente
Eeguire	Cliccare due volte velocemente.			Battere due volte velocemente.
Selezionare	Cliccare una volta.			Battere una volta.
Trascinare	Cliccare e tenere premuto. Quindi fare scivolare le dita lungo la tastiera a sfioramento per trascinare il cursore sul punto selezionato.			Battere due volte velocemente. Al secondo colpo, fare scivolare le dita lungo la tastiera a sfioramento per trascinare il cursore sul punto selezionato.
Accesso al contenuto dei menù		Cliccare una volta.		
Scorri-mento			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

Ci sono quattro pulsanti situati in cima alla tastiera, oltre 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'applicativo Launch Manager. Tutti e quattro i tasti possono essere personalizzati dall'utente. Per personalizzare i tasti di lancio, avviare "Acer Launch Manager".



Tasto di lancio	Applicativo predefinito
Email	Lancia l'applicativo della posta elettronica.
Browser	Lancia il browser di Internet.
P1	Programmabile dall'utente.
P2	Programmabile dall'utente.

Memorizzazione

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

- Unità hard disk ad alta capacità Enhanced-IDE.

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

- Il lettore ottico ad alta velocità.

A seconda del vostro modello, avete un combo Slot-in DVD/CD-RW, lettore DVD-RW. Il lettore ottico aumenta la capacità di memorizzazione e rende disponibile una multimedialità da host computer.

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.



Per caricare un disco ottico:

- Con il computer acceso, inserire il disco nello slot del lettore fino a quando si avverte che il lettore afferra il disco e lo prota dentro fino in fondo.
- È possibile che occorra inserire il disco quasi fino in fondo prima che il lettore lo prenda e lo porti dentro.

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

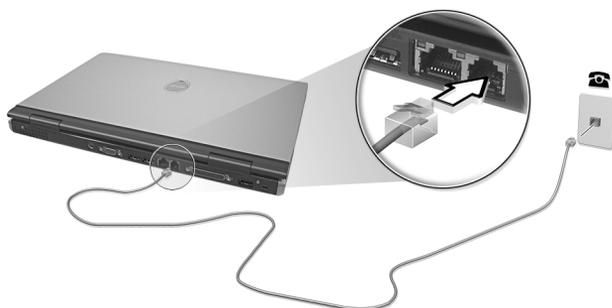
Questo computer ha un fax/data modem incorporato, che consente di comunicare tramite linea telefonica. Ciò significa che è possibile connettersi ad Internet chiamando il numero telefonico di un account ISP, entrare nella rete desiderata da una postazione remota o inviare fax.



.....

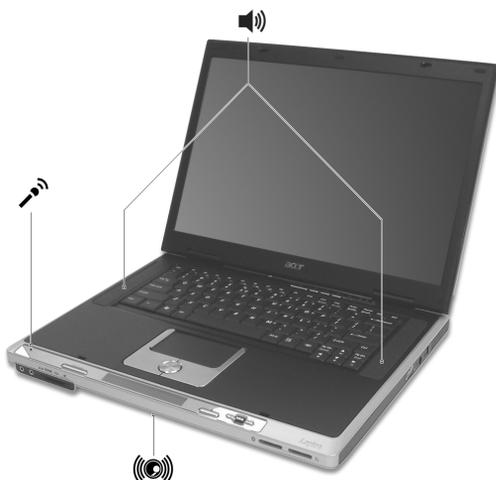
Attenzione: Il modem fornito non è compatibile con le linee telefoniche digitali. Se si collega il computer ad una linea telefonica digitale, si danneggia il modem.

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.



Il sub-woofer incorporato fornisce una resa stretta e precisa del basso per i suoni del sistema operativo, i giochi, le applicazioni multimediali e internet e le altre fonti.

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

Pulsante Controllo dei Media



Quando il sistema è spento: Premete il pulsante "Arcade" per attivare l'applicazione "Aspire Arcade" senza entrare in Windows OS. Premete il pulsante "Arcade" per alcuni secondi per chiudere l'applicazione e spegnere il sistema.

Quando il sistema è acceso e in Windows OS: Premete il pulsante "Arcade" per attivare l'applicazione "Aspire Arcade".

Premendo il pulsante stop si ferma il playback del CD o DVD.

I pulsanti di Controllo Multimediale possono regolare il volume, selezionare la modalità play mode e compiere altre funzioni.

Sicurezza del computer

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

Slot di sicurezza

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

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



Password

É 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 d batteria

Il computer Aspire serie 2000 funziona con la batteria o con la rete.

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

Batteria

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

Caratteristiche della batteria

La batteria ha le seguenti caratteristiche:

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

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

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

Massimizzazione della durata della batteria

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

Trattamento di una batteria nuova

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

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

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

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



.....

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

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

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

Installazione e disinstallazione della batteria



.....

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

Per installare la batteria:

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

Per disinstallare la batteria:

- 1 Fare scivolare il dispositivo di aggancio della batteria per sganciarla.
- 2 Estrarre la batteria dalla sua sede.

Carica della batteria

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



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

Controllo del livello della batteria

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

Ottimizzazione della durata della batteria

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

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

Segnalazione di batteria scarica

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



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

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

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

Risparmio dell'energia

Il computer possiede una gestione integrata dell'energia, che controlla continuamente l'attività del sistema. Per attività del sistema si intende quella dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse/tastiera a sfioramento, floppy disk, hard disk, disco ottico, periferiche collegate, 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 accessori
opzionali

Il computer portatile Aspire 2000 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. Vedere il paragrafo intitolato "Display" per maggiori informazioni sull'uso in simultanea delle funzioni di visualizzazione e visualizzazione multipla.

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



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

Stampante

Il computer supporta sia stampanti parallele, sia stampanti USB.

Consultare il manuale della stampante per informazioni su:

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

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

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 computer offre gli altoparlanti incorporati stereo con sub-woofer. Vedere la sezione intitolata "Audio" nella pagina 26 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, schede SRAM, fax/data modem, LAN e SCSI. Rivolgersi al proprio rivenditore per informazioni sulle diverse schede PC disponibili per il computer.



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

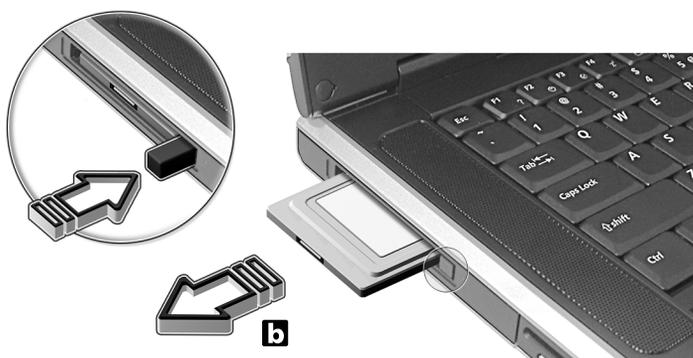
Per inserire una scheda PC:

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



Per rimuovere una scheda PC:

- 1 Chiudere l'applicazione che sta utilizzando la scheda PC.
- 2 Cliccare due volte sull'icona della scheda PC, sulla barra delle applicazioni, e selezionare l'opzione che consente di rimuovere la scheda in sicurezza. Attendere il messaggio che informa che è ora possibile rimuovere la scheda.
- 3 Premete il pulsante estrazione scheda PC per estrarre parzialmente la scheda.
- 4 Estrarre la scheda dallo slot.



Accessori vari

Batteria

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

Alimentatore CA

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

Aggiornamento dei componenti principali

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



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

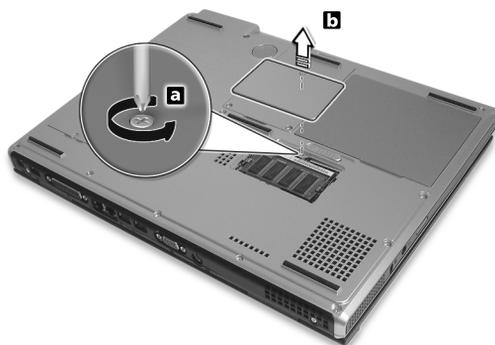
Espansione della memoria

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

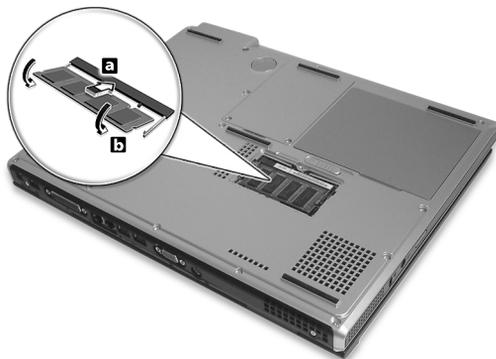
Il computer dispone di due slot di memoria, uno dei quali è occupato dalla memoria standard. È possibile eseguire l'aggiornamento della memoria installando un modulo nello slot disponibile.

Installazione della memoria

- 1 Spegnare 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 e sollevare lo sportello.



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



- 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 portatile Aspire serie 2000 può essere comodamente portato con sé in viaggio. Questo capitolo fornisce suggerimenti sulle precauzioni da prendere quando si viaggia con il proprio computer.

Scollegamento dalla scrivania

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

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

Spostamenti

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

Preparazione del computer

Innanzitutto, scollegare eventuali periferiche che non si desidera portare con sé. Quindi portare il computer in standby e chiudere il coperchio. È ora possibile trasportare tranquillamente il computer da una stanza all'altra dell'edificio.

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

Che cosa portare con sé in occasione di brevi riunioni

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

Che cosa portare con sé in occasione di lunghe riunioni

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

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

Portare il computer a casa

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

Preparazione del computer

Dopo avere scollegato il computer dalla scrivania, preparare l'apparecchio nel modo seguente:

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



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

Che cosa portare con sé

Se a casa non si dispone di accessori di riserva, si consiglia di portare con sé l'alimentatore e questa Guida 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). 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 portatile Aspire serie 2000 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.

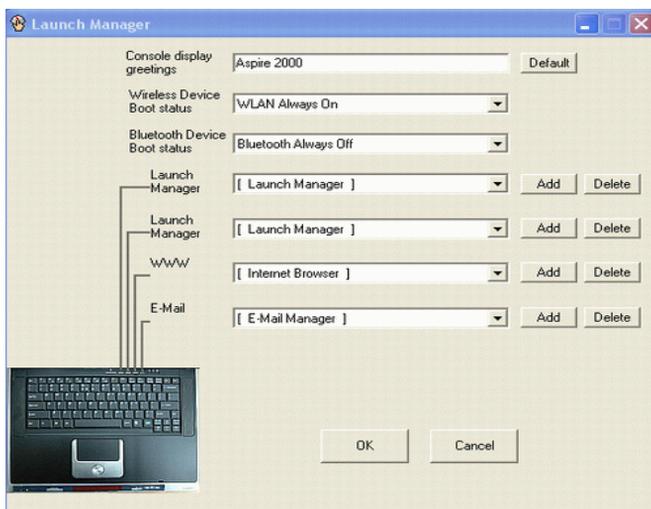


Nota: per eseguire applicazioni software in Windows, cliccare dapprima sul pulsante Start. Quindi, selezionare la cartella più opportuna e cliccare sull'icona dell'applicazione. Per avere maggiori dettagli sul software e l'utilità, servirsi della guida in linea fornita dal software.

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.

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



Aspire Arcade

Windows Arcade

Modalità	Supporto	Non Supporto
Cinema	DVD	5.1 Canale attraverso SPDIF
	SVCD	DTS
	VCD	Liner PCM
	MiniDVD	TruSurroundXT
		SRS
		Audio DVD
Video	ASF	Navigatore DVD
	WMV	SVCD
	MPEG-I-II	M2V, MOV, Flash
	DivX (richied codec)	
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Musica	MP3, WMA, WAV, CDA (CD Audio)	Audio DVD, SACD

Arcade Instant-on

Modalità	Supporto	Non Supporto
Audio		5.1 Canale attraverso SPDIF
		DTS
		Liner PCM
Video	DVD/VCD	Navigatore DVD
		SVCD
Musica	MP3	Formato audio DVD
Album	JPEG (Soltanto)	

- 1 Non supporta lettore esterno USB. (occorre un driver supplementare del dispositivo)
- 2 Dovete tornare al menu principale o fermare i media prima di estrarre il disco.



Fn+F1 => per il menu della guida in linea.

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 63.

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.

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

Verificare l' pulsante di stato della corrente:

- Se non è acceso, significa che non è erogata corrente al computer. Verificare quanto segue:
 - Se il computer sta funzionando a batteria, quest'ultima potrebbe essere scarica e non in grado di alimentare il computer. Collegare l'alimentatore e ricaricare totalmente la batteria.
 - Se il computer sta funzionando con la corrente di rete, assicurarsi che l'alimentatore sia correttamente inserito in una presa di corrente.

Non appare nulla sullo schermo.

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

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

- Il livello della luminosità potrebbe essere troppo basso. Premere Fn + → per aumentare il livello di luminosità.
- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere Fn + F5 per commutare sull'impostazione corretta dello schermo.
- Il sistema potrebbe trovarsi in modo standby. Provare a premere l'interruttore d'accensione per fare uscire il computer dal modo standby.

L'immagine non è a schermo intero.

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

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

Il computer non emette segnali audio.

Verificare quanto segue:

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

Il mio microfono esterno non funziona.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che il microfono esterno sia correttamente collegato all'apposita presa sul computer.
- Assicurarsi che il volume non sia disattivato o troppo basso.

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 sporczia. Se il disco è sporco, pulirlo servendosi di un kit di pulizia per dischi.
- Se invece il disco è in buone condizioni, è probabile che la testina del lettore sia sporca. Pulirla servendosi di un kit di pulizia per testine di lettura.

La stampante non funziona.

Verificare quanto segue:

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

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

Procedere come segue:

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

Consultare la Guida 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) PC 2100/PC2700.
- Flash ROM BIOS da 512 KB; Supporta Shadow RAM.

Memorizzazione dati

- Lettore di scheda 4 in 1.
- 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)/1680 x 1050 (WSXGA+), 16.7M Colori.
- ATI Radeon 9200 Memoria 64MB/128MB(opzionale) DDR VGA.
- Supporto display simultaneo LCD e CRT.
- Supporto Dual View.
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video.
- Un 1x16 LCM per le funzioni multimediali e per mostrare i messaggi dello stato.

Audio

- 2.1 Altoparlante Canale (con subwoofer).
- Compatibile MS Sound.
- Porte audio per il collegamento di microfono e cuffie.

Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 85 tasti.
- "Touchpad" (tastiera a sfioramento) ergonomica.

Porte I/O

- Uno slot per scheda PC di tipo II (PCMCIA e CardBus).
- Una porta IEEE 1394.
- Una presa per modem RJ-11 (V.90/V.92, 56K).
- Una presa per connessione di rete RJ-45 (Fast Ethernet 10/100).
- Un jack di ingresso CC.
- Una porta parallela.
- Una porta S-video (NTSC/PAL).
- Una porta per monitor esterno.
- Un jack di ingresso microfono/linea audio.
- Un jack per cuffia/altoparlante/uscita linea.
- Porta a infrarossi.
- Tre porte UBS 2.0 (Universal Serial Bus).
- Lettore di scheda 4 in 1 (MS/MMC/SD/SM).

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: 10% ~ 90% RH.

Sistema operativo

- Microsoft Windows XP.

Alimentazione

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

Accessori opzionali

- Alimentatore addizionale.
- Blocco batterie Li-Ion supplementare.
- soDIMM supplementari (256MB/512MB/1GB).
- Cuffie.

Appendice B

Avvertenze

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

Avvertenza relativa alle norme FCC

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

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

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

Avvertenza: Cavi schermati

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

Avvertenza: Periferiche

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

Attenzione

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

Condizioni d'uso

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

Avvertenza: Per gli utenti in Canada

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Avvertenze relative al modem

FCC

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

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

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

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

TBR 21

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

Avvertenze relative alle telecomunicazioni

Avvertenza relativa alla certificazione A-Tick

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

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservarle per consultazioni future.

- 1 Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni contrassegnate sul prodotto.
- 2 Prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa della corrente. Non usare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, servirsi di un panno umido.
- 3 Non usare questo prodotto in prossimità di acqua.
- 4 Non collocare questo prodotto su un carrello, mensola o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi gravemente.
- 5 Sull'apparecchio sono presenti fessure ed aperture di ventilazione, per garantire un funzionamento affidabile e per evitare

surriscaldamenti. Non ostruire o coprire tali aperture. Non ostruire mai le aperture collocando il prodotto su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili. Non collocare mai il computer vicino o sopra un radiatore o altra fonte di calore, o in un'installazione ad incasso, a meno che non sia garantita un'opportuna ventilazione.

- 6 Alimentare l'apparecchio esclusivamente con il tipo di tensione indicato sulla targhetta d'identificazione. Se non si è sicuri della tensione di rete disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o compagnia elettrica locale.
- 7 Non collocare oggetti d'alcun tipo sul cavo d'alimentazione. Evitare l'uso del prodotto in luoghi ove persone potrebbero camminare sul cavo d'alimentazione.
- 8 Se si utilizza un cavo di prolunga con il computer, assicurarsi che l'ampereaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampereaggio di quest'ultimo. Assicurarsi anche che la potenza nominale di tutti gli apparecchi collegati alla presa di rete non superi la potenza nominale del fusibile.
- 9 Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto, attraverso le fessure di ventilazione, poiché potrebbero toccare parti sotto tensione o provocare cortocircuiti con il rischio di incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- 10 Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe scoprire parti sotto tensione, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.
- 11 Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente ed affidare le riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
 - a Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.
 - b Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
 - c Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.

- e Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
 - f Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- 12 Si raccomanda di sostituire la batteria con un'altra dello stesso tipo. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendi o esplosioni.
 - 13 **Attenzione!** Le batterie potrebbero esplodere, se non sono maneggiate con cura. Non smontarle o gettarle sul fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini e smaltire nel modo più opportuno le batterie usate.
 - 14 Per quest'apparecchio, utilizzare solo il tipo corretto di cavo d'alimentazione (fornito nella scatola degli accessori). Dovrà essere sempre di tipo staccabile: UL/certificato CSA, tipo SPT-2, della potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE, o equivalente. La lunghezza massima è di 4,6 metri).

Dichiarazione di conformità dei prodotti laser

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

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Dichiarazione relativa alle batterie al litio

La serie Aspire 2000 usa solo batterie al litio, i modelli BATCL32L.

ATTENZIONE

Pericolo d'esplosione se la batteria non è correttamente installata. Sostituire esclusivamente con una batteria dello stesso tipo o equivalente, raccomandata dal costruttore. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del costruttore.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyypin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD

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

Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision

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

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

Nota: Le informazioni di regolamentazione date qui sotto sono solo per i modelli con LAN senza fili e/o Bluetooth.

Normative per l'uso

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

Canada - Industry Canada (IC)

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

Europa - Dichiarazione di conformità UE

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

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2
- EN 300 328 V1.4.1

USA - Federal Communications Commission (FCC)

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

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

Canada

Requisiti del Canada per le Interferenze di Frequenze Radio

Il dispositivo è certificato secondo i requisiti del RSS-210 per i dispositivi LELAN. L'uso di questo dispositivo in un sistema che funziona parzialmente o completamente all'aperto può richiedere che l'utente ottenga una licenza per il sistema in base ai regolamenti canadesi. Per ulteriori informazioni, contattate l'ufficio locale di Industry Canada.

Questa apparecchiatura digitale di Classe B è conforme a Canadian ICES-003, Edizione 2, e RSS-210, Edizione 4 (Dic. 2000).

"Per prevenire le interferenze radio al servizio compreso nella licenza, questo dispositivo si intende per l'operazione in interni e lontano da finestre onde fornire il massimo di schermatura. L'apparecchiatura (o la sua antenna trasmittente) che viene installata all'aperto è soggetta a licenza."

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003, No. 2, et CNR-210, No. 4 (Dec. 2000).

" Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. "

Unione Europea (R&TTE)

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.

Informazioni sui Regolamenti europei e la conformità

Notifiche per la marchiatura CE dell'Unione Europea e la conformità

Prodotti (compreso l'imballo e la documentazione) intesi per la vendita all'interno della Unione Europea sono contrassegnati dal marchio di Conformità Europea (CE), che indica la conformità alle Direttive e agli standard europei applicabili e agli emendamenti identificati qui sotto. Questa apparecchiatura porta anche l'identificatore di Classe 2.

Declarazione di Conformità (Adattatore MiniPCI Dual-Band)

Descrizioni del Prodotto:

Adattatore MiniPCI Intel® PRO/Wireless 2100A LAN 3B (modello WM3B2100A)



L'Intel Corporation dichiara che l'apparecchiatura descritta in questo documento è in conformità con i requisiti essenziali delle Direttive del Consiglio Europeo, degli standard, e degli altri documenti normativi qui di seguito elencati:

- 73/23/EEC Sicurezza dell'utente (articolo 3.1.a).
- 89/336/EEC Compatibilità Elettromagnetica (articolo 3.1.b) .
- 1999/5/EC Direttiva per Apparecchiature terminali delle Radio e Telecomunicazioni (R&TTE) (Seguente allegato IV per modello WM3B2100A).
- EN 60950 1992 Seconda Edizione (A1 - A4, A11) Sicurezza degli Apparecchi di Tecnologia Informatica, Compresi gli Apparecchi Elettrici per l'Ufficio.
- EN 300 328 V1.4.1 (April 2003) Materie di compatibilità elettromagnetica e gamma Radio (ERM); Sistema di Trasmissione a Bande Larghe; apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda 2.4GHz ISM e usanti le tecniche di modulazione gamma estesa; Parte 1: Caratteristiche tecniche e condizioni dei test; Parte 2; EN armonizzando coprente i requisiti essenziali secondo l'articolo 3.2 della Direttiva R&TTE.

- EN 301 489-1, Ag. 2000; EN 301489-17, Sett. 2000 – Materie di compatibilità elettromagnetica e gamma radio (ERM); standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature radio e servizi: Part 1: Requisiti tecnici comuni; Parte 17: Condizioni specifiche per Dati Onda Larga e apparecchiature HIPERLAN Minuta.
- EN 301 893 v1.2.1, (2002-07) - Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHZ RLAN ad alta prestazione; EN armonizzato coprente i requisiti essenziali dell'Articolo 3.2 della Direttiva R&TTE.
- IDA-TS-SSS, Seguente le direttive FCC OET bollettino 65 supplemento C – Specific Absorption Rate (SAR) che valuta l'apparecchiatura radio per esposizione umana ai campi di radiofrequenza elettromagnetica.



.....

Avvertenza: Vedere le restrizioni 802.11a e 802.11b e le direttive per i vari paesi specifici della UE, o le regioni all'interno dei paesi, sotto la voce "Restrizioni dell'Area Economica Europea" qui sotto.

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

Dette produkt er i overensstemmelse med det europaiske direktiv 1999/5/EC.

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

Tama tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC maarayksia.

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC.

Tessi vara stenst reglugera Evropska Efnahags Bandalagsins numer 1999/5/EC.

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Restrizioni dell'Area Economica Europea

Nota sulle Restrizioni Locali sull'Uso della Radio in 802.11a e 802.11b



Avvertenza: A causa del fatto che le frequenze usate dai dispositivi wireless LAN 802.11a e 802.11b possono non essere ancora armonizzate in tutti i paesi, i prodotti 802.11a e 802.11b sono progettati per l'uso solo in paesi specifici, e non è permesso di operarli in paesi diversi da quelli designati per l'uso. In qualità di utente di questi prodotti, siete responsabili di garantire che i prodotti vengano usati solo nei paesi per i quali sono stati previsti e di verificare che siano configurati con la selezione corretta di frequenza e di canale per il paese d'uso.

L'interfaccia transmit power control (TPC) del dispositivo fa parte del software Intel® PROSet. Le restrizioni operative per Equivalent Isotropic Radiated Power (EIRP) vengono fornite dal fabbricante del sistema. Qualsiasi deviazione dalle impostazioni permesse di corrente e di frequenza per il paese d'uso è una violazione della legge nazionale e come tale passibile di punizione.

La variante europea si intende per l'uso nell'Area Economica Europea. Tuttavia l'autorizzazione per l'uso è limitata come segue:

Frequenze Permesse

802.11b Frequenze Permesse

Per tutti i membri dell'UE eccetto la Francia, le frequenze permesse per 802.11b sono 2400-2483.5 Mhz. Vedere qui sotto i limiti supplementari per la Francia sotto la voce Restrizioni Supplementari 802.11a e 802.11b.

802.11a Frequenze Permesse

Gli adattatori Intel PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI nella modalità 5 GHz supportano la scansione passiva per la selezione dei canali. Questo significa che l'adattatore ottiene le sue impostazioni dei canali dal punto di accesso al quale è collegato. Questi valori non possono venire impostati sull'adattatore stesso. Per conformarsi ai regolamenti locali,

gli adattatori si devono usare soltanto con i punti di accesso configurati per i canali legittimi nel paese d'uso.

Nazione	Frequenze Permesse
Austria	5.15 - 5.25 GHz
Belgio	5.15 - 5.35 GHz
Danimarca	5.15 - 5.25 GHz
Finlandia	5.15 - 5.35 GHz
Francia	5.15 - 5.25 GHz
Germania	5.15 - 5.25 GHz
Islanda	5.15 - 5.25 GHz
Irlanda	5.15 - 5.35 GHz
Italia	5.15 - 5.25 GHz
Lussemburgo	5.15 - 5.35 GHz
Paesi Bassi+	5.15 - 5.35 GHz
Norvegia	5.15 - 5.25 GHz
Portogallo	5.15 - 5.25 GHz
Svezia+	5.15 - 5.25 GHz
Svizzera	5.15 - 5.25 GHz
Regno Unito	5.15 - 5.35 GHz

+Soggetto a verifica.

Restrizioni Corrente di Trasmissione

802.11b Corrente di Trasmissione

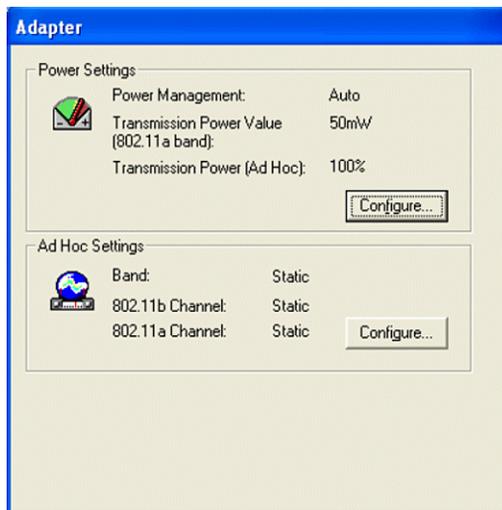
Gli standard europei stabiliscono il massimo di corrente di trasmissione irradiata di 100 mW equivalent isotropic radiated power (EIRP) e la gamma di frequenza di 2400 - 2483.5 MHz.

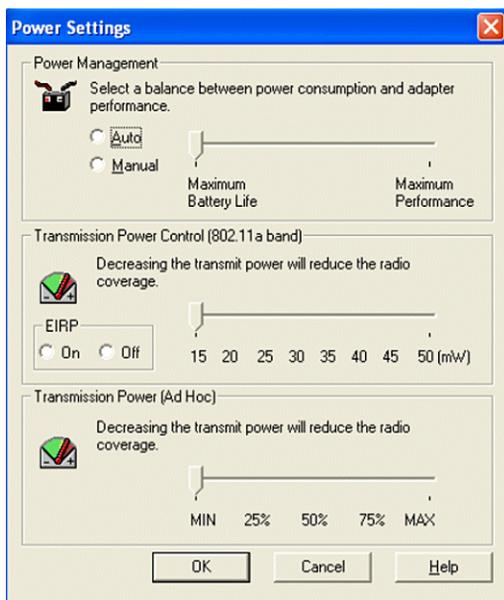
802.11a Corrente di Trasmissione

Le Istruzioni per l'Utente del Controllo della Corrente di trasmissione che modificano il livello di corrente di trasmissione del vostro adattatore wireless LAN vi permettono di espandere o limitare una zona di copertura in rapporto ad altri dispositivi wireless che possono operare nelle vicinanze.

Impostazione della Corrente di trasmissione usando la Utility di configurazione Intel PROSet

- 1 Avviare Intel PROSet. Nell'interfaccia PROSet, cliccate la tabula Adattatore.
- 2 Nella sezione Impostazioni Corrente dello schermo dell'Adattatore, cliccate Configura.
- 3 Nella finestra Impostazioni Corrente, trovate la sezione Transmission Power Control (banda 802.11a).





L'impostazione predefinita sotto EIRP è ON. Questa impostazione non è modificabile dall'utente.

L'impostazione di corrente di trasmissione predefinita sullo slider è 50 milliwatts (mW).

Queste impostazioni predefinite permettono l'uso dell'adattatore Intel nei paesi dove 802.11a attualmente è permesso, a comprendere : Australia, Austria, Belgio, Canada, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Hong Kong, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Messico, Paesi Bassi, Nuova Zelanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Arabia Saudita, Singapore, Sudafrica, Svizzera, Turchia, Regno Unito, USA.

- 4 Per ridurre la quantità di corrente di output usata, spostate la barra dello slider della corrente su un valore più basso, poi controllate la forza e qualità del collegamento wireless, usando l'icona Intel PROSet nel piatto del sistema o la tabula Generale in Intel PROSet.
- 5 Modificate l'impostazione della corrente ripetutamente fino a quando trovate il valore minimo d'impostazione di corrente che ancora dia una qualità di collegamento accettabile.

Restrizioni supplementari 802.11a e 802.11b

Tutti i paesi dell'UE

L'uso di 802.11a è solo per gli interni.

Francia

Nota: Al momento della pubblicazione di questo documento, l'operazione degli adattatori Intel® PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI nella modalità 802.11b era restritta in Francia all'uso soltanto negli interni ed era permessa solo in 58 "dipartimenti" regionali specifici a causa di restrizioni locali sulla corrente e le frequenze di trasmissione. I dipartimenti in cui l'adattatore Intel attualmente può venire usato sono elencati qui sotto. Siccome è probabile che altri dipartimenti in cui è permesso l'uso vengano aggiunti all'elenco ad intervalli regolari, visitate il sito web dell'Autorità Francese per la Regolazione delle Telecomunicazioni (ART) per le informazioni aggiornate, in francese a <http://www.art-telecom.fr/> o in inglese a <http://www.art-telecom.fr/eng/>

LAN MiniPCI può venire usato (Solo all'interno)

L'adattatore Intel® PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI attualmente può venire usato nei seguenti dipartimenti della Francia continentale, e in quei dipartimenti, solo all'interno.

01	Ain	36	Indre	69	Rhone
02	Aisne	37	Indre et Loire	70	Haute Saone
03	Allier	39	Jura	71	Saone et Loire
05	Hautes Alpes	41	Loir et Cher	72	Sarthe
08	Ardennes	42	Loire	75	Paris
09	Ariege	45	Loiret	77	Seine et Marne
10	Aube	50	Manche	78	Yvelines
11	Aude	54	Meurthe et Moselle	79	Deux Sevres
12	Aveyron	55	Meuse	82	Tarn et Garonne

16	Charente	57	Moselle	84	Vaucluse
19	Correze	58	Nievre	86	Vienne
2A	Corse Sud	59	Nord	88	Vosges
2B	Haute Corse	60	Oise	89	Yonne
21	Cote d'Or	61	Orne	90	Territoire de Belfort
24	Dordogne	63	Puy du Dome	91	Essonne
25	Doubs	64	Pyrenees Atlantique	92	Hauts de Seine
26	Drome	65	Haute Pyrenees	93	Seine St Denis
27	Eure	66	Pyrenees Orientales	94	Val de Marne
32	Gers	67	Bas Rhin		
35	Ille et Vilaine	68	Haut Rhin		

Dipartimenti in cui l'adattatore Intel Wireless LAN MiniPCI non si può usare

L'adattatore Intel® PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI attualmente non può venire usato in tutti quei dipartimenti della Francia continentale non elencati nell'elenco suddetto. Prima di operare il vostro dispositivo o sistema di computer in un dipartimento non elencato nella lista sopraddetta, consultate in questa sezione il titolo "Come spegnere la Radio Wireless LAN."

Il massimo di schede EIRP 802.11b wireless LAN permesse nei dipartimenti continentali della Francia non mostrati nella tavola di sopra sono le seguenti: (Vedere il sito web della ART a www.art-telecom.fr per le informazioni sui territori francesi d'oltremare.)

Gamme di frequenza (MHz)	All'Interno	All'Esterno
2400 - 2446.5	10 mW	Non permesse

2446.5 - 2483.5	100 mW	100 mW nelle proprietà private con l'approvazione del Ministero della Difesa
-----------------	--------	--

Come spegnere la radio wireless LAN



Nota: Spegnere la radio wireless LAN non è lo stesso che disattivare la scheda wireless LAN. Non è necessario disattivare la scheda per ottemperare ai requisiti dei regolamenti.

Quando opera il computer o il sistema che incorpora l'Intel® PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI in quei dipartimenti francesi che non permettono l'uso dell'apparecchiatura wireless LAN, l'utente dell'apparecchiatura deve spegnere la radio wireless LAN allo scopo di attenersi ai regolamenti locali. Le istruzioni su come fare questo sono fornite qui sotto.

Come spegnere la radio WLAN usando il software

- Se Intel® PROSet è installato

Per spegnere la radio wireless LAN usando Intel PROSet:

- 1 Cliccate a destra l'icona della scheda Intel® PRO/Wireless nel piatto del sistema.
- 2 Selezionate l'adattatore Intel attivo e cliccate Spegni Radio.
- 3 Potete anche spegnere la radio sulla tabula Generale dello schermo Intel PROSet, selezionando Off accanto all'Interruttore radio.

- Se Intel PROSet non è installato

Per spegnere la radio wireless LAN usando Pannello di controllo:

- 1 Accedete al Pannello di Controllo e cliccate due volte l'icona del Sistema.
- 2 Andate al Manager Dispositivo sotto Hardware e expandete l'elenco degli Adattatori Rete.
- 3 Cliccate due volte l'adattatore Intel PRO/Wireless MiniPCI LAN e selezionate la tabula Avanzate.
- 4 Sulla tabula Avanzate, controllate la casella Disposito Wireless off (radio off), e cliccate OK.

Giappone:

Solo per uso in interni.

Stati Uniti

Requisiti per la Sicurezza e Notifiche degli USA e Canada

La FCC con la sua azione in ET Docket 93-62 ha adottato uno standard di sicurezza per l'esposizione umana all'energia elettromagnetica della frequenza radio (RF) emessa dalle apparecchiature certificate FCC. I prodotti dell'adattatore Intel PRO/Wireless LAN MiniPCI si attengono ai limiti di Esposizione Umana riportati nel Bollettino OET 65, 2001, e ANSI/IEEE C95.1, 1992. L'operazione corretta di questa radio in base alle istruzioni che si trovano in questo manuale risultano in un'esposizione sostanzialmente al di sotto dei limiti consigliati dalla FCC.

Devono venire osservate le seguenti precauzioni per la sicurezza:

- Non toccate o spostate l'antenna mentre l'apparecchio sta trasmettendo o ricevendo.
- Non tenete in mano alcun componente che contenga la radio quale l'antenna che sia molto vicina o tocchi qualche parte esposta del corpo, specialmente la faccia o gli occhi, durante la trasmissione.
- Non operate la radio e non cercate di trasmettere dati se l'antenna non è collegata; in caso negativo, la radio potrebbe venire danneggiata.

Uso in ambienti specifici:

- L'uso di dispositivi wireless in luoghi pericolosi è limitato dalle restrizioni imposte dai direttori della sicurezza di tali ambienti.
- L'uso dei dispositivi wireless negli aeroplani è governato dalla Federal Aviation Administration (FAA).
- L'uso dei dispositivi wireless negli ospedali è ristretto nei limiti stabiliti da ciascun ospedale.

Uso dell'antenna:



.....

Nota: Ogni dispositivo U-NII che opera nella banda 5.15-5.25 GHz deve usare un'antenna trasmittente che sia una parte integrante del dispositivo.

- Allo scopo di conformarsi ai limiti di esposizione FCC RF, le antenne integrate low gain devono venire piazzate a una distanza minima di 2 cm o più dal corpo delle persone.
- Le antenne high-gain, montate a muro, o montate a pilone sono progettate per venire installate professionalmente e devono venire posizionate ad una distanza minima di 3 cm o più dal corpo delle persone. Contattate il vostro installatore professionale, VAR, o fabbricante di antenne per i requisiti corretti dell'installazione.

Avvertenza Prossimità Dispositivo Esplosivo



.....

Avvertenza: Non operate una trasmittente portatile (quale un dispositivo di rete wireless) vicino a tappi esplosivi non schermati o in un ambiente esplosivo a meno che il dispositivo sia stato modificato per essere qualificato per tale uso.

Avvertenza per l'Antenna



.....

Avvertenza: Per conformarsi con i limiti di esposizione RF FCC e ANSI C95.1, si consiglia per gli adattatori Intel PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI installati in un desktop o computer portatile, che l'antenna per questo dispositivo sia installata in modo da fornire una distanza di separazione di almeno 2 cm dalle persone e che l'antenna non deve essere collocata insieme o operare congiuntamente con altre antenne o trasmettenti radio. Si consiglia che l'utente limiti il tempo di esposizione se l'antenna è posizionata più vicina dei 2 cm.

Attenzione per l'uso negli aerei



.....

Attenzione: I regolamenti della FCC e della FAA proibiscono l'operazione in aereo dei dispositivi wireless a frequenze radio perchè i loro segnali possono interferire con gli strumenti critici del velivolo.

Altri dispositivi Wireless

Attenzione per l'uso negli aerei



Attenzione: I regolamenti della FCC e della FAA proibiscono l'operazione in aereo dei dispositivi wireless a frequenze radio perchè i loro segnali possono interferire con gli strumenti critici del velivolo.

Altri dispositivi Wireless

- Notifiche per la Sicurezza per Altri Dispositivi nella Rete Wireless: Consultare la documentazione fornita con gli adattatori Ethernet wireless o gli altri dispositivi nella rete wireless.

Requisiti USA per le Interferenze delle Frequenze Radio

- Questo dispositivo è limitato all'uso all'interno quando viene usato oltre le sue piene capacità di banda di frequenze (5.15 to 5.35 GHz) a causa della sua operazione nella gamma di frequenze da 5.15 a 5.25 GHz. La FCC richiede che questo prodotto venga usato negli interni per la gamma di frequenze da 5.15 a 5.25 GHz per ridurre la possibilità di interferenza dannosa ai sistemi co-channel Mobile Satellite. Il prodotto può venire usato all'aperto solo se la gamma di frequenza è limitata entro la banda da 5.26 a 5.35 GHz. Inoltre si deve notare che dei radar ad alta potenza sono assegnati come utenti primari delle bande da 5.25 a 5.35 GHz e da 5.65 a 5.85 GHz. Queste stazioni radar possono causare interferenze con, e /o danneggiare, questo dispositivo. Vedere la guida per l'utente per le informazioni sulla specificazione della frequenza radio da usare.

Regolazioni FCC Parte 15 Dichiarazione di Conformità (DoC)

L'Intel Corporation dichiara che l'apparecchiatura descritta in questo documento rientra nei requisiti del Codice dei Regolamenti Federali qui sotto elencati:

Titolo 47 Parte 15, Sottoparte B, Classe B per un dispositivo digitale.

Questa dichiarazione è basata sulla conformità degli Adattatori Intel® PRO/Wireless LAN MiniPCI con gli standard suddetti. L'Intel ha accertato che i modelli elencati sono stati riscontrati conformi con gli standard tecnici applicabili se non viene fatto alcun cambiamento non autorizzato e se all'apparecchiatura viene fatta la debita manutenzione e se viene operata in modo corretto. Questi apparecchi sono identici agli apparecchi che sono stati testati e trovati accettabili in base agli standard applicabili. I registri tenuti dall'Intel continuano a riflettere che gli apparecchi prodotti sotto questa Dichiarazione di Conformità, entro le variazioni da aspettarsi a causa della produzione in quantità e testati su base statistica, continuano ad essere conformi con gli standard tecnici applicabili.

Norme e Regolamenti FCC - Parte 15

Questo dispositivo usa, genera e irradia energia di frequenze radio. L'energia di frequenze radio prodotta da questo dispositivo è molto al di sotto dell'esposizione massima permessa dalla Federal Communications Commission (FCC).

- Questo dispositivo si attiene ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B in conformità alla Parte 15 sottoparte C delle Norme e Regolamenti FCC. L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:
- Questo dispositivo non deve causare un'interferenza dannosa.
- Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa l'interferenza che può causare un'operazione sgradevole.

I limiti FCC sono stati progettati per fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene installato e usato in conformità al manuale d'istruzioni e operato in un ambiente commerciale. Tuttavia non v'è garanzia che non possa avvenire un'interferenza in un'installazione commerciale particolare, o se operata in una zona residenziale.

Se capita un'interferenza dannosa alla ricezione radio televisiva quando il dispositivo viene acceso, l'utente deve correggere la situazione a sue spese. Si consiglia caldamente all'utente di tentare una o più delle seguenti misure correttive:

- orientare diversamente o riposizionare l'antenna ricevente,
- aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore,
- collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello utilizzato dal ricevitore,

- contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.



ATTENZIONE: Il dispositivo radio Parte 15 opera su una base di non interferenza con gli altri dispositivi operanti a questa frequenza. Tutti i cambiamenti o modifiche a tale prodotto non espressamente approvati dalla Intel potrebbero annullare il diritto dell'utente ad operare questo dispositivo.

Esposizione alla radiazione di frequenze radio

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

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

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

- orientare diversamente o riposizionare l'antenna ricevente,
- aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore,
- collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello utilizzato dal ricevitore,

- contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.

Avvertenze FCC: per garantire la compatibilità, tutte le variazioni o le modifiche apportate all'unità e non espressamente approvate dai responsabili delle normative sulla conformità potranno togliere all'utente l'autorizzazione all'utilizzo dell'apparecchiatura. Ad esempio, è possibile utilizzare solo cavi schermati per la connessione al computer o alle periferiche.

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

Indice

A

- accessori opzionali
 - aggiornamento dell'hard disk 46
 - Alimentatore CA di riserva 44
 - batteria di riserva 44
 - Schede PC 43
- ACPI 35
- aiuto iii
- alloggiamento
 - memoria 10
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 64
 - tasto di scelta rapida 19
- assistenza tecnica
 - quando chiamarla v
- audio 26
 - collegamento esterno 42
 - controllo del volume 26
 - soluzione dei problemi 64
- avvertenza
 - Tutela del copyright sui DVD 81

B

- batteria
 - caratteristiche 31
 - carica 33
 - consigli per la cura v
 - controllo del livello di carica 33
 - disinstallazione 32, 33
 - installazione 32
 - massimizzazione della durata 31
 - ottimizzazione 33
 - scarica 34
 - segnalazione di batteria scarica 34
 - uso per la prima volta 31
- blocco maiuscole 15
- blocco numeri 15

C

- caratteristiche tecniche

- del computer 11
- CD
 - soluzione dei problemi 65
- collegamenti
 - audio 42
 - 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 24
- computer
 - allestimento di un ufficio a casa 52
 - consigli per la cura iv
 - pulizia v
 - scollegamento 49
 - spegnimento iii
 - spostamenti 50
 - trasporto a casa 51
 - trasporto in occasione di riunioni 50
 - viaggi a breve distanza 53
 - viaggi internazionali 54
- controllo
 - del livello di carica 33
- cura
 - batteria v
 - computer iv
- D**
 - display 12
 - domande ricorrenti 63
 - DVD
 - soluzione dei problemi 65
- E**
 - FAQ. Vedere "Domande ricorrenti"
- G**
 - guida iii
- H**
 - hard disk 23
 - aggiornamento 46

I

- in viaggio
 - viaggi a breve distanza 53
 - voli internazionali 54
- indicatori di stato 13

L

- luminosità
 - tasti di scelta rapida 19

M

- memoria
 - installazione 46
- memorizzazione 23
 - hard disk 23
- microfono
 - soluzione dei problemi 64
- modalità ibernazione
 - tasto di scelta rapida 18
- modalità Standby
 - tasto di scelta rapida 18
- modem
 - impostazione della località di chiamata 65
- mouse
 - collegamento esterno 39

N

- Notebook Manager
 - tasto di scelta rapida 18

O

- optical drive 23

P

- password 28
 - di sicurezza 28
- porta
 - monitor esterno 9
 - parallela 9
- porte
 - USB 9
- possibilità di collegamento 24
 - Ethernet 24
- problemi 63
 - audio 64
 - avvio 63
 - CD 65
 - DVD 65

- schermo 63, 64
- stampante 65
- tastiera 64

pulizia

- computer v

R

- risparmio dell'energia 35

S

- Scheda PC
 - inserimento 43
 - rimozione 44
 - schermo
 - soluzione dei problemi 63, 64
 - tasti di scelta rapida 18
 - segnalazione di
 - blocco scorrimento attivo 13
 - maiuscole attive 13
 - modo numerico attivo 13
 - sicurezza
 - avvertenza relativa alle norme FCC 75
 - avvertenze relative al modem 76
 - batteria al litio 80
 - del computer 28
 - istruzioni generali 77
 - unità di lettura CD o DVD 79
 - slot di
 - sicurezza 28
 - software
 - in dotazione 57
 - stampante
 - collegamento 42
 - soluzione dei problemi 65
 - stato LCD 13
 - storage
 - optical drive 23
- 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 64
 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 60
Utility di setup del BIOS. 60
 immissione dei dati 60

V

vano a disposizione
 per aumentare la memoria 10
vano batteria 10
vista da destra 8
vista da sinistra 7
vista posteriore 9
volume
 regolazione 26

