

Acer Aspire Serie 1510

Guida per l'utente

Copyright © 2004
Tutti i Diritti Riservati

Computer Notebook Acer Aspire Serie 1510 – Guida per l'utente
Primo Edizione: Marzo 2004

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

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

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

Computer Notebook Acer Aspire Serie 1510

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 59 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
Vista frontale	3
Vista da sinistra	5
Vista da destra	6
Vista posteriore	7
Vista dal basso	8
Caratteristiche tecniche	9
Schermo	10
Indicatori	11
Tastiera	13
Tasti speciali	13
Ergonomia della tastiera	17
Tastiera a sfioramento	18
Elementi base della tastiera a sfioramento	18
Tasti di lancio	20
Memorizzazione	21
Inserimento ed espulsione di un floppy disk	21
Estrazione del cassetto del lettore ottico	21
Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico	22
Possibilità di collegamento	23
Ethernet e LAN	23
Fax/data modem	24
Audio	25
Sicurezza del computer	26
Slot di sicurezza	26
Password	26
Funzionamento a batteria	27
Batteria	29
Caratteristiche della batteria	29
Installazione e disinstallazione della batteria	30
Carica della batteria	31
Controllo del livello della batteria	31
Ottimizzazione della durata della batteria	31
Segnalazione di batteria scarica	32
Risparmio dell'energia	33

Periferiche e accessori opzionali	35
Monitor esterno	37
Dispositivi d'ingresso	37
Tastiera esterna	37
Tastiera esterna	37
Dispositivo di puntamento esterno	37
Dispositivi USB	38
Porto IEEE 1394	39
Stampante	40
Dispositivi audio	40
Dispositivi d'espansione	41
Scheda PC	41
Accessori vari	42
Batteria	42
Alimentatore CA	42
Aggiornamento dei componenti principali	43
Espansione della memoria	43
Aggiornamento dell'hard disk	44
Spostarsi con il computer	45
Scollegamento dalla scrivania	47
Spostamenti	48
Preparazione del computer	48
Che cosa portare con sé in occasione di brevi riunioni	48
Che cosa portare con sé in occasione di lunghe riunioni	48
Portare il computer a casa	49
Preparazione del computer	49
Che cosa portare con sé	49
Precauzioni particolari	49
Allestimento di un ufficio a casa	50
In viaggio con il computer	50
Preparazione del computer	50
Che cosa portare con sé	50
Precauzioni particolari	50
Viaggi internazionali con il proprio computer	51
Preparazione del computer	51
Che cosa portare con sé	51
Precauzioni particolari	52
Software	53
Software di sistema	55
Launch Manager	55
Utility di Setup del BIOS	56

Soluzione dei problemi	57
Domande ricorrenti	59
Appendice A Specifiche tecniche	63
Appendice B Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	69
Indice	85

Prendere familiarità
con il computer

Il computer portatile della Aspire serie 1510 unisce robustezza, versatilità, prestazioni multimediali, trasportabilità ed eleganza. Aumenta l'efficienza personale perché consente di lavorare ovunque ci si trovi.

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

Una panoramica del computer

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

Vista frontale



#	Numero in figura	Descrizione
1	Display	Grande display a cristalli liquidi (Liquid-Crystal Display; LCD), per una visualizzazione confortevole.
2	Pulsante d'accensione	Accende e spegne il computer.
3	Tasti di lancio	4 tasti che possono essere programmati per avviare le applicazioni usate di frequente.

#	Numero in figura	Descrizione
4	Pulsante InviLink™ (Opzione di fabbricazione)	Attiva o disattiva la funzione wireless LAN.
5	Pulsante Bluetooth™ (Opzione di fabbricazione)	Attiva o disattiva la funzione Bluetooth.
6	Tastiera a sfioramento	La tastiera a sfioramento funziona da mouse.
7	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.
8	Altoparlanti	Altoparlanti che emettono l'output audio stereo.
9	Poggiamani	Fornisce una comoda superficie d'appoggio per le mani mentre si scrive sulla tastiera.
10	Tastiera	Tastiera completa per l'inserimento dei dati.
11	Indicatori di stato	Sette light emitting diodes (LED) che mostrano lo stato del computer e dei suoi componenti.
12	Chiusura	Blocca o libera il coperchio.



Nota: I pulsanti wireless communication e Bluetooth funzionano solo per i modelli con 802.11g wireless LAN e Bluetooth.

Vista da sinistra



#	Numero in figura	Descrizione
1	Fessure per la ventilazione	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.
2	Indicatore attività Floppy	LED che si accende e spegne quando il floppy è attivato.
3	Unità per dischi floppy/ Lettore di scheda 4 in 1	Riceve dischi standard da 3.5" o lettore di scheda 4 in 1 (Opzione di fabbricazione).
4	Pulsante di espulsione del floppy	Premere il pulsante per fare uscire il dischetto dall'unità.
5	Porta a infrarossi	Offre l'interfaccia con dispositivi a infrarossi, ad esempio stampante a infrarossi, computer basati su tecnologia IR.
6	Presse del modem	Collega il modem/fax interno alla linea telefonica.
7	Presse del microfono	Collega un microfono esterno all'ingresso audio.
8	Presse per le cuffie	Collega l'uscita audio alle cuffie.

Vista da destra



#	Numero in figura	Descrizione
1	Lettoce ottico	In funzione dei modelli, il lettore ottico può essere uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • Unità combinata DVD/CD-RW per leggere CD e DVD e scrivere su CD-RW. • Unità Doppio DVD per leggere i DVD+/-RWs e scrivere sui DVD+/-RWs. • Unità DVD Super Multi per leggere DVD+/-RWs, DVD-RAM e scrivere su DVD+/-RWs, DVD-RAM.
2	Indicatore accesso disco ottico	LED che indica quando un disco ottico viene letto o scritto.
3	Pulsante per l'espulsione del disco ottico	Premere questo pulsante per estrarre il disco ottico.
4	Foro per espulsione d'emergenza del disco ottico	Si usa per rimuovere il disco ottico quando il computer è spento.
5	Pulsante per estrarre una scheda PC	Premere il pulsante per togliere una scheda PC dalla sua sede.
6	Slot per scheda PC	Questo slot riceve schede dello standard Tipo II o Tipo III (PCMCIA o CardBus).

Vista posteriore



#	Numero in figura	Descrizione
1	Presa per l'alimentazione in continua	Serve a collegare l'alimentatore.
2	Presa di rete	Collega il computer a una rete Ethernet 10/100/1000.
3	Porto IEEE 1394	Collega a un dispositivo IEEE 1394.
4	S-video	Collega a un televisore o dispositivo di display con input S-video.
5	Porte USB	4 porte (2.0) per collegare periferiche USB.
6	Porta per monitor esterno	Serve per collegare un monitor esterno (VGA).
7	Porta parallela	Serve per collegare una periferica provvista di porta parallela, come una stampante.
8	Fessure per la ventilazione	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.
9	Presenza per il connettore Kensington	Serve per il collegamento di un connettore di sicurezza.

Vista dal basso



#	Numero in figura	Descrizione
1	Fessure per la ventilazione	Servono per mantenere fresco il computer anche in caso di uso prolungato.
2	Pulsante di ripristino	Consente di arrestare il computer in caso di blocco del sistema. Nota: tutti i dati non salvati andranno perduti.
3	Chiavistello rilascio blocco batteria	Fare scivolare e quindi tenere fermo il dispositivo; tirare la batteria per rimuoverla dal computer.
4	Blocco Batteria	Batteria sostituibile del computer.
5	Sede dell'hard disk	Il coperchio smontabile consente di accedere all'hard disk.
6	Alloggiamento della memoria	Il coperchio smontabile consente di accedere al vano della memoria per poterla aumentare.

Caratteristiche tecniche

Prestazioni

- Processore AMD Athlon™ 64 con 1MB L2 cache, che supporta la tecnologia HyperTransport™
- Chipset nVIDIA® nForce™3
- 2 slot per la memoria per DDR SDRAM, possibilità di aumento fino a 2GB
- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE

Multimedialità

- Lettore ottico incorporato (DVD/CD-RW combo, DVD Doppio o DVD Super Multi)
- Pannello TFT XGA o SXGA+ da 15.0" (risoluzione 1024x768 o 1400x1050)
- Altoparlanti stereo incorporati
- Prese per ingresso ed uscita audio

Collegamenti

- Connessione Ethernet 10/100/1000Mbps incorporata
- Modem 56Kbps fax/dati incorporato
- 4 x porte seriali universali (USB 2.0)
- 1 x porta IEEE 1394
- 802.11g Wireless LAN e Bluetooth (opzionale di fabbricazione)

Design ergonomico

- Blocco unico (comprendente hard disk, disco ottico, floppy disk)
- Struttura robusta e molto facilmente trasportabile
- Design elegante
- Tastiera completa con 4 tasti aggiuntivi 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

Schermo

- Lo schermo da 15.0 pollici fornisce una grande area di visualizzazione per consentire la massima efficienza e facilità d'uso. Il Thin-Film Transistor (TFT) supporta la risoluzione XGA o SXGA+.
- Scheda nVIDIA® 8X GeForce™4 448 Go o GeForce™ FX Go5700 AGP con 64MB di memoria video.
- Motore grafico supporta 3D.
- Supporto display simultaneo LCD e CRT.
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video.
- Funzione "Oscuramento Automatico LCD" che automaticamente decide le migliori impostazioni del display e conserva corrente.
- Capacità doppio display.

Indicatori

Il vostro computer fornisce una serie di tre indicatori situati sopra la tastiera, in aggiunta ai quattro 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.
	Unità hard disk attiva.



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

I quattro 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
	Modo Batteria	<ul style="list-style-type: none"> • Verde – competamente carica • Arancione lampeggiante – in carica • Arancione – bassa di corrente
	Modo Wireless LAN	S'illumina ad indicare lo stato della comunicazione wireless LAN (opzionale).
	Modo Bluetooth	S'illumina ad indicare che Bluetooth (opzionale) è attivato.

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.



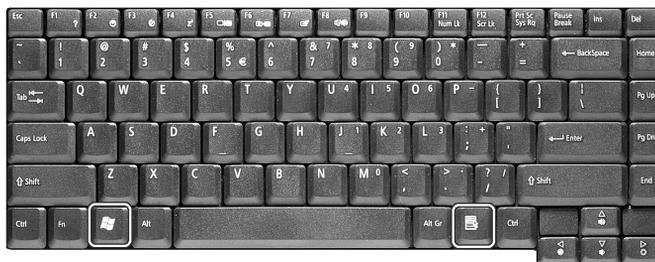
Per usare la funzione numerica dei tasti, si deve attivare il blocco numerico premendo Fn e F11 contemporaneamente.

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
<p>Tasto Windows</p> 	<p>Premuto da solo, questo tasto ha la stessa funzione di quando si clicca il tasto Avvio di Windows: lancia il menu Avvio. Può anche essere usato assieme ad altri tasti per varie funzioni, che elenchiamo qui di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none">  + 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".
<p>Tasto Applicazioni</p> 	<p>Questo tasto ha lo stesso effetto di quando si clicca il tasto destro del mouse: apre l'applicazione contenuta nel menu.</p>

Tasti di accesso rapido

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

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



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 33.
Fn + F4	Sospensione	Attiva la modalità sospensione del computer. Vedere "Risparmio dell'energia" nella pagina 33.
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 + 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.



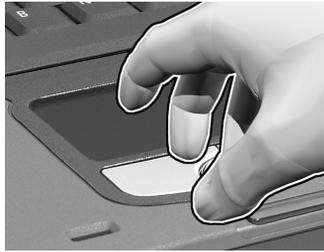
Ergonomia della tastiera

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

Tastiera a sfioramento

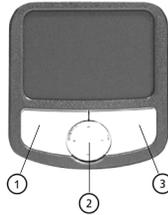
La tastiera a sfioramento incorporata è un dispositivo di puntamento PS/2 compatibile, la cui superficie è sensibile al movimento. Il cursore risponde al movimento delle dita sulla tastiera. Inoltre i due pulsanti forniscono le stesse funzioni del mouse del computer, mentre il tasto dello di scorrimento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

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



Elementi base della tastiera a sfioramento

Usare la tastiera a sfioramento come segue:



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

Funzione	Pulsante Sinistro	Pulsante Destro	Tasto di Scorrimento a 4 vie	Battere Leggermente
Eeguire	Cliccare due volte velocemente.			Battere due volte velocemente.
Selezionare	Cliccare una volta.			Battere una volta.
Trascinare	Cliccare e tenere premuto. Quindi fare scivolare le dita lungo la tastiera a sfioramento per trascinare il cursore sul punto selezionato.			Battere due volte velocemente. Al secondo colpo, fare scivolare le dita lungo la tastiera a sfioramento per trascinare il cursore sul punto selezionato.
Accesso al contenuto dei menù		Cliccare una volta.		
Scorrimento			Cliccate e tenete premuto il pulsante su/giù/sinistro/destro.	



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

Tasti di lancio

Ci sono sei pulsanti situati in cima alla tastiera, oltre al pulsante della corrente. Sono chiamati tasti di lancio. Sono indicati come tasto 1, tasto 2, 3, 4, 5, 6.

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. I tasti 5 e 6 sono usati per attivare le funzioni Wireless LAN e Bluetooth. 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
InviLink	Attiva il Wireless LAN 802.11g (opzionale)
Bluetooth	Attiva Bluetooth (opzionale)

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.
- L'unità floppy disk.
L'unità floppy disk accetta dischetti standard da 1.44MB 3.5".
- Il lettore ottico ad alta velocità.
Secondo il modello, avete un DVD/CD-RW combo, DVD Dual o lettore DVD Super Multi. 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.

Inserimento ed espulsione di un floppy disk

Per inserire un floppy disk nella relativa unità:

- Spingere il dischetto nell'unità. Assicurarsi che l'etichetta del dischetto si trovi sul bordo esterno e rivolta verso l'alto.
- Quando è in posizione, il dischetto emette un "click", mentre il pulsante di espulsione salta verso l'esterno.

Per rimuovere un dischetto dall'unità:

- Premere il pulsante di espulsione del dischetto.
- Il dischetto sarà rilasciato e uscirà parzialmente dall'unità.
- Estrarre il dischetto dall'unità.

Estrazione del cassetto del lettore ottico

Per estrarre il cassetto del lettore ottico:

- Con il computer acceso, premere il pulsante di estrazione disco del lettore ottico.
- Il cassetto sarà rilasciato e sarà parzialmente estratto.

- Tirare delicatamente il cassetto fino al suo limite massimo di apertura.

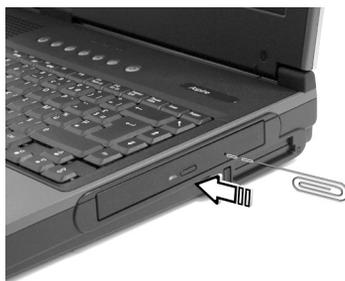


Per inserire un disco ottico:

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

Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico

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



Possibilità di collegamento

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

Ethernet e LAN

La predisposizione integrata per collegamento in rete consente di collegarsi ad una rete Ethernet (10/100/1000Mbps).

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.



Nota: 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. Gli altoparlanti incorporati sono posti sulla parte frontale dell'apparecchio.



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

Due porte audio, sul lato sinistro del computer, consentono di collegare dispositivi esterni. Vedere, "Una panoramica del computer" per conoscere la collocazione delle porte audio. Per informazioni su come collegare dispositivi esterni, vedere "Dispositivi audio" nella sezione intitolata, "Accessori vari".

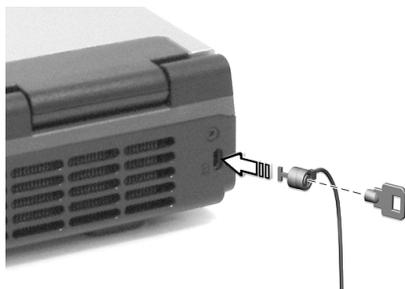
Sicurezza del computer

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 a
batteria

Il computer *Aspire* serie 1510 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 e
accessori opzionali

Il computer portatile Aspire serie 1510 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 16.

Dispositivi d'ingresso

È possibile collegare un ampio numero di dispositivi d'ingresso alle porte USB del computer, offrendo nuove funzioni e una maggiore praticità d'uso. Inoltre, le porte USB possono essere usate per collegare molte altre periferiche, come videocamere digitali, stampanti e scanner. Vedere "Dispositivi d'espansione" nella pagina 41 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 quattro porte Universal Serial Bus (USB) 2.0 per collegare una gamma di periferiche USB. Vedere “Dispositivi d’ingresso” nella pagina 37 e “Stampante” nella pagina 40 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.



Nota: 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

Questo computer dispone di altoparlanti stereofonici incorporati. Vedere la sezione intitolata "Audio" nella pagina 25 per maggiori informazioni su queste caratteristiche. Comunque, oltre ai dispositivi audio integrati, le due porte audio, sul lato sinistro 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 o Tipo III (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.

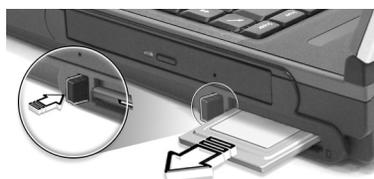
Per inserire una scheda PC:

- 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 o sostituendo la memoria standard con un modulo di memoria di capacità superiore.

Installazione della memoria

- 1 Spegnere il computer. Assicurarsi che l'alimentatore sia scollegato, quindi rimuovere la batteria.
- 2 Capovolgere il computer per avere accesso al vano della memoria, sul fondo dell'apparecchio. Estrarre la vite dallo sportello del vano della memoria 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 1510 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 (10°F), attendere che il computer torni lentamente a temperatura ambiente, portandolo in una stanza la cui temperatura sia intermedia tra quella esterna e la temperatura ambiente.

Allestimento di un ufficio a casa

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

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

In viaggio con il computer

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

Preparazione del computer

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

Che cosa portare con sé

È consigliabile portare con sé i seguenti accessori:

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

Precauzioni particolari

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

- Portare sempre con sé il computer come bagaglio a mano.

- Se possibile, fare in modo che il computer sia ispezionato manualmente, in occasione di controlli di sicurezza. Nonostante il computer possa passare senza inconvenienti attraverso le macchine a raggi X, si raccomanda di non esporlo mai ad un metal detector.
- 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 1510 è completo di utilità di sistema.

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

Software di sistema

Il computer è fornito con il seguente software preinstallato:

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

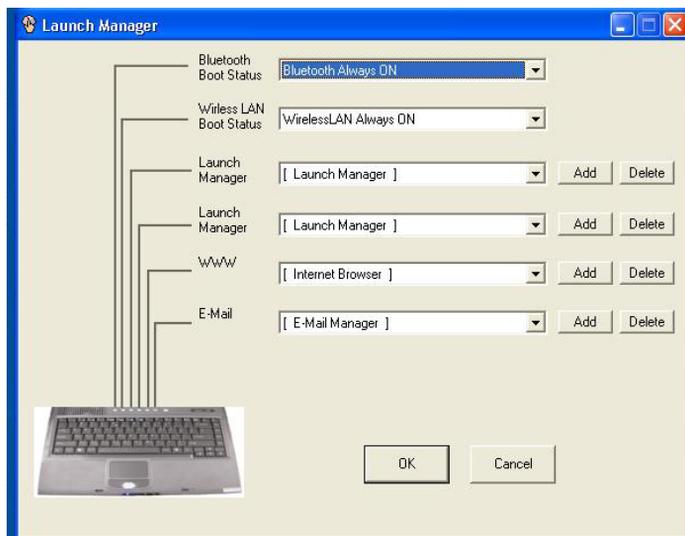


Nota: Per eseguire applicazioni software in Windows, cliccare dapprima sul pulsante Start. Quindi, selezionare la cartella più opportuna e cliccare sull'icona dell'applicazione. Per avere maggiori dettagli sul software e l'utility, servirsi della guida in linea fornita dal software.

Launch Manager

Launch Manager consente di configurare i quattro tasti di lancio, situati sopra la tastiera. Vedere "Tasti di lancio" nella pagina 20 per individuare la posizione dei tasti di lancio.

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



Utility di Setup del BIOS

Il Basic Input/Output System (BIOS) 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 System Configuration Utility (SCU). 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 59.

Soluzione dei
problemi

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

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

Domande ricorrenti

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

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

Verificare l' pulsante di stato della corrente:

- Se non è acceso, significa che non è erogata corrente al computer. Verificare quanto segue:
 - Se il computer sta funzionando a batteria, quest'ultima potrebbe essere scarica e non in grado di alimentare il computer. Collegare l'alimentatore e ricaricare totalmente la batteria.
 - Se il computer sta funzionando con la corrente di rete, assicurarsi che l'alimentatore sia correttamente inserito in una presa di corrente.
- Se è acceso, verificare quanto segue:
 - Assicurarsi che non vi sia un disco non avviabile (non di sistema) nell'unità di lettura floppy disk. Se così avviene, rimuovete il dischetto e premete Ctrl-Alt-Del per riavviare il sistema.

Non appare nulla sullo schermo.

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

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

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

L'immagine non è a schermo intero.

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

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

Il computer non emette segnali audio.

Verificare quanto segue:

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

Il mio microfono esterno non funziona.

Verificare quanto segue:

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

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

Affinché il cassetto del lettore ottico funzioni, occorre che il computer sia acceso. Se occorre estrarre il cassetto del lettore ottico quando il computer è spento, spingere con una clip per documenti raddrizzata, inserita nel foro d'emergenza. Vedere "Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico" nella pagina 22 per maggiori informazioni.

La tastiera non risponde.

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

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

Verificare quanto segue:

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

Il lettore ottico non riesce a leggere un disco.

Verificare quanto segue:

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

La stampante non funziona.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che la stampante sia collegata ad una presa di corrente e che sia accesa.
- Assicurarsi che il cavo sia correttamente connesso alle relative porte, sia sul computer sia sulla stampante.

- Se si sta usando una stampante collegata alla porta parallela del computer, riavviare il computer. Infatti, occorre che Windows rilevi il nuovo hardware ed installi i driver necessari.

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

Procedere come segue:

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

Consultare la Guida di Windows per maggiori informazioni.

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

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

Appendice A

Specifiche tecniche

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

Microprocessore

- Processore AMD Athlon™ 64 con 1MB L2 cache, che supporta la tecnologia HyperTransport™

Memoria

- Memoria principale espandibile a 2 GB
- Due socket soDIMM a 200 pin
- Supporto del modulo DDR-SDRAM (DRAM sincrona con velocità doppia di trasferimento dei dati)
- Flash ROM BIOS da 512 KB

Memorizzazione dati

- Un lettore di disco floppy interno 3.5", 1.44 MB (opzione del fabbricante con lettore scheda 4-in-1)
- Un hard disk E-IDE (2.5", 9.5mm, ATA-100)
- Un lettore ottico interno

Schermo e visualizzazione

- 15.0" Thin-Film Transistor (TFT) con display a risoluzione 1024 x 768 XGA o 1400 x 1050 SXGA+
- Scheda nVIDIA® 8X GeForce™4 448 Go o GeForce™ FX Go5700 AGP con 64MB di memoria video
- Supporto display simultaneo LCD e CRT
- Capacità doppio display
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video
- Funzione "Oscuramento Automatico LCD" che automaticamente decide le migliori impostazioni del display e conserva corrente

Audio

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

Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 84/85 tasti

- "Touchpad" (tastiera a sfioramento) ergonomica

Porte I/O

- Uno slot per scheda PC di tipo III o 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 10/100/1000)
- Una presa d'ingresso C.C
- Una porta parallela (ECP/EPP)
- Una porta S-video
- Una porta per monitor esterno
- Una presa d'ingresso per microfono (da 3,5 mm)
- Una presa per cuffie (da 3,5 mm)
- Quattro porte UBS 2.0

Peso e dimensioni

- Modello display da 15.0" con lettore combo:
 - 3,77 kg (8,3 lbs)
 - 334(L) x 286,5(P) x 49(A) mm

Condizioni operative

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

Sistema operativo

- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

Alimentazione

- Blocco batteria del tipo Li-ion a 8 cellule.

- **Adattatore AC da 135W 19V/7.1A**

Accessori opzionali

- **Modulo di espansione memoria 256/512 MB o 1 GB**
- **Alimentatore addizionale**
- **Batteria addizionale**

Appendice B Notifiche per i
Regolamenti e la
Sicurezza

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

Conformità alle Direttive Energy Star

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

Avvertenza relativa alle norme FCC

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

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

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

Avvertenza: Cavi schermati

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

Avvertenza: Periferiche

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

Attenzione

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

Condizioni per l'operazione

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

Notice: Canadian users

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Dichiarazione di Conformità per i paesi della Comunità Europea

Con la presente Acer dichiara che questo Aspire serie 1510 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. (Per favore controlla il sito www.acer.com/about/certificates/nb per avere tutti i documenti complete.)

Avvertenze relative al modem

Notifica per gli Stati Uniti d'America

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

Se l'impianto telefonico causa interferenze dannose sulla rete, la compagnia telefonica potrebbe temporaneamente sospendere il servizio all'utente. Se possibile, l'utente è informato di ciò in anticipo. Qualora un preavviso non sia praticabile, l'utente sarà comunque

informato appena possibile. L'utente sarà altresì informato del suo diritto a sporgere reclamo presso la FCC.

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

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



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

TBR 21

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

Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE all'aprile del 2003 sono: Belgio, Danimarca, Germania, Grecia, Spagna, Francia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Austria, Portogallo, Finlandia, Svezia e Gran Bretagna. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

Notifica per l'Australia

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

Notifica per la Nuova Zelanda

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservarle per consultazioni future.

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

- 10 Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe scoprire parti sotto tensione, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.
- 11 Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente ed affidare le riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
 - a Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.
 - b Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
 - c Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.
 - e Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
 - f Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- 12 La Aspire serie 1510 usa la batteria al litio. Si raccomanda di sostituire la batteria con un'altra dello stesso tipo. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendi o esplosioni.
- 13 Attenzione! Le batterie potrebbero esplodere, se non sono maneggiate con cura. Non smontarle o gettarle sul fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini e smaltire nel modo più opportuno le batterie usate.
- 14 Per quest'apparecchio, utilizzare solo il tipo corretto di cavo d'alimentazione (fornito nella scatola degli accessori). Dovrà essere sempre di tipo staccabile: UL/certificato CSA, tipo SPT-2, della potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE, o equivalente. La lunghezza massima è di 4,6 metri).
- 15 Staccate sempre tutte le linee telefoniche dalla presa a muro prima di fare manutenzione o di smontare questa apparecchiatura.
- 16 Evitate di usare una linea telefonica (diversa dal tipo cordless) durante un temporale elettrico. Potrebbe esserci un pericolo remoto di scosse elettriche da fulmini.

Dichiarazione di conformità dei prodotti laser

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

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD

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

Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision

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

Corpo di brevetti statunitensi N. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 e 6,516,132 autorizzati solo per la proiezione in ambiti ristretti.

Notifica Regolatrice Dispositivo Radio

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

Generale

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

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

Unione Europea (UE)

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

Direttiva 73/23/EEC per il Basso Voltaggio

- EN 60950

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

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

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

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2



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

Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE all'aprile del 2003 sono: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia e Gran Bretagna. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

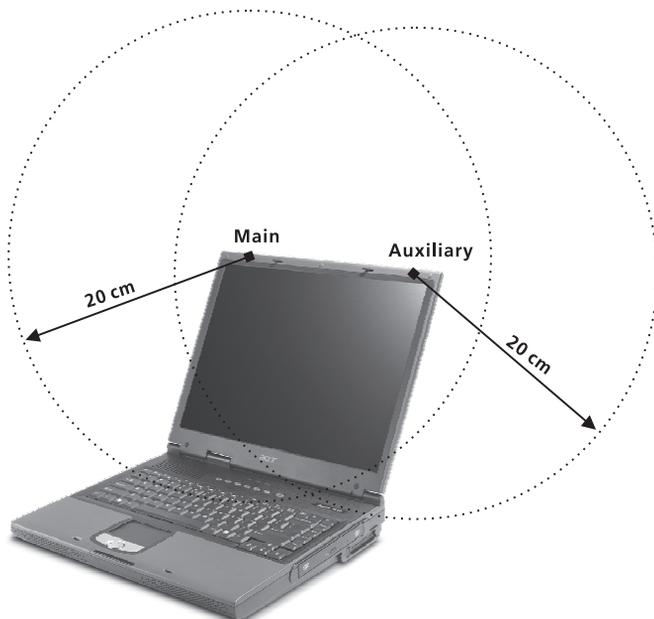
Requisito FCC RF per la sicurezza

La corrente di output irradiata del modulo Wireless LAN Mini-PCI Card e Bluetooth card È molto inferiore ai limiti di esposizione FCC per le frequenze radio. Tuttavia il modulo Wireless Aspire serie 1510 deve venire usato in maniera tale che il potenziale di contatto umano durante l'operazione normale venga ridotto al minimo come segue.

- 1 Si richiede che gli utenti seguano le istruzioni per la sicurezza RF sui dispositivi a opzione wireless che sono comprese nel manuale
- 2 Un'installazione impropria o un uso non autorizzato possono causare un'interferenza dannosa alle comunicazioni radio. Inoltre la manomissione dell'antenna interna rende nulla la certificazione FCC e la garanzia.



Avvertenza: Per ottemperare ai requisiti di conformità di esposizione FCC RF, una distanza di separazione di almeno 20 cm (8 pollici) deve essere mantenuta fra l'antenna per la Scheda integrata Wireless LAN Mini-PCI incorporata nella sezione schermo e tutte le persone.



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

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

a. Informazioni comuni

L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:

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

b. Operazione nella banda 2.4 GHz

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

Esposizione delle persone ai campi RF (RSS-102)

La Aspire serie 1510 adopera antenne integrali a basso incremento che non emettono campi RF in eccesso dei limiti sanitari del Canada per la popolazione in genere; consultare il Codice per la Sicurezza n. 6, che si può ottenere dal sito Web di Health Canada a www.hc-sc.gc.ca/rpb.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZP2
Machine Type:	Aspire 1510
SKU Number:	Aspire 151xxx ("x" = 0-9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkeay, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



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

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



Declaration of Conformity for CE marking

We,

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

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	ZP2
Machine Type:	Aspire 1510
SKU Number:	Aspire 151xxx (*x* = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

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

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

Easy Lai

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

2004/3/15

Date

Indice

A

- accessori opzionali
 - aggiornamento dell'hard disk 44
 - Alimentatore CA di riserva 42
 - batteria di riserva 42
 - Schede PC 41
- ACPI 33
- aiuto iii
- alloggiamento
 - memoria 8
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 60
 - tasto di scelta rapida 17
- assistenza tecnica
 - quando chiamarla v
- audio 25
 - collegamento esterno 40
 - controllo del volume 25
 - soluzione dei problemi 60
- avvertenza
 - Tutela del copyright sui DVD 79

B

- batteria
 - caratteristiche 29
 - carica 31
 - consigli per la cura v
 - controllo del livello di carica 31
 - disinstallazione 31
 - installazione 30
 - massimizzazione della durata 29
 - ottimizzazione 31
 - scarica 32
 - segnalazione di batteria scarica 32
 - uso per la prima volta 29
- blocco maiuscole 13
- blocco numeri 13

C

- caratteristiche tecniche

- del computer 9
- CD
 - soluzione dei problemi 61
- collegamenti
 - audio 40
 - dispositivi d'ingresso 37
 - monitor esterno 37
 - mouse 37
 - stampante 40
 - tastiera esterna 37
 - tastiera numerica esterna 37
 - USB 38
- Collegamento ad una rete Ethernet 23
- computer
 - allestimento di un ufficio a casa 50
 - consigli per la cura iv
 - pulizia v
 - scollegamento 47
 - spegnimento iii
 - spostamenti 48
 - trasporto a casa 49
 - trasporto in occasione di riunioni 48
 - viaggi a breve distanza 50
 - viaggi internazionali 51
- controllo
 - del livello di carica 31
- cura
 - batteria v
 - computer iv
- D**
 - domande ricorrenti 59
 - DVD
 - soluzione dei problemi 61
- E**
 - FAQ. Vedere "Domande ricorrenti" front view 3
- G**
 - guida iii
- H**
 - hard disk 21
 - aggiornamento 44

I

- in viaggio
 - viaggi a breve distanza 50
 - voli internazionali 51
- indicatori di stato 11

L

- luminosità
 - tasti di scelta rapida 17

M

- memoria
 - installazione 44
- memorizzazione 21
 - hard disk 21
 - unità floppy disk 21
- microfono
 - soluzione dei problemi 60
- modalità ibernazione
 - tasto di scelta rapida 16
- modalità Standby
 - tasto di scelta rapida 16
- modem
 - impostazione della località di chiamata 62
- mouse
 - collegamento esterno 37

N

- Notebook Manager
 - tasto di scelta rapida 16

P

- password 26
 - di sicurezza 26
- poggiamani 17
- porta
 - monitor esterno 7
 - parallela 7
- porte
 - USB 7
- possibilità di collegamento 23
 - Ethernet 23
- problemi 59
 - audio 60
 - avvio 59
 - CD 61
 - dischetto floppy 61
 - DVD 61

- schermo 59, 60
- stampante 61
- tastiera 61
- unità floppy disk 61

pulizia

- computer v

R

- risparmio dell'energia 33

S

- Scheda PC
 - inserimento 41
 - rimozione 42
 - schermo
 - soluzione dei problemi 59, 60
 - tasti di scelta rapida 16
 - segnalazione di
 - maiuscole attive 11
 - modo numerico attivo 11
 - sicurezza
 - avvertenza relativa alle norme FCC 71
 - avvertenze relative al modem 72
 - del computer 26
 - istruzioni generali 76
 - unità di lettura CD o DVD 78
 - slot di
 - sicurezza 26
 - software
 - in dotazione 55
 - stampante
 - collegamento 40
 - soluzione dei problemi 61
 - stato LCD 11
- T**
- tabulatore numerico
 - incorporato 14
 - tabulatore numerico incorporato
 - nella tastiera 14
 - tasti blocco
 - tastiera 13
 - tasti di accesso rapido 16
 - tasti di lancio 20
 - Tasti Windows 15
 - tastiera 13
 - collegamento esterno 37

- soluzione dei problemi 61
- tasti di accesso rapido 16
- Tasti Windows 15
- tastiera a sfioramento 18
 - uso 18 – 19
- tastiera numerica
 - collegamento esterno 37
- touchpad
 - tasto di scelta rapida 17

U

- unità floppy disk 21
 - soluzione dei problemi 61
- USB
 - collegamento 38

- utility
 - setup del BIOS 56
- Utility di setup del BIOS. 56
 - immissione dei dati 56

V

- vano a disposizione
 - per aumentare la memoria 8
- vano batteria 8
- vista da destra 6
- vista da sinistra 5
- vista posteriore 7
- volume
 - regolazione 25

