

Acer Aspire serie 1450

Guida per l'utente

Copyright © 2003
Tutti i diritti riservati

Computer Notebook Acer Aspire serie 1450 – 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 1450

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.global.acer.com.

Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer

Accensione e spegnimento del computer

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

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

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

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



Nota: se non si riesce ad arrestare il sistema nel modo consueto, premere e tenere premuto l' 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	4
Vista da sinistra	6
Vista da destra	7
Vista posteriore	8
Vista dal basso	9
Caratteristiche tecniche	10
Indicatori	12
Uso della tastiera	13
Tasti speciali	13
Touchpad	19
Nozioni di base sul touchpad	19
Tasti di lancio	21
Memorizzazione	23
Disco rigido	23
Lettore ottico	23
Estrazione di emergenza del cassetto del lettore ottico	24
Audio	25
Regolazione del volume	25
Possibilità di collegamento	26
Ethernet e LAN	26
Fax/data modem	26
FIR (Fast Infrared)	27
Protezione del computer	28
Utilizzo di una serratura di sicurezza	28
Utilizzo delle password	29
Funzionamento a batteria	31
Batteria	33
Caratteristiche della batteria	33
Installazione e disinstallazione della batteria	34
Carica della batteria	35
Controllo del livello della batteria	35
Ottimizzazione della durata della batteria	35
Segnalazione di batteria scarica	36

Risparmio dell'energia	37
Periferiche accessori opzionali	39
Monitor esterno	41
Dispositivi d'ingresso	41
Tastiera esterna	41
Tastiera esterna	41
Dispositivo di puntamento esterno	41
Dispositivi USB	42
Porto IEEE 1394	43
Stampante	44
Dispositivi audio	44
Dispositivi d'espansione	45
Scheda PC	45
Accessori vari	46
Batteria	46
Alimentatore CA	46
Aggiornamento dei componenti principali	47
Espansione della memoria	47
Aggiornamento dell'hard disk	48
Spostarsi con il computer	49
Scollegamento dalla scrivania	51
Spostamenti	52
Preparazione del computer	52
Che cosa portare con sé in occasione di brevi riunioni	52
Che cosa portare con sé in occasione di lunghe riunioni	52
Portare il computer a casa	53
Preparazione del computer	53
Che cosa portare con sé	53
Precauzioni particolari	53
Allestimento di un ufficio a casa	54
In viaggio con il computer	55
Preparazione del computer	55
Che cosa portare con sé	55
Precauzioni particolari	55
Viaggi internazionali con il proprio computer	56
Preparazione del computer	56
Che cosa portare con sé	56
Precauzioni particolari	56

Software	57
Software di sistema	59
Launch Manager	59
Utility di setup del BIOS	60
Soluzione dei problemi	61
Domande ricorrenti	63
Richiesta di assistenza tecnica	67
ITW (International Traveler's Warranty)	67
Operazioni preliminari	68
Appendice A Specifiche tecniche	69
Appendice B Avvertenze	75
Indice	85

Prendere familiarità **CON**
il computer

Il computer portatile della serie Aspire 1450 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".

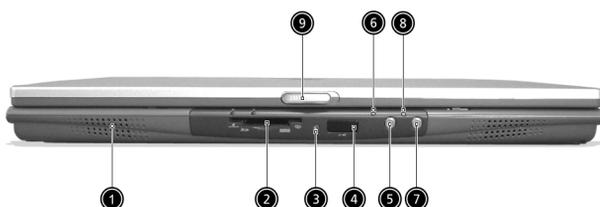
Veduta aperta frontale



#	Numero in figura	Descrizione
1	Display	Grande display a cristalli liquidi (LCD), per una visualizzazione confortevole.
2	Pulsante d'accensione	Accende e spegne il computer.
3	Touchpad	Dispositivo di puntamento sensibile al tatto che funziona come il mouse di un computer.

#	Numero in figura	Descrizione
4	Pulsanti (sinistro, centrale e destro)	I pulsanti sinistro e destro funzionano come i pulsanti destro e sinistro del mouse; il pulsante di centro serve come pulsante di scorrimento a 4 vie.
5	Poggiamani	Comoda area di supporto per le mani durante l'uso del computer.
6	Tastiera	Consente l'immissione dei dati nel computer.
7	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.
8	Microfono	Microfono interno per la registrazione del suono.
9	Tasti di lancio	Tasti speciali per l'avvio del browser Internet, del programma di posta elettronica e dei programmi usati frequentemente. Vedere "Tasti di lancio" nella pagina 21.

Vista frontale



#	Numero in figura	Descrizione
1	Altoparlanti	Consente l'emissione dell'audio.

#	Numero in figura	Descrizione
2	Letto di scheda ¹ 4 in 1	Legge le schede di Smart Media, Memory Stick, MultiMedia e le schede Secure Digital.
3	Indicatore di lettore di scheda ¹ 4 in 1	Mostra l'attività del lettore di memoria 4 in 1.
4	Porta a infrarossi 	Offre l'interfaccia con dispositivi a infrarossi, ad esempio stampante a infrarossi, computer basati su tecnologia IR.
5	Pulsante Bluetooth ²	Attiva o disattiva la funzione Bluetooth.
6	Indicatore di Bluetooth ² 	Indica che Bluetooth (opzionale) è attivato.
7	Pulsante InviLink ³	Attiva o disattiva la funzione wireless LAN.
8	Indicatore di InviLink ³ 	Indica lo stato della comunicazione senza fili (opzionale).
9	Chiusura	Blocca o libera il coperchio.



Nota:

1. Il lettore di scheda 4 in 1 è un'opzione di fabbricazione, soggetta a configurazione.
2. Pulsante e indicatore Bluetooth si trovano solo nei modelli con Bluetooth.
3. Pulsante e indicatore InviLink si trovano solo nei modelli con LAN senza fili.

Vista da sinistra



#	Numero in figura	Descrizione
1	Quattro (4) porti USB 2.0 	Consente di connettere qualsiasi dispositivo USB (Universal Serial Bus), come mouse USB o videocamera USB.
2	Porto IEEE 1394 	Collega a un dispositivo IEEE 1394.
3	Slot per scheda PC 	Questo slot riceve schede dello standard Tipo II (PCMCIA o CardBus).
4	Pulsante per estrarre una scheda PC	Premere il pulsante per togliere una scheda PC dalla sua sede.
5	Presa ingresso linea 	Consente di collegare periferiche di ingresso linea audio, come un lettore CD audio o un walkman stereo.
6	Presa Microfono 	Accetta l'input dai microfoni esterni.
7	Presa cuffie/ Altoparlante/ Linea fuori 	Collega alle cuffie o ad altri dispositivi audio di linea esterna (altoparlanti).

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 DVD-ROM per leggere CD e DVD. • Unità combinata DVD/CD-RW per leggere CD e DVD e scrivere su CD-R e CD-RW. • Doppio DVD per leggere i DVD+/-RW e scrivere sui DVD+/-RWs.
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	Jack di alimentazione	Collega ad un adattatore CA.

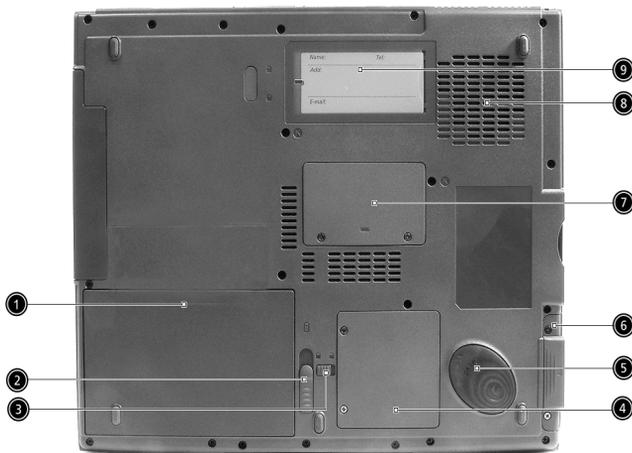


Vista posteriore



#	Numero in figura	Descrizione
1	Presa del modem 	Per il collegamento alla linea telefonica.
2	Presa di rete 	Collega il computer a una rete Ethernet 10/100.
3	Porta parallela 	Consente di collegare una periferica con connessione parallela, ad esempio una stampante.
4	Porta per monitor esterno 	Per la connessione di un dispositivo video, ad esempio monitor esterno, proiettore LCD.
5	S-video 	Collega a un televisore o dispositivo di display con input S-video.
6	Serratura di sicurezza 	Consente di collegare al computer una serratura con chiave compatibile con il blocco Kensington.

Vista dal basso



#	Numero in figura	Descrizione
1	Alloggiamento della batteria	Contiene il gruppo batterie del computer.
2	Gancio di rilascio della batteria	Consente di sganciare la batteria per rimuovere il gruppo batterie.
3	Blocco Batteria	Blocca la batteria al suo posto.
4	Fessura Mini-PCI	Fessura per aggiungere le schede mini-PCI.
5	Dispositivo di protezione del disco rigido	Protegge il disco rigido da urti accidentali e vibrazioni.
6	Alloggiamento per il disco rigido	Contiene il disco rigido del computer (fissato con una vite).
7	Vano per la memoria	Contiene la memoria principale del computer.
8	Ventola di raffreddamento	Consente di raffreddare il computer. Nota: Non coprire né ostruire l'apertura della ventola.
9	Slot di identificazione personale	Per personalizzare il computer, inserire un biglietto da visita o una carta di identità.

Caratteristiche tecniche

Prestazioni

- Processore AMD Athlon™ XP-M disponibile in 1800+~2400+ e superiore.
- Memoria aggiornabile fino a 2 GB con 2 slots (Solo uno slot accessibile dall'utente).
- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE.
- Batteria principale agli ioni di litio.
- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP.

Display

- Schermo a cristalli liquidi TFT (Thin-Film Transistor) in grado di visualizzare 65.536 colori a 32 bit con una risoluzione XGA (eXtended Graphics Array) fino a 1024 x 768 per lo schermo da 14.1"/15".
- Capacità 3D.
- Supporto display simultaneo LCD e CRT.
- S-video per output in un televisore o dispositivo di display che supporta l'input S-video.
- Funzione "Oscuramento Automatico LCD" che automaticamente decide le migliori impostazioni del display e conserva corrente.
- DualView™.

Multimedialità

- Audio stereo ad alta fedeltà AC'97.
- Due altoparlanti incorporati.
- Microfono incorporato.
- III lettore ottico ad alta velocità.
- Lettore ottico incorporato (CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-RW o DVD doppio).
- Pannello TFT XGA da 14.1" o 15.0" (risoluzione 1024x768)
- Prese per ingresso ed uscita audio.

Collegamenti

- Porta modem fax/dati ad alta velocità.
- Porta Ethernet/Fast Ethernet.
- Comunicazione senza cavi ad infrarossi.
- 4 porte seriali universali (USB 2.0).
- Una porta IEEE 1394.
- LAN InviLink 802.11g senza fili (opzionale di fabbricazione).
- Bluetooth pronto (opzionale di fabbricazione).
- Slot di memoria SD/MMC/SM/MS (opzionale di fabbricazione).

Design ergonomico e orientato alle esigenze degli utenti

- Pulsante di scorrimento Internet a quattro direzioni.
- Linea snella, semplice e moderna.
- Tastiera a curve misura piena Acer FinTouch.
- Dispositivo di puntamento touchpad centrato in modo ergonomico.

Espansioni

- Uno slot per PC Card CardBus di tipo II.
- Memoria espandibile.

Indicatori

Il computer ha tre indicatori di stato facili da leggere sotto lo schermo del display, e due sulla fronte del computer.



Gli indicatori dello stato della Batteria e Corrente sono visibili anche quando chiudete il display.

Icona	Funzione	Descrizione
	Bloc Maiusc	Si illumina quando Bloc Maiusc è attivato.
	Bloc Num	Si illumina quando Bloc Num è attivato.
	Attività delle unità	Si illumina quando è attiva il disco rigido o lettore ottico.
	Corrente	È verde quando la corrente è accesa e arancione quando il computer è nel modo standby.
	Batteria	È arancione quando la batteria sta caricando.

Uso della tastiera

La tastiera standard dispone di tastierino incorporato, tasti cursore separati, due tasti Windows e dodici tasti funzione.

Tasti speciali

Tasti di Bloc

La tastiera dispone di tre tasti Bloc che è possibile attivare e disattivare.



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.

Tastierino numerico incorporato

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



Accesso desiderato	Bloc Num attivo	Bloc Num inattivo
Tasti numerici sul tastierino incorporato	Digitare i numeri normalmente.	
Tasti di controllo del cursore sul tastierino incorporato	Tenere premuto il tasto Maiusc insieme ai tasti di controllo del cursore.	Tenere premuto il tasto Fn insieme ai tasti di controllo del cursore.
Tasti principali della tastiera	Tenere premuto il tasto Fn mentre si digitano le lettere sul tastierino incorporato.	Digitare le lettere normalmente.



Nota: se al computer è collegata una tastiera o un tastierino esterno, la funzione Bloc Num passa automaticamente dalla tastiera interna alla tastiera o al tastierino esterno.

Tasti Windows

Sulla tastiera sono disponibili due tasti in grado di eseguire funzioni specifiche di Windows.



Tasto	Descrizione
Tasto con il logo di Windows 	Pulsante Avvio/Start. Utilizzando questo tasto in combinazione con altri è possibile attivare delle funzioni speciali. Di seguito sono riportati alcuni esempi.  + Tab (attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni)  + E (esplora le risorse del computer)  + F (ricerca un documento)  + M (riduce tutto a icona) Maiusc +  + M (annulla l'operazione di riduzione a icona)  + R (visualizza la finestra di dialogo Esegui)
Tasto applicazione 	Consente di visualizzare un menu di scelta rapida (la stessa funzione si ottiene facendo clic con il pulsante destro del mouse).

Tasti di accesso rapido

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

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



Questo computer possiede i seguenti tasti di accesso rapido:

Tasti di accesso rapido	Icona	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 "Possibilità di collegamento" nella pagina 26.

Tasti di accesso rapido	Icona	Funzione	Descrizione
Fn - F4		Sospensione	Attiva la modalità sospensione del computer. Vedere "Possibilità di collegamento" nella pagina 26.
Fn - F5		Passaggio da uno schermo all'altro	Consente di passare all'uscita video dello schermo o del monitor esterno (se collegato) e dallo schermo al monitor esterno.
Fn - F6		Avvio di screen saver	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare all'impostazione precedente.
Fn - F7		Attivazione e disattivazione del touchpad	Attiva e disattiva il touchpad interno.
Fn - F8		Attivazione e disattivazione degli altoparlanti	Attiva e disattiva gli altoparlanti.
Fn - ↑		Aumento del volume	Aumenta il volume dell'altoparlante.
Fn - ↓		Riduzione del volume	Riduce il volume dell'altoparlante.
Fn - →		Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
Fn - ←		Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.

Simbolo dell'Euro

Se il layout di tastiera è impostato su Americano - Internazionale o Regno Unito oppure si dispone di una tastiera con un layout europeo, è possibile digitare il simbolo dell'Euro dalla tastiera.



Nota per gli utenti di tastiere USA: il layout della tastiera viene impostato quando si installa Windows per la prima volta. Per garantire il funzionamento del simbolo dell'Euro, è necessario che il layout della tastiera sia impostato su Americano - Internazionale.

Per verificare il tipo di tastiera in Windows XP, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Fare clic su **Start, Pannello di controllo**.
- 2 Fare doppio clic su **Impostazioni internazionali e della lingua**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Lingua**, quindi su **Dettagli**.
- 4 Verificare che il layout di tastiera utilizzato sia impostato su Americano - Internazionale.

In caso contrario, selezionare e fare clic su **AGGIUNGI**, quindi scegliere **Americano - Internazionale** e fare clic su **OK**.

- 5 Fare clic su **OK**.

Per digitare il simbolo dell'Euro, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Individuare il simbolo dell'Euro sulla tastiera.
- 2 Aprire un editor di testo o un programma di elaborazione testi.
- 3 Tenere premuto **Alt Gr** insieme al simbolo dell'Euro.



Nota: Alcuni tipi di carattere e software non supportano il simbolo dell'Euro. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Touchpad

Il touchpad incorporato è un dispositivo di puntamento sensibile ai movimenti delle dita. Ciò significa che il cursore risponde appena le dita si muovono sulla superficie del touchpad. La posizione centrale sul poggiapolsi offre un supporto ottimale e il massimo comfort.



Nota: quando si utilizza un mouse USB esterno, è possibile premere **Fn-F7** per disattivare il touchpad.



Nozioni di base sul touchpad

Di seguito vengono riportate le istruzioni sull'uso del touchpad.



- Muovere il dito sul touchpad per spostare il cursore.
- Premere i pulsanti sinistro (1) e destro (3) collocati a margine del touchpad per effettuare selezioni e operazioni. Questi due pulsanti sono simili ai pulsanti destro e sinistro del mouse e, se toccati, producono risultati simili.
- Utilizzare il pulsante a quattro direzioni (2) (alto/basso/sinistra/destra) per scorrere una pagina in alto, in basso, a sinistra o a destra. Questo pulsante emula l'azione del cursore sulle barre di scorrimento verticale e orizzontale delle applicazioni Windows.

Funzione	Pulsante sinistro	Pulsante destro	Pulsanti centrali	Battuta
Esecuzione	Fare clic due volte rapidamente			Toccare due volte rapidamente, come per fare doppio clic con il mouse
Selezione	Fare clic una volta			Toccare una volta
Trascinamento	Fare clic e tenere premuto, quindi muovere il dito per trascinare il cursore sul touchpad			Toccare due volte rapidamente (stessa velocità del doppio clic del pulsante del mouse), quindi tenere premuto il dito sul touchpad alla seconda battuta e trascinare il cursore
Accesso al menu di scelta rapida		Fare clic una volta		
Scorrimento			Fare clic e tenere premuto il pulsante nella direzione desiderata (alto/basso/sinistra/destra)	



Nota: quando si utilizza il touchpad le dita devono essere asciutte e pulite. Anche il touchpad deve essere mantenuto asciutto e pulito. Il touchpad è sensibile ai movimenti delle dita, quindi, ad un tocco più leggero corrisponde una resa migliore. Un tocco più brusco non accelera i tempi di risposta del touchpad.

Tasti di lancio

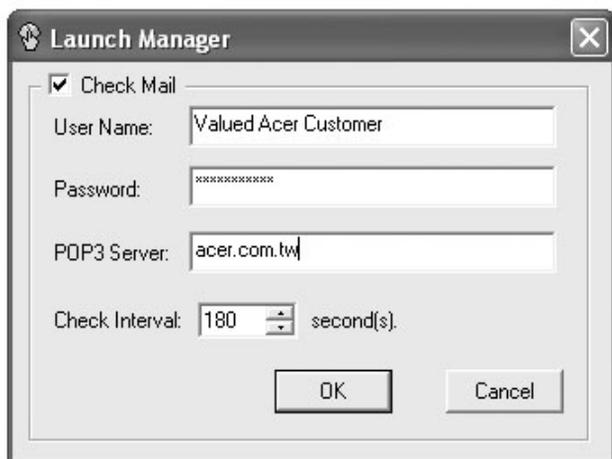
Situati sopra la tastiera ci sono cinque pulsanti. Il primo a sinistra è quello della corrente. A destra del pulsante della corrente ci sono i quattro tasti di lancio. Sono chiamati pulsante della posta, pulsante web browser e due pulsanti programmabili (P1 e P2).



Tasti di lancio	Applicazione predefinita
E-mail	Applicazione e-mail
Browser Web	Applicazione browser Internet
P1	Programmabile dall'utente
P2	Programmabile dall'utente

Riscontro di E-Mail

Cliccare il pulsante destro sull'icona Launch Manager sulla taskbar e cliccare Riscontro di E-Mail. In questa finestra di dialogo avete l'opzione di attivare/disattivare il riscontro della posta, impostare l'intervallo di tempo per il riscontro della posta, ecc. Se avete già un conto email, potete scrivere nella finestra di dialogo il Nome Utente, Password e POP3 Server. Il POP3 Server è il mail server dove voi ricevete la vostra email.



Oltre alla funzione di controllo della posta, è presente il tasto e-mail per lanciare il programma di posta elettronica. Tale tasto è situato sopra la tastiera sotto lo schermo LCD.

Memorizzazione

Questo computer dispone dei seguenti dispositivi di memoria:

- Unità hard disk ad alta capacità Enhanced-IDE.
- Il lettore ottico ad alta velocità.

Disco rigido

Il disco rigido ad alta capacità rappresenta la soluzione ideale per soddisfare ogni esigenza di memorizzazione. Qui vengono memorizzati i programmi e i dati dell'utente.

Lettore ottico

Secondo il modello, avete un CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-RW oppure lettore doppio DVD. Il lettore ottico aumenta la capacità di memorizzazione e rende disponibile una multimedialità da host computer.

Estrazione del cassetto del lettore ottico

Per estrarre il piatto del lettore ottico quando si accende il computer, premere il pulsante di estrazione del lettore.



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.



Audio

Il computer è dotato di audio stereo AC'97 ad alta fedeltà a 16 bit e comprende un microfono sensibile incorporato e due altoparlanti stereo.



Ci sono delle porte audio sulla sinistra del computer. Per ulteriori informazioni sul collegamento di dispositivi audio esterni, vedere "Vista da sinistra" nella pagina 6.

Regolazione del volume

Regolare il volume è semplice come premere un pulsante. Per ulteriori informazioni sulla regolazione del volume degli altoparlanti, vedere "Tasti di accesso rapido" nella pagina 16.

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 funzione integrata di collegamento in rete consente di collegare il computer ad una rete basata su Ethernet (10/100 Mbps).

Per utilizzare tale funzione, collegare un cavo Ethernet dal jack di rete presente nella parte posteriore del computer ad un jack o hub della rete preesistente.



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

Fax/data modem

Il computer dispone di un modem fax/dati integrato AC'97 Link V.92 a 56 Kbps.



.....
Attenzione! Questa porta modem non è compatibile con le linee telefoniche digitali. Per evitare di danneggiare il modem, non collegarlo ad una linea telefonica digitale.

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



FIR (Fast Infrared)

La porta a infrarossi (FIR) del computer consente di eseguire il trasferimento dei dati senza cavi con altri computer e periferiche basati sulla tecnologia IR, ad esempio PDA (Personal Digital Assistant), telefoni cellulari e stampanti a infrarossi. La porta a infrarossi è in grado di eseguire trasferimenti di dati a velocità fino a quattro megabit al secondo (Mbps) ad una distanza massima di un metro.



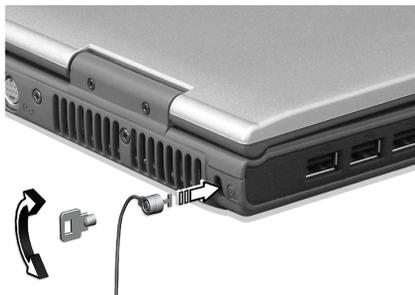
Protezione del computer

Questo computer rappresenta un investimento importante e deve essere trattato con cura. Leggere attentamente le istruzioni sulla protezione e la cura del computer.

Le funzioni di sicurezza comprendono alcuni blocchi hardware e software: un foro per la serratura di sicurezza, la SmartCard e le password.

Utilizzo di una serratura di sicurezza

Il foro per la serratura di sicurezza situato sul pannello sinistro del computer consente di collegare al computer una serratura compatibile con il blocco Kensington.



Avvolgere un cavo di blocco di sicurezza per il computer intorno ad un oggetto fisso, ad esempio un tavolo o la maniglia di un cassetto chiuso a chiave. Inserire la serratura nel foro e girare la chiave per fissare il blocco. Sono disponibili anche modelli senza chiave.

Utilizzo delle password

Tre tipi di password proteggono il computer dall'accesso non autorizzato. L'impostazione di tali password consente di creare livelli differenti di protezione per il computer e i dati:

- Supervisor Password impedisce l'accesso non autorizzato a BIOS Utility. Una volta impostata, è necessario digitare questa password per poter accedere all'utilità BIOS. Per ulteriori informazioni, vedere "Utility di setup del BIOS" nella pagina 60.
- User Password protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità di ibernazione.
- Password on Boot protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità ibernazione.
- La password per il disco rigido protegge i dati impedendo l'accesso non autorizzato. Anche se il disco rigido viene rimosso dal computer e spostato su un altro computer, non è possibile accedervi senza digitare la password del disco rigido.



.....

Importante: non dimenticare la password Supervisor e quella del disco rigido. Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

Immissione delle password

Quando è impostata una password, viene visualizzato il prompt della password nell'angolo sinistro dello schermo.

- Quando è impostata la password Supervisor , sarà visualizzata la seguente richiesta quando si preme **F2** per accedere a BIOS Utility all'avvio.
- Digitare la password Supervisor e premere **Invio** per accedere a BIOS Utility. Se scrivete il password sbagliato, appare un messaggio di avvertenza. Provate di nuovo e premete **Invio**.
- All'avvio ,quando è impostata la password utente, ed è abilitata la password di avvio, sarà visualizzata la seguente richiesta.
- Digitare la password utente e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se scrivete il password sbagliato, appare un messaggio di avvertenza. Provate di nuovo e premete **Invio**.
- Quando si imposta la password del disco rigido, all'avvio sarà visualizzata la seguente richiesta.
- Digitare la password per il disco e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se scrivete il password sbagliato, appare un messaggio di avvertenza. Provate di nuovo e premete **Invio**.



Importante: si hanno a disposizione tre tentativi per immettere la password. Se non si riesce ad immettere la password correttamente dopo tre tentativi, il sistema sarà bloccato. Far scorrere l'interruttore di accensione e trattenerlo per quattro secondi per spegnere il computer. Riaccendere il computer e riprovare. Se non si riesce a immettere la password del disco rigido, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza autorizzato.

Impostazione delle password

È possibile impostare le password utilizzando l'utilità BIOS.

Funzionamento a batteria

Il computer Aspire serie 1450 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

Questo computer usa batterie ricaricabili del tipo Li-Ion.

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 1450 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 45 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

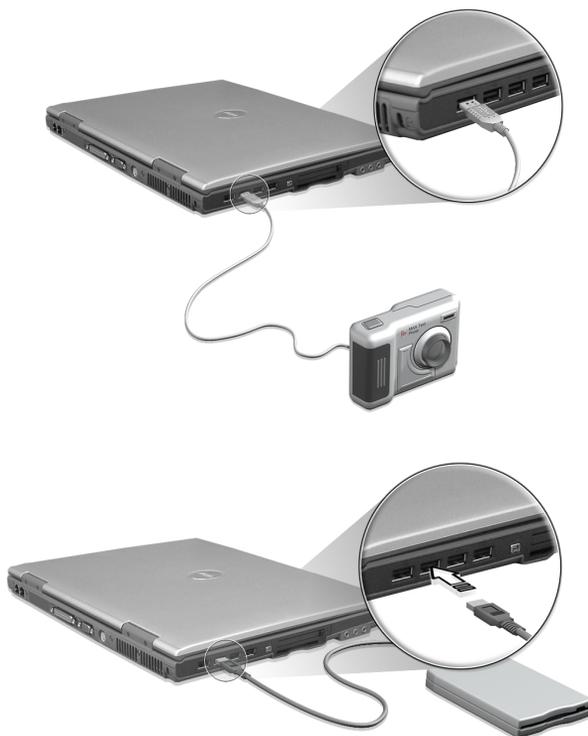
Il computer possiede una tastiera incorporata che, utilizzata insieme al Blocco Numerico, consente di immettere facilmente dati numerici. Altrimenti, è possibile collegare una tastiera numerica a 17 tasti ad una delle porte USB del computer. Ciò consente di sfruttare i vantaggi di una tastiera numerica, 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 USB (Universal Serial Bus) 2.0 per collegare una gamma di periferiche USB. Vedere "Dispositivi d'ingresso" nella pagina 41 e "Stampante" nella pagina 44 per informazioni sulla connessione di una tastiera, tastiera numerica, mouse o stampante tramite porta USB. Tra i più comuni dispositivi USB vi sono anche: videocamere digitali, scanner e dispositivi esterni di memorizzazione.



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

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

Porto IEEE 1394

Il 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

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 (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.

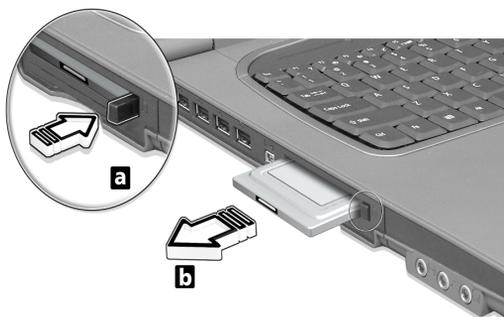
Per inserire una scheda PC:

- 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

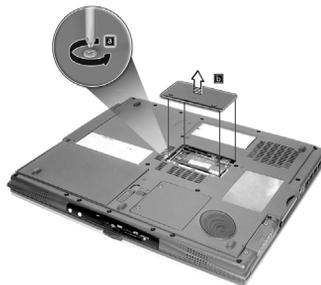
La memoria è espandibile a 2 GB, con l'uso di soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) standard a 256 bit da 256/512 MB o 1 GB. Il computer supporta la DRAM DDR (Double Data Rate).

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

Per installare la memoria, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Spegnere il computer, scollegare l'adattatore CA (se collegato) e rimuovere il gruppo batterie. Quindi, capovolgere il computer per accedere alla base.
- 2 Rimuovere le viti dallo sportello della memoria (a), quindi sollevarlo e rimuoverlo (b).



- 3 Inserire diagonalmente il modulo di memoria nello slot (a), quindi esercitare delicatamente una pressione (b) fino a sentirne lo scatto in posizione.



- 4 Reinserire il coperchio della memoria e fissarlo con la vite.
- 5 Reinstallare il gruppo batterie e ricollegare l'adattatore CA.
- 6 Accendere il computer.

Il computer rileva e riconfigura automaticamente la dimensione totale della 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 1450 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 1450 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.

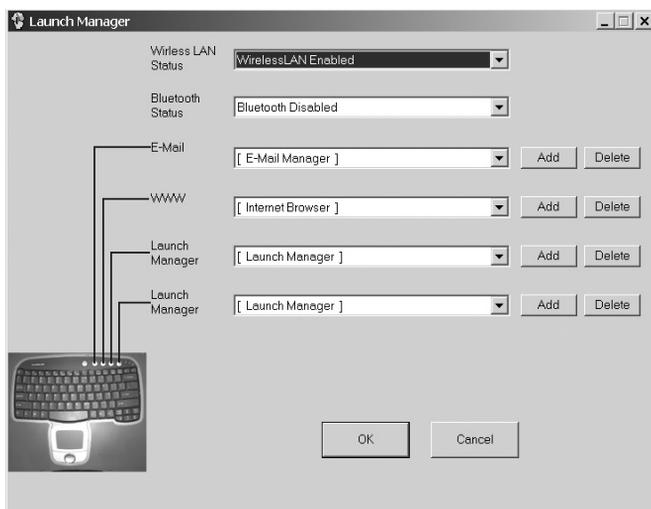


Nota: per eseguire applicazioni software in Windows, cliccare dapprima sul pulsante Start. Quindi, selezionare la cartella più opportuna e cliccare sull'icona dell'applicazione. Per avere maggiori dettagli sul software e l'utility, servirsi della guida in linea fornita dal software.

Launch Manager

Launch Manager consente di configurare i quattro tasti di lancio, situati sopra la tastiera. Vedere "Tasti di lancio" nella pagina 21 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 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.

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 24 per maggiori informazioni.

La tastiera non risponde.

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

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.

Richiesta di assistenza tecnica

ITW (International Traveler's Warranty)

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

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

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

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

Esistono due modi per accedere ai servizi di assistenza tecnica e informazioni Acer:

- Assistenza su Internet a livello internazionale (www.acersupport.com).
- Numeri dell'assistenza tecnica in diversi paesi.

Per visualizzare un elenco dei numeri di assistenza tecnica, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
- 2 Fare doppio clic su **Sistema**.
- 3 Fare clic sul pulsante **Informazioni di supporto**.

Operazioni preliminari

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

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

Viene richiesto di fornire le informazioni riportate di seguito:

Nome: _____

Indirizzo: _____

Numero di telefono: _____

Tipo di modello e computer: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Appendice A

Specifiche tecniche

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

Microprocessore

- Processore AMD Athlon™ XP-M disponibile in 1800⁺~2400⁺ e superiore.

Memoria

- Memoria principale espandibile a 2 GB.
- Due socket soDIMM a 200 pin.
- Supporto del 256M, 512M, 1G DDR 333 RAM.
- Flash ROM BIOS da 512 KB.

Memorizzazione dati

- Unità hard disk ad alta capacità Enhanced-IDE.
- Il lettore ottico ad alta velocità.

Schermo e visualizzazione

- Schermo a cristalli liquidi TFT (Thin-Film Transistor) in grado di visualizzare 65.536 colori a 32 bit con una risoluzione XGA (eXtended Graphics Array) fino a 1024 x 768 per lo schermo da 14.1"/15".
- Supporto display simultaneo LCD e CRT.
- DualView™.
- 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 stereo AC' 97.
- Due altoparlanti e microfono.
- Porte audio separate per l'uscita cuffia, l'ingresso linea e l'ingresso microfono.

Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 84/85/88 tasti.
- Dispositivo di puntamento touchpad centrato in modo ergonomico con tasto di scorrimento in quattro direzioni.

Porte I/O

- Uno slot per PC Card CardBus di tipo II.
- Una presa per connessione di rete RJ-45 (Fast Ethernet 10/100).
- Una presa per modem RJ-11 (V.92, 56K).
- Un jack DC-in.
- Una porta parallela (ECP/EPP).
- Una porta VGA per monitor esterno.
- Un jack di uscita altoparlanti/cuffie (mini jack da 3.5 mm).
- Un jack ingresso linea audio (mini jack da 3.5 mm).
- Una presa Microfono.
- Un porto IEEE 1394.
- Un porto S-video TV-out.
- Quattro porte UBS 2.0 (Universal Serial Bus).
- Una porta FIR (IrDA).
- Lettore di scheda 4 in 1(opzione di fabbricazione).

Peso e dimensioni

- Modello con schermo da 14.1 pollici:
 - 2.87 kg (6.32 lbs).
 - 330(L) x 272(P) x 28.9(A) mm
- Modello con schermo da 15.0 pollici:
 - 3.93 kg (6.45 lbs).
 - 330(L) x 272(P) x 31.8(A) mm

Condizioni operative

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

System

- Supporto ACPI.
- Supporto SMBIOS 2.3 con capacità di etichetta attività.
- Sistema operativo Microsoft® Windows®.

Alimentazione

- 65 Wh blocco batteria del tipo Li-Ion a 8 cellule.
- Adattatore AC da 90W, rilevamento automatico 100~240Vac, 50~60Hz.

Accessori opzionali

- Modulo di espansione memoria 256/512 MB o 1 GB.
- Alimentatore addizionale.
- Batteria addizionale.
- Unità disco floppy USB.
- LAN wireless 802.11g.
- Bluetooth.

Appendice B

Avvertenze

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



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

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

Declaration of Conformity

Name of Manufacturer: Acer Inc.
Address of Manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.,
Hsichih, Taipei Hsien 221,
Taiwan, R. O. C.
Declares that product: Notebook PC
Model/ Type/ Machine Type: Aspire 1450
Assembled by: Same as above
Address: Same as above

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

EN55022:1994 /A1:1995 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998: Information technology equipment--Immunity characteristics -- Limits and methods of measurement
Including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998 /A2: 2001	EN61000-4-6: 1996
EN61000-4-3: 1996	EN61000-4-8: 1993
EN61000-4-4: 1995	EN61000-4-11: 1994
EN61000-4-5: 1995	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

EN60950: 2000 (3rd Edition): Safety of Information Technology Equipment
Including electrical business equipment



We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number 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 equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai
Acer Inc.

2003/09/03

Date

Avvertenze relative al modem

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

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.

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

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservarle per consultazioni future.

- 1 Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni contrassegnate sul prodotto.

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

- b Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
 - c Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.
 - e Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
 - f Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- 12 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. EVITTER 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 alle batterie al litio

**La serie Aspire 1450 usa solo batterie al litio, i modelli SQ-1100
e SQU-202.**

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!

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

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batterier. 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

Päristö 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.

Indice

A

- accesso alle unità
 - indicatore 12
- accessori opzionali
 - aggiornamento dell'hard disk 48
 - Alimentatore CA di riserva 46
 - batteria di riserva 46
 - Schede PC 45
- ACPI 37
- aiuto iii
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 64
 - tasto di scelta rapida 17
- assistenza
 - informazioni 67
 - servizi in linea 67
- assistenza tecnica
 - quando chiamarla v
- audio 25
 - collegamento esterno 44
 - regolazione del volume 25
 - soluzione dei problemi 64
- avvertenza
 - Tutela del copyright sui DVD 83

B

- batteria
 - caratteristiche 33
 - carica 35
 - consigli per la cura v
 - controllo del livello di carica 35
 - disinstallazione 35
 - installazione 34
 - massimizzazione della durata 33
 - ottimizzazione 35
 - scarica 36
 - segnalazione di batteria scarica 36
 - uso per la prima volta 33
- Bloc Maiusc
 - indicatore 12
- Bloc Num

- indicatore 12
- blocco maiuscole 13
- blocco numeri 13

C

- caratteristiche tecniche
 - del computer 10
- CD
 - soluzione dei problemi 65
- collegamenti
 - audio 44
 - dispositivi d'ingresso 41
 - monitor esterno 41
 - mouse 41
 - stampante 44
 - tastiera esterna 41
 - tastiera numerica esterna 41
 - USB 42

computer

- allestimento di un ufficio a casa 54
- consigli per la cura iv
- indicatore 12
- pulizia v
- scollegamento 51
- sicurezza 28
- spegnimento iii
- spostamenti 52
- tastiere 13
- trasporto a casa 53
- trasporto in occasione di riunioni 52
- viaggi a breve distanza 55
- viaggi internazionali 56
- controllo
 - del livello di carica 35
- cura
 - batteria v
 - computer iv

D

- disco rigido 23
- display 11
- dispositivi di memoria 23
- domande ricorrenti 63
- DVD
 - soluzione dei problemi 65

F

FAQ. Vedere "Domande ricorrenti"
front view 4

G

garanzia
International Traveler's Warranty 67
gruppo batterie
indicatore di ricarica 12
guida iii

H

hard disk
aggiornamento 48

I

in viaggio
viaggi a breve distanza 55
voli internazionali 56
infrarossi 27
ITW. Vedere garanzia

L

luminosità
tasti di scelta rapida 17

M

memoria
installazione 48
memorizzazione
disco rigido 23
microfono
soluzione dei problemi 64
modalità ibernazione
tasto di scelta rapida 17
modalità Standby
tasto di scelta rapida 16
modem
impostazione della località di chiamata 66
mouse
collegamento esterno 41

N

Notebook Manager
tasto di scelta rapida 16

P

password 29

tipi 29

porta
monitor esterno 8
parallela 8
possibilità di collegamento 26
problemi 63
audio 64
avvio 63
CD 65
dischetto floppy 65
DVD 65
schermo 63, 64
stampante 65
tastiera 65
unità floppy disk 65
pulizia
computer v

R

risparmio dell'energia 37

S

Scheda PC
inserimento 45
rimozione 46
schermo
soluzione dei problemi 63, 64
tasti di scelta rapida 17
servizi in linea 67
sicurezza
batteria al litio 82
istruzioni generali 79
password 29
serratura 28
unità di lettura CD o DVD 81
software
in dotazione 59
stampante
collegamento 44
soluzione dei problemi 65

T

tasti blocco
tastiera 13
tasti di accesso rapido 16
tasti di lancio 23
Tasti Windows 15
tastiera
collegamento esterno 41

- soluzione dei problemi 65
- tasti di accesso rapido 16
- tasti di blocco 13
- Tasti Windows 15
- tastierino numerico incorporato
14
- tastiera numerica
 - collegamento esterno 41
- tastierino numerico
 - Bloc Num 14
- touchpad 19
 - tasto di scelta rapida 17
 - uso 19- 20

U

- unità floppy disk

- soluzione dei problemi 65
- USB
 - collegamento 42
- utility
 - setup del BIOS 60
- Utility di setup del BIOS. 60
 - immissione dei dati 60

V

- vista da destra 7
- vista da sinistra 6
- vista posteriore 8
- volume
 - regolazione 25

