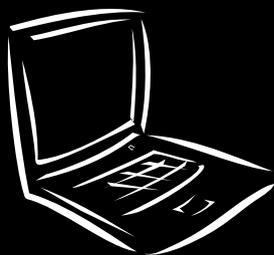


# Serie Aspire 1200

Guida per l'utente



Copyright © 2001  
Tutti i diritti riservati.

Guida per l'utente del computer notebook serie Aspire 1200  
Pubblicazione originale: novembre 2001

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza alcun obbligo di preavviso o notifica di tali revisioni o cambiamenti. Le modifiche verranno immesse nelle nuove edizioni del manuale o in pubblicazioni e documenti correlati. La società non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie (esplicite o implicite) sul contenuto del presente scritto e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante il numero del modello, il numero di serie, la data e il luogo dell'acquisto. Il numero di serie e di modello sono impressi sulla targhetta applicata sul computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero dati o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo (elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro), senza previa autorizzazione scritta di Acer Incorporated.

Computer Notebook Serie Aspire 1200

Numero modello: \_\_\_\_\_

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

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

Luogo di acquisto: \_\_\_\_\_

Tutti gli altri marchi e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari e società.

# Prima di tutto...

Grazie per aver scelto il notebook Aspire, un prodotto in grado di soddisfare anche l'utente più esigente!

## Guide

Sono state realizzate alcune guide per illustrare le modalità d'uso del Aspire:



Innanzitutto, il documento *Just for Starters...* che spiega le procedure di configurazione del computer.



Il Manuale per l'utente descrive come utilizzare il computer per aumentare la propria efficienza. Questo manuale fornisce inoltre informazioni chiare e concise sul computer e si consiglia pertanto di leggerlo con attenzione.



È inoltre incluso un documento *Leggimi* contenente aggiornamenti e note importanti. Si consiglia di leggerlo attentamente.

Per ulteriori informazioni su prodotti, servizi e assistenza tecnica, visitare il sito Web ([www.acer.com](http://www.acer.com)).

# Consigli di base per l'uso e la manutenzione del computer

## Accendere e spegnere il computer

Per accendere il computer, aprire il coperchio dello schermo e premere l'interruttore di accensione sulla tastiera.

Per spegnere il computer, effettuare una delle seguenti operazioni.

- Utilizzare il comando di spegnimento di Windows.  
Fare clic su Start e selezionare il comando Windows per lo spegnimento del computer.
- Uso dell'interruttore di accensione:  
se l'interruttore di accensione viene impostato sullo spegnimento, è possibile utilizzare questo pulsante per spegnere il computer. Per informazioni, vedere la Guida in linea di Windows.



-----

Nota: se non si riesce a spegnere il computer con le normali procedure, tenere premuto l'interruttore di accensione per più di quattro secondi. Se si desidera riaccendere il computer dopo averlo spento, attendere almeno due secondi.

## Manutenzione del computer

Il computer offrirà prestazioni ottimali se utilizzato correttamente.

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non posizionare il computer vicino a fonti di calore, ad esempio un termosifone.
- 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 a pioggia o umidità.
- Non versare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Evitare l'accumulo di polvere e sporizia sul computer.
- Non appoggiare alcun oggetto sul computer per evitare di danneggiarlo.

- Quando si spegne il computer, non chiudere bruscamente lo schermo.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.

## Precauzioni per l'adattatore CA

Di seguito vengono forniti alcuni suggerimenti sulla corretta conservazione dell'adattatore CA.

- Non collegare l'adattatore a nessun altro dispositivo.
- Non calpestare il cavo di alimentazione né sovrapporvi oggetti pesanti. Evitare di far passare il cavo di alimentazione e gli altri cavi nelle zone di passaggio.
- Afferrare la spina e non il cavo per scollegarlo.
- Nel caso in cui si utilizzi una prolunga, assicurarsi che la potenza nominale complessiva, espressa in ampere, dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non sia superiore alla potenza nominale complessiva della prolunga stessa. Verificare inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa non sia superiore alla potenza nominale del fusibile.

## Manutenzione del gruppo batterie

Di seguito vengono riportati alcuni accorgimenti per la manutenzione del gruppo batterie.

- Utilizzare solo batterie dello stesso tipo della batteria da sostituire. Spegner il computer prima di rimuovere o sostituire le batterie.
- Non alterare le batterie. Tenerle lontane dalla portata dei bambini.
- Gettare le batterie usate seguendo le norme previste dall'autorità locale. Se possibile, riciclarle.

## Pulizia e manutenzione

Attenersi alla procedura riportata di seguito per eseguire la pulizia del computer.

- 1 Spegner il computer e rimuovere il gruppo batterie.
- 2 Scollegare l'adattatore CA.
- 3 Utilizzare un panno morbido e umido. Non utilizzare detersivi liquidi o prodotti spray per la pulizia.

Se si verifica una delle seguenti situazioni:

- Il computer è caduto o l'involucro esterno è danneggiato.
- È stato versato del liquido all'interno del prodotto.

- Il computer non funziona correttamente.

Vedere "Risoluzione dei problemi" a pagina 73.

# Sommario

Prima di tutto...	iii
Guide	iii
Consigli di base per l'uso e la manutenzione del computer	iv
<b>Caratteristiche generali del computer</b>	<b>1</b>
Una panoramica del computer	3
Vista anteriore	3
Vista lato sinistro	5
Vista lato destro	6
Vista posteriore	7
Vista inferiore	8
Caratteristiche	9
Schermo	11
Indicatori	12
Tastiera	15
Tasti speciali	15
Tastiera ergonomica	19
Touchpad	20
Nozioni di base sul touchpad	20
Tasti di esecuzione rapida	22
Dispositivi di memorizzazione	24
Opzioni di connettività	25
Ethernet e LAN	25
Modem fax/dati	25
Audio	26
Regolazione del volume	26
Uso della funzione Audio DJ	26
Protezione del computer	27
Foro per il blocco di sicurezza	27
Password	27
<b>Uso con alimentazione a batteria</b>	<b>29</b>
Gruppo batterie	31
Caratteristiche del gruppo batterie	31
Installazione ed estrazione del gruppo batterie	32
Caricamento della batteria	33
Verifica del livello di carica della batteria	34
Ottimizzazione della durata della batteria	34
Avviso di esaurimento batteria	35
Gestione dell'alimentazione	36

<b>Periferiche e opzioni</b>	<b>37</b>
Dispositivi di visualizzazione esterni	39
Monitor esterno	39
Schermo esterno con entrata s-video	39
Uso della visualizzazione simultanea	39
Dispositivi di entrata esterni	40
Tastiera esterna	40
Tastierino esterno	40
Dispositivo di puntamento esterno	40
Stampante	41
Dispositivi audio	41
Dispositivi di espansione	42
Slot per PC Card	42
USB	43
IEEE 1394	44
Altre opzioni	45
Gruppo batterie	45
Adattatore CA	45
Aggiornamento dei componenti fondamentali	46
Aggiornamento della memoria	46
Aggiornamento del disco rigido	48
<b>In viaggio con il computer</b>	<b>49</b>
Come scollegare il computer dagli accessori esterni	51
Spostamenti brevi	52
Preparazione del computer	52
Accessori per brevi riunioni	52
Accessori per riunioni prolungate	52
Spostamenti ufficio-casa	53
Preparazione del computer	53
Accessori da portare	53
Considerazioni speciali	53
Allestimento di un ufficio a casa	54
In viaggio con il computer	55
Preparazione del computer	55
Accessori da portare	55
Considerazioni speciali	55
In viaggio all'estero con il computer	56
Preparazione del computer	56
Accessori da portare	56
Considerazioni speciali	56

<b>Software</b>	<b>57</b>
Software di sistema	59
Easy Button	60
E-mail Detector	61
Utilità di configurazione del BIOS	62
Main	63
System Devices	65
Security	66
Others	70
Boot	71
Exit	72
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>73</b>
Risposte alle domande ricorrenti (FAQ)	75
Messaggi di errore	79
<b>Appendice A Specifiche</b>	<b>83</b>
<b>Appendice B Avvisi</b>	<b>89</b>
<b>Indice</b>	<b>97</b>



# Caratteristiche generali del computer

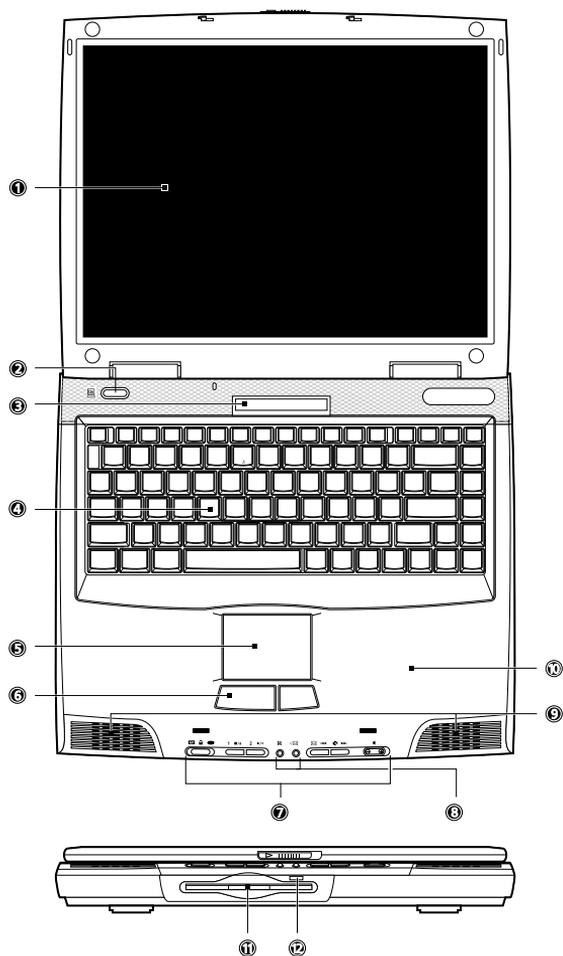
Aspire unisce prestazioni elevate, versatilità, funzioni di gestione dell'alimentazione e funzionalità multimediali a uno stile esclusivo e a un design ergonomico. Un collaboratore nuovo e potente per lavorare ai massimi livelli in termini di produttività e affidabilità.

Questo capitolo offre una panoramica approfondita delle numerose funzioni del computer.

# Una panoramica del computer

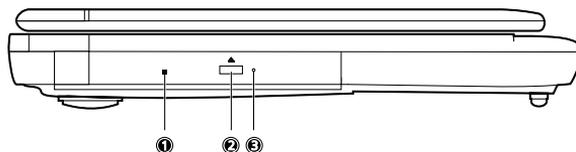
Una volta completata l'installazione del computer, come illustrato nel poster di istruzioni Just for Starters..., potete utilizzare il vostro nuovo computer notebook.

## Vista anteriore



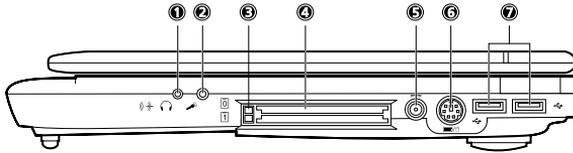
#	Voce	Descrizione
1	Schermo	Denominato anche LCD (Liquid Crystal Display), visualizza l'output del computer.
2	Pulsante di accensione 	Consente di accendere il computer.
3	LCD di stato	LCD che visualizza le icone relative allo stato, alle funzioni e ai componenti del computer.
4	Tastiera	Consente l'immissione dei dati nel computer.
5	Touchpad	Dispositivo di puntamento sensibile al tatto che funziona come il mouse di un computer.
6	Pulsanti (sinistro e destro)	I pulsanti destro e sinistro hanno un funzionamento analogo a quello dei pulsanti del mouse.
7	Tasti di esecuzione rapida	Pulsanti per l'avvio dei programmi utilizzati frequentemente. Per ulteriori informazioni, vedere "Tasti di esecuzione rapida" a pagina 22.
8	Indicatori di stato	Mostra lo stato dell'alimentazione e della posta elettronica.
9	Altoparlanti	Consentono la diffusione dell'audio.
10	Sostegno per le mani	Comoda area per il sostegno delle mani durante l'uso del computer.
11	Unità floppy	Accetta dischi floppy da 3,5 pollici.
12	Pulsante di espulsione dell'unità floppy	Consente di espellere il disco floppy dalla relativa unità.

## Vista lato sinistro



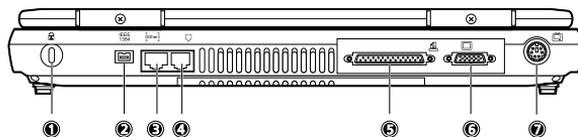
#	Voce	Descrizione
1	Unità ottica	A seconda del modello: <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'unità CD-ROM legge CD;</li> <li>• l'unità DVD-ROM legge CD e DVD;</li> <li>• l'unità combinata DVD/CD-RW legge CD e DVD e scrive su CD-R e CD-RW.</li> </ul>
2	Pulsante di espulsione dell'unità ottica 	Consente di espellere il disco dall'unità ottica.
3	Foro per l'espulsione d'emergenza dell'unità ottica	Consente di espellere un disco dall'unità ottica quando il computer è spento. Per ulteriori informazioni, vedere "Come si espelle il vassoio dell'unità ottica quando il computer è spento?" a pagina 76.

## Vista lato destro



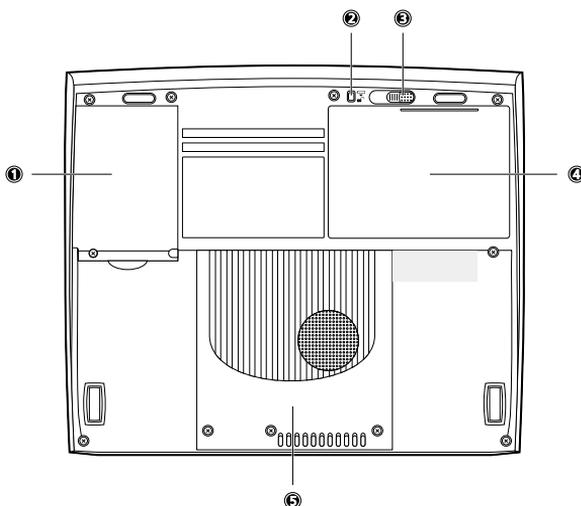
#	Voce	Descrizione
1	Jack di uscita altoparlanti/ cuffie	Consente di collegare dispositivi di uscita audio, ad esempio altoparlanti e cuffie.
		
2	Jack di entrata microfono	Consente di collegare un microfono esterno.
		
3	Pulsanti di espulsione PC Card	Consente di espellere la PC Card selezionata dal relativo slot.
4	Slot per PC Card	Consente l'inserimento di una PC Card di tipo III o di due PC Card di tipo II.
		
5	Jack di entrata CC	Consente di collegare l'adattatore CA.
		
6	Porta PS/2	Consente di collegare un dispositivo compatibile PS/2, ad esempio tastierino/mouse/tastiera PS/2.
		
7	Porte USB (2)	Consente di collegare le periferiche USB, ad esempio il mouse USB.
		

## Vista posteriore



#	Voce	Descrizione
1	Serratura di sicurezza 	Consente di utilizzare un blocco di sicurezza per computer con chiave compatibile Kensington.
2	Porta IEEE 1394 IEEE 1394	Consente di collegare una periferica compatibile IEEE 1394 (ad esempio una videocamera digitale).
3	Jack di rete [Ether]	Consente di collegarsi a una rete basata su Ethernet 10/100.
4	Jack per modem 	Consente di collegarsi a una linea telefonica (solo per i modelli con modem fax/dati interno).
5	Porta parallela 	Consente di collegare una periferica parallela, ad esempio una stampante parallela.
6	Porta per monitor esterno 	Consente di collegare un monitor di visualizzazione.
7	Porta per l'uscita video 	Consente di collegare un dispositivo di visualizzazione con ingresso S-video.

## Vista inferiore



#	Voce	Descrizione
1	Alloggiamento per il disco rigido	Contiene il disco rigido del computer.
2	Pulsante di rilascio della batteria 	Tenere premuto per aprire il gancio della batteria.
3	Gancio di rilascio della batteria	Consente di sganciare la batteria per rimuovere il gruppo batterie
4	Alloggiamento della batteria	Contiene il gruppo batterie del computer.
5	Vano per la memoria	Contiene la memoria principale del computer.

# Caratteristiche

Questo computer è stato progettato con una particolare attenzione all'utente. Di seguito sono elencate alcune delle numerose caratteristiche del computer:

## Prestazioni

- Processore Intel® Celeron™ con cache livello 2 su chip
- 128 MB di memoria su scheda e uno slot per l'aggiornamento della memoria
- Ampio schermo LCD con memoria video regolabile
- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE
- Gruppo batterie agli ioni di litio
- Sistema di risparmio energetico
- Visualizzazione simultanea su schermo LCD e CRT

## Supporto multimediale

- Sistema stereo ad alta fedeltà a 16 bit con audio 3-D
- Due altoparlanti stereo incorporati
- Unità ottica interna (CD-ROM, DVD-ROM o unità combinata DVD/CD-RW)
- Funzione Audio DJ (riproduzione CD)
- Uscita S-video (NTSC/PAL)

## Connettività

- Modem fax/dati (V90) da 56 Kbps ad alta velocità
- Ethernet/Fast Ethernet (10/100 Mbps)
- Slot per PC Card CardBus
- Porte USB (Universal Serial Bus)
- Porta IEEE 1394

## Design ergonomico e attento alle esigenze degli utenti

- Design compatto (CD o DVD, unità floppy e disco rigido)
- Linea sottile, elegante e raffinata
- Tastiera standard
- Ampio sostegno bombato per le mani
- Dispositivo di puntamento touchpad centrato in modo ergonomico

- Tasti di esecuzione rapida (supporta la funzione Audio DJ)

#### Espansione

- Memoria e disco rigido espandibili

## Schermo

L'ampio schermo grafico offre una visualizzazione di qualità eccellente e una grafica all'altezza di un computer da tavolo. Il computer supporta uno schermo a cristalli liquidi TFT (Thin-Film Transistor), in grado di visualizzare fino a 16,7 milioni di colori con risoluzione SXGA+ (Super eXtended Graphics Array Plus) a 1400x1050 (per i modelli con schermo da 15 pollici) o una risoluzione XGA (eXtended Graphics Array) a 1024x768 (per i modelli con schermo da 14,1 pollici).

### Prestazioni video

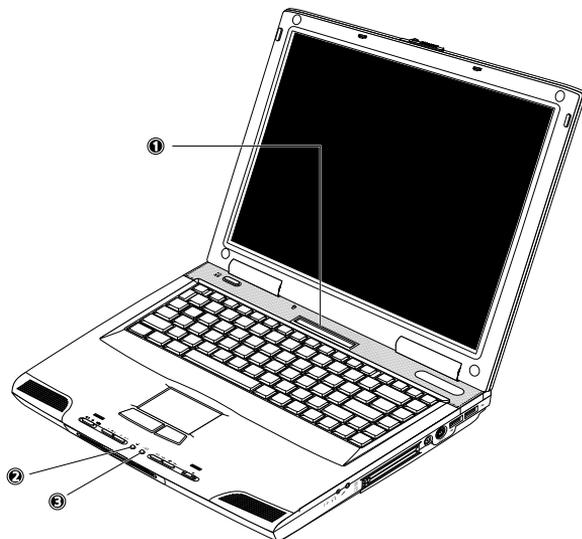
È possibile regolare la memoria video tramite l'utilità di configurazione del BIOS. Il sistema riserva una parte della memoria principale per il video. Per ulteriori informazioni sulle modalità di configurazione di questa impostazione, vedere "System Devices" a pagina 65.

### Visualizzazione simultanea

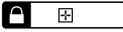
L'ampio schermo del computer e le funzionalità multimediali sono estremamente utili per le presentazioni. Se si preferisce, è anche possibile collegare un monitor esterno per le presentazioni. Il computer supporta la visualizzazione simultanea su schermo LCD e monitor CRT che consente di controllare la presentazione dal computer pur continuando ad interagire direttamente con il pubblico. È inoltre possibile collegare altre periferiche di visualizzazione, ad esempio un proiettore LCD o un televisore, nel caso di presentazioni per un vasto pubblico.

## Indicatori

Il computer è dotato di uno schermo LCD di rapida lettura (1), collocato sulla tastiera. Due indicatori di stato, accensione (2) ed e-mail (3), sono situati nella parte anteriore del computer.



Lo schermo LCD di stato visualizza delle icone che riflettono lo stato del computer e dei suoi componenti.

Funzione	Icona	Descrizione
Bloc Maiusc		La funzione di blocco delle maiuscole è attivata.
Bloc Num		La funzione di blocco del tastierino numerico è attivata (per il tastierino numerico incorporato).
Blocco tastierino		La funzione di blocco del tastierino è attivata (per il tastierino incorporato).
Bloc Scorr		La funzione di blocco dello scorrimento è attivata.

Funzione	Icona	Descrizione
Attività disco rigido/unità ottica		Indica che si sta accedendo al disco rigido o all'unità CD o DVD.
Attività unità floppy		Indica che si sta accedendo all'unità floppy.
Attività PC Card		Indica che si sta accedendo alla PC Card.
Alimentazione CA		Indica che il computer è alimentato con corrente alternata.
Caricamento della batteria		Indica che è in corso il caricamento della batteria.
Batteria carica		Indica che la batteria è perfettamente carica.
Livello batteria		Indica che la batteria è carica al 75-100%.
		Indica che la batteria è carica al 31-74%.
		Indica che la batteria è carica al 6-30%, ovvero si sta esaurendo. Nota: caricare la batteria appena possibile.
		La batteria è quasi esaurita. Nota: l'icona del livello della batteria lampeggia.
		La batteria è surriscaldata. Nota: salvare le operazioni in corso e spegnere il computer per permettere alla batteria di raffreddarsi.
		Indica che la batteria non è installata.

In aggiunta allo schermo LCD di stato, il computer è dotato di indicatori di stato relativi all'accensione e alla posta elettronica.

Funzione	Icona	Descrizione
Accensione		Si illumina quando il computer è acceso.
E-mail		Si illumina quando si ricevono messaggi di posta elettronica. Per avviare il programma di posta elettronica e leggere i messaggi in arrivo, premere il pulsante dell'e-mail visualizzato accanto all'indicatore. Vedere "Tasti di esecuzione rapida" a pagina 22.

# Tastiera

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

## Tasti speciali

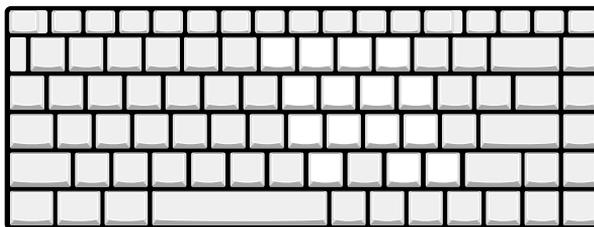
### Tasti di blocco



La tastiera dispone di quattro tasti di blocco che possono essere attivati e disattivati.

Tasto di blocco	Descrizione
Bloc Maiusc	Quando la funzione di Bloc Maiusc è attiva, tutti i caratteri alfabetici vengono digitati in maiuscolo.
Blocco tastierino (Fn-F10)	Quando il blocco tastierino è attivo, il tastierino incorporato è impostato sulla modalità cursore. I tasti possono essere utilizzati come frecce direzionali, compresi i tasti Ins e Canc.
Bloc Num (Fn-F11)	Quando la funzione di Bloc Num è attiva, il tastierino incorporato è impostato sulla modalità numerica. I tasti funzionano come una calcolatrice (completa degli operatori aritmetici +, -, * e /). Utilizzare questa modalità quando occorre immettere molti dati numerici. Per ottimizzare l'operazione, è comunque preferibile collegare un tastierino esterno. Vedere "Tastiera esterna" a pagina 40.
Bloc Scorr (Fn-F12)	Quando la funzione di Bloc Scorr è attiva, lo schermo si sposta di una riga in alto o in basso quando si premono rispettivamente ↑ o ↓. Bloc Scorr non funziona con tutte le applicazioni.

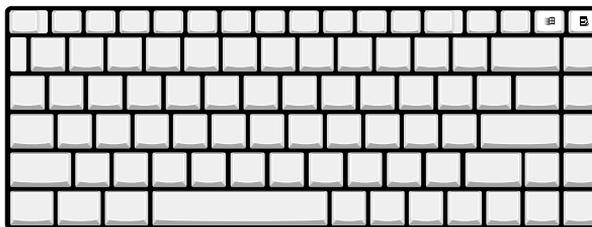
## Tastierino incorporato



Il tastierino numerico incorporato funziona in modo analogo al tastierino numerico di un computer da tavolo. Il tastierino è contraddistinto da piccoli caratteri posizionati nell'angolo superiore destro dei copritasti, e può funzionare in modalità numerica o in modalità di controllo del cursore.

Accesso desiderato	Blocco numerico attivo	Blocco tastierino attivo
Tasti numerici sul tastierino incorporato	Digitare i numeri normalmente.	Tenere premuto il tasto <i>Maiusc</i> durante l'immissione dei numeri.
Tasti di controllo del cursore sul tastierino incorporato	Tenere premuto il tasto <i>Maiusc</i> insieme ai tasti di controllo del cursore.	Utilizzare normalmente i tasti di controllo del cursore.
Tasti principali della tastiera	Tenere premuto il tasto <i>Fn</i> mentre si digitano lettere sul tastierino incorporato. Tenere premuto anche il tasto <i>Maiusc</i> per le lettere maiuscole.	Tenere premuto il tasto <i>Fn</i> mentre si digitano lettere sul tastierino incorporato. Tenere premuto anche il tasto <i>Maiusc</i> per le lettere maiuscole.

## Tasti di Windows



La tastiera è provvista di due tasti in grado di svolgere le funzioni specifiche di Windows.

Tasto	Descrizione
Tasto con il logo di Windows	<p>Pulsante Start. Utilizzando questo tasto in combinazione con altri, è possibile attivare delle funzioni speciali. Di seguito vengono riportati alcuni esempi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊞ + Tab (attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni)</li> <li>⊞ + E (esplora le risorse del computer)</li> <li>⊞ + F (ricerca un documento)</li> <li>⊞ + M (riduce tutto a icona)</li> </ul> <p>Shift + ⊞ + M (annulla l'operazione di riduzione a icona)</p> <p>⊞ + R (visualizza la finestra di dialogo Esegui)</p>
Tasto applicazione	<p>Apri il menu di scelta rapida dell'applicazione (come quando si fa clic con il pulsante destro).</p>

## Tasti di scelta rapida



Il computer usa tasti di scelta rapida o combinazioni di tasti per eseguire alcune operazioni, ad esempio controllare la luminosità dello schermo e specificare la periferica di visualizzazione.

Tasto di scelta rapida	Funzione	Descrizione
Fn-F5	Passaggio da uno schermo all'altro	Consente di passare dallo schermo di visualizzazione al monitor esterno (se collegato) o viceversa, oppure di attivarli entrambi.
Fn-↑	Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
Fn-↓	Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.

Per attivare i tasti di scelta rapida, tenere premuto il tasto Fn, quindi premere l'altro tasto della combinazione.

## Tastiera ergonomica

Posto sotto la tastiera, l'ampio supporto bombato per le mani ha un design ergonomico che fornisce un comodo sostegno mentre si digita.



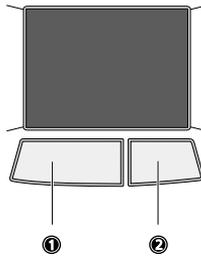
# Touchpad

Il touchpad incorporato è un dispositivo di puntamento compatibile PS/2, sensibile ai movimenti delle dita. Ciò significa che il cursore risponde non appena le dita si muovono sulla superficie del touchpad. La posizione centrale sul sostegno per le mani garantisce un supporto ottimale e il massimo comfort.



## Nozioni di base sul touchpad

Di seguito vengono riportate alcune indicazioni sull'uso del touchpad:



- Muovere il dito sul touchpad per spostare il cursore.
- Premere i pulsanti sinistro (1) e destro (2), collocati a margine del touchpad, per effettuare le selezioni ed eseguire le operazioni desiderate. Questi due pulsanti sono simili ai pulsanti destro e sinistro del mouse e, se toccati, producono risultati simili.

Funzione	Pulsante sinistro	Pulsante destro	Battuta
Esecuzione	Fare clic due volte rapidamente.		Toccare il touchpad due volte in rapida successione, come quando si fa doppio clic con il mouse.
Selezione	Fare clic una volta.		Toccare il touchpad una volta.
Trascinamento	Fare clic e tenere premuto il pulsante, quindi spostare il dito sul touchpad per trascinare un elemento con il cursore.		Toccare il touchpad due volte alla stessa velocità del doppio clic del pulsante del mouse, quindi tenere premuto il dito sul touchpad al secondo tocco per trascinare il cursore.
Accesso al menu di scelta rapida		Fare clic una volta.	
Scorrimento			

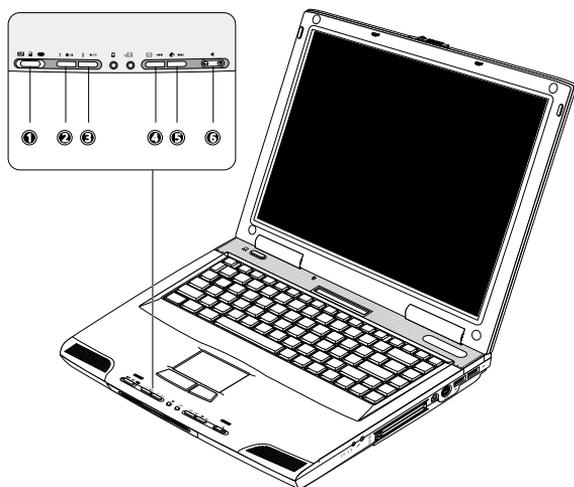


Nota: utilizzare il touchpad con le dita asciutte e pulite. Avere cura di mantenere anche il touchpad asciutto e pulito. Il touchpad è sensibile ai movimenti delle dita: quanto più leggero è il tocco, tanto migliore sarà quindi la risposta. Un tocco più deciso non accelera i tempi di risposta del touchpad.

## Tasti di esecuzione rapida

I tasti di esecuzione rapida, posti nella parte anteriore del computer tra gli altoparlanti, consentono di eseguire diverse operazioni.

A seconda della modalità di configurazione, i tasti di esecuzione rapida permettono di avviare le applicazioni o di riprodurre CD musicali.



Nota: la funzione Audio DJ è disponibile anche a computer spento.

#	Voce	Icona	Descrizione
1	Interruttore di modalità		Consente di impostare la modalità dei tasti di esecuzione rapida. Far scorrere l'interruttore verso la modalità prescelta.
			Modalità AP (applicazione).
			Modalità di blocco.
			Modalità Audio DJ.

#	Voce	Icona	Descrizione
2	1 Modalità AP	<b>1</b>	Consente di avviare un'applicazione configurabile dall'utente.
	Arresto/Espulsione Modalità Audio DJ		Consente di interrompere la riproduzione del CD musicale e di aprire il vassoio dell'unità.
3	2 Modalità AP	<b>2</b>	Consente di avviare un'applicazione configurabile dall'utente.
	Riproduci/Pausa Modalità Audio DJ		Avvia e arresta temporaneamente la riproduzione del CD musicale.
4	Posta elettronica Modalità AP		Consente di avviare il programma della posta elettronica.
	Pista precedente Modalità Audio DJ		Torna alla pista precedente sul CD musicale.
5	Browser Internet Modalità AP		Consente di avviare il browser Internet.
	Pista successiva Modalità Audio DJ		Passa alla pista successiva sul CD musicale.
6	Pulsanti del volume		Consentono di alzare (-) o abbassare (+) il volume.

Per configurare l'abbinamento dei tasti di esecuzione rapida alle relative applicazioni, vedere "Easy Button" a pagina 60.

## Dispositivi di memorizzazione

Questo computer dal design estremamente compatto offre le seguenti opzioni di memorizzazione:

- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE  
È possibile sostituire il disco rigido con un disco di capacità superiore se è necessario disporre di maggiore spazio di memorizzazione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di fiducia.
- Unità floppy da 3,5 pollici  
L'unità floppy legge e scrive su dischetti standard da 3,5 pollici.
- Unità ottica ad alta velocità  
L'unità ottica ad alta velocità (CD-ROM, DVD-ROM o DVD/CD-RW) offre un supporto multimediale da portare sempre con sé.

Per conoscere la posizione di queste unità, vedere "Una panoramica del computer" a pagina 3.

## Opzioni di connettività

Il computer dispone di funzioni incorporate per la connessione a una rete e per la comunicazione con altri computer.

### 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 disponibile sul retro del computer a un jack o hub di rete precollegato. Per conoscere la posizione di questa porta, vedere "Vista posteriore" a pagina 7.

### Modem fax/dati

Il computer ha un modem fax/dati incorporato.



.....

Attenzione: questa porta modem non è compatibile con le linee telefoniche digitali: collegando il modem a una linea telefonica digitale, è possibile che il modem subisca dei danni.

Per utilizzare la porta modem fax/dati, collegare un cavo telefonico dalla porta modem al jack del telefono. Per conoscere la posizione di questa porta, vedere "Vista posteriore" a pagina 7.

## Audio

Il computer è dotato di un sistema stereo ad alta fedeltà a 16 bit. I due altoparlanti, situati nella parte anteriore del computer, dirigono il suono verso l'ascoltatore, migliorandone la qualità e la diffusione.

Sul lato destro del computer sono disponibili porte audio. Per la posizione e la descrizione di queste porte, vedere "Vista lato destro" a pagina 6. Per informazioni sulle modalità di connessione dei dispositivi audio esterni, vedere "Dispositivi audio" a pagina 41.

## Regolazione del volume

Premere i pulsanti del volume per alzare (+) o abbassare (-) il volume. Per conoscere la posizione di questi pulsanti, vedere "Tasti di esecuzione rapida" a pagina 22.

## Uso della funzione Audio DJ

La funzione Audio DJ consente di riprodurre CD musicali anche quando il computer è spento. Attenersi ai seguenti suggerimenti:

- 1 Far scorrere l'interruttore della modalità dei tasti di esecuzione verso la modalità Audio DJ. Per conoscere la posizione dell'interruttore, vedere "Tasti di esecuzione rapida" a pagina 22.



.....  
Nota: se il computer è spento, si accendono gli indicatori dell'alimentazione.

- 2 Premere il pulsante di espulsione dell'unità ottica, quindi estrarre il vassoio dell'unità.
- 3 Inserire un CD musicale nell'unità ottica fino a farlo scattare sul perno.
- 4 Chiudere con decisione il vassoio dell'unità ottica.
- 5 Per ascoltare il CD, è necessario premere i pulsanti di riproduzione.  
Regolare il volume premendo i pulsanti del volume (+ per alzare; - per abbassare).

Per ulteriori informazioni sui pulsanti di riproduzione del CD, vedere "Tasti di esecuzione rapida" a pagina 22.

# Protezione del computer

Le funzioni di sicurezza includono protezioni a livello hardware e software: un foro per il blocco di sicurezza e una password.

## Foro per il blocco di sicurezza

Il foro per il blocco di sicurezza, situato sul pannello posteriore del computer, consente di inserire un dispositivo di blocco con chiave compatibile Kensington. Per conoscere la posizione del foro per il blocco, vedere "Vista posteriore" a pagina 7.

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

## Password

La password dell'utente protegge il computer e l'utilità di configurazione del BIOS da accessi non autorizzati. Quando viene configurato abilitando le giuste opzioni, sarà possibile accedere al computer solo immettendo la password corretta.

Per informazioni sulla configurazione di una password e sulle relative opzioni, vedere "Utilità di configurazione del BIOS" a pagina 62.



-----  
Importante: non dimenticare la password! Se si dimentica la password, sarà necessario rivolgersi al proprio rivenditore.



Uso con

alimentazione a  
batteria

Il computer può essere alimentato con corrente alternata o a batteria. Questo capitolo contiene le indicazioni sull'uso del computer con alimentazione a batteria. Include inoltre informazioni sulle modalità di gestione del risparmio energetico.

# Gruppo batterie

Il computer utilizza un gruppo batterie che permette una notevole autonomia tra una carica e l'altra.

## Caratteristiche del gruppo batterie

Il gruppo batterie ha le seguenti caratteristiche:

- Conformità agli attuali standard tecnologici per le batterie
- Avviso di esaurimento batteria

Quando possibile, si consiglia di utilizzare l'adattatore CA. La batteria si rivelerà particolarmente utile in viaggio o in caso di interruzione di corrente. Si consiglia di tenere a portata di mano un gruppo batterie supplementare come scorta. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

## Ottimizzazione della durata della batteria.

Come tutte le batterie in genere, anche quelle dei computer notebook sono "materiali di consumo". Ciò significa che l'uso protratto per un determinato periodo di tempo ne comporta il consumo e che le relative prestazioni diminuiscono durante il ciclo di vita. Per ottimizzare la durata della batteria, attenersi alle seguenti indicazioni.

### Preparazione di un nuovo gruppo batteria

Quando si utilizza un gruppo batteria per la prima volta, è necessario eseguire un processo di "preparazione" prima di utilizzarlo con il computer.

- 1 Inserire la batteria nel computer. Non accendere il computer.
- 2 Collegare l'adattatore CA ad una sorgente di alimentazione (ad esempio una presa) e al computer ed eseguire la ricarica completa della batteria.
- 3 Scollegare l'adattatore dalla sorgente di alimentazione.
- 4 Utilizzare il computer con l'alimentazione tramite batteria. Non collegare il computer all'alimentazione CA durante il periodo di utilizzo iniziale.
- 5 Quando la batteria si scarica completamente durante l'uso (se, ad esempio, viene visualizzato un messaggio che richiede il passaggio all'alimentazione CA), spegnere il computer e tornare nuovamente al passo 1.



Nota: Ripetere questi passaggi due volte. Il processo completo di preparazione consiste in 3 caricamenti/scaricamenti.

È necessario eseguire queste operazioni con una batteria nuova o che non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo. Se si prevede di non utilizzare il computer per oltre due settimane, si consiglia di rimuovere il gruppo batterie.



.....

Attenzione! Non esporre i gruppi batterie a temperature inferiori a 0°C (32°F) o superiori a 60°C (140°F), poiché ciò potrebbe comprometterne il funzionamento.

Il processo descritto sopra consente di preparare la batteria ad accettare la massima carica possibile. La mancata esecuzione, quindi, impedisce di prolungare la carica della batteria e ne riduce la durata effettiva.

Le seguenti condizioni di utilizzo possono incidere negativamente sulla durata utile della batteria:

- Uso del computer con alimentazione CA costante mentre la batteria è inserita nel notebook (se si intende utilizzare costantemente il computer con alimentazione CA, rimuovere la batteria dall'unità dopo averne completato la carica);
- Scaricamento/caricamento non completo della batteria, come descritto nella sezione "Preparazione di un nuovo gruppo batteria" riportata sopra;
- Frequenza di utilizzo considerando che il ciclo di vita effettivo della batteria è direttamente proporzionale al suo utilizzo e che la durata di una batteria standard per computer è di 500 cariche.

## Installazione ed estrazione del gruppo batterie



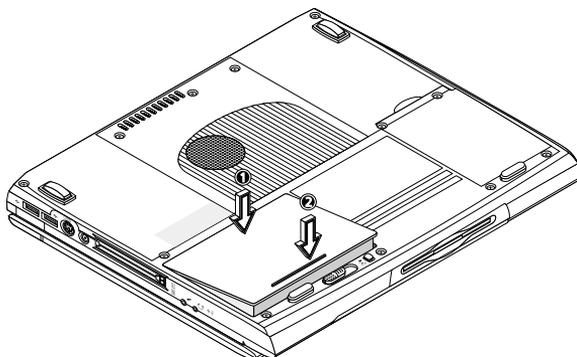
.....

Importante: prima di estrarre il gruppo batterie, accertarsi che al computer sia collegato un adattatore CA o, in caso contrario, spegnere il computer prima di effettuare l'operazione.

Per installare un gruppo batterie:

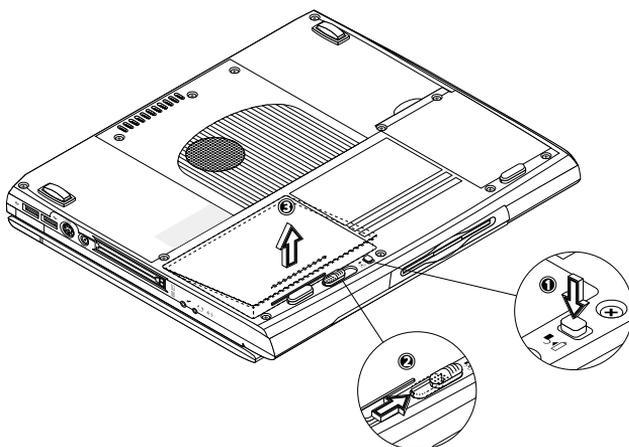
- 1 Installare il gruppo batterie nell'apposito alloggiamento, inserendo per prima l'estremità con il connettore.

- 2 Premere il gruppo delle batterie fino a far scattare in posizione il gancio.



Per estrarre il gruppo batterie:

- 1 Premere e tenere premuto il pulsante di rilascio delle batterie.
- 2 Far scorrere il gancio di rilascio delle batterie per poterle maneggiare.
- 3 Tirare verso l'alto ed estrarre il gruppo batterie.



## Caricamento della batteria

Per caricare la batteria, far scorrere il gruppo batterie nell'apposito alloggiamento e collegare l'adattatore CA al computer e a una presa elettrica.

## Modalità di caricamento

L'adattatore dispone di due modalità di caricamento:

- Modalità rapida

Il computer utilizza la modalità di caricamento rapida quando è spento e ad esso è collegato un adattatore CA. Con la modalità rapida sono necessarie circa 3 ore per ricaricare una batteria completamente scarica.

- Modalità di carica in uso

Quando il computer è in uso con l'adattatore CA collegato, il gruppo batterie è sottocarica, se inserito. Questa modalità richiede un tempo maggiore per il caricamento completo della batteria rispetto alla modalità di carica rapida. Con la modalità di carica in uso, sono necessarie circa 4,5 ore per ricaricare una batteria completamente scarica.



-----

Nota: prima di mettersi in viaggio, si suggerisce di mettere in carica la batteria a fine giornata e di lasciarla caricare tutta la notte. In questo modo, la batteria sarà completamente carica per il giorno successivo.

## Verifica del livello di carica della batteria

### Uso del misuratore batterie di Windows

Il misuratore batterie di Windows indica l'attuale livello di carica delle batterie. Per controllare l'effettivo livello di carica della batteria, è sufficiente spostare il cursore sull'icona del misuratore (o sull'icona della spina CA) nella barra delle applicazioni.

## Ottimizzazione della durata della batteria

Questa sezione spiega come ottimizzare l'uso della batteria. L'ottimizzazione della durata della batteria consente di migliorarne l'efficienza e di prolungare il ciclo di caricamento/scaricamento. Attenersi ai seguenti suggerimenti per ottimizzare e ottenere il massimo rendimento dall'alimentazione a batteria:

- Acquistare un gruppo batterie supplementare.
- Utilizzare l'adattatore CA tutte le volte che è possibile, in modo da conservare la batteria carica per i momenti in cui non è possibile utilizzare una presa di alimentazione.
- Lasciare il gruppo batterie nel computer affinché venga alimentato tramite l'adattatore CA. Il caricamento lento e continuo consente infatti di mantenere costante il livello di carica della batteria e di non farla scaricare quando non viene

- utilizzata. La funzione di carica durante l'uso consente di caricare il gruppo batterie.
- Disabilitare la porta parallela se ad essa non è collegato alcun dispositivo. È possibile eseguire questa operazione tramite l'utilità di configurazione del BIOS. Vedere "Others" a pagina 70.
  - Espellere la scheda PC Card dallo slot quando non viene utilizzata poiché aumenta il consumo energetico. Vedere "Espulsione di una scheda" a pagina 43.
  - Conservare la batteria in un luogo fresco e asciutto. La temperatura ambiente consigliata per il gruppo batterie è compresa tra 10-30°C. Quanto più alta è la temperatura di immagazzinamento, tanto più rapidamente si scaricherà il gruppo batterie.
  - È possibile caricare le batterie circa 400 volte, se si osservano le istruzioni per l'uso. Un caricamento eccessivo diminuisce la durata della batteria.
  - Trattare con cura il gruppo batterie e l'adattatore CA. Vedere "Manutenzione del computer" a pagina iv della prefazione.

## Avviso di esaurimento batteria

Quando si utilizza l'adattatore CA, il livello di carica della batteria non è importante. Tuttavia, quando il computer viene alimentato tramite la batteria, si consiglia di prestare particolare attenzione all'indicatore dell'alimentazione visualizzato sull'LCD di stato.



.....

Attenzione! Collegare l'adattatore CA al computer appena possibile. Quando il computer si trova in modalità di standby e non viene più alimentato, i dati non memorizzati vengono perduti.

Nella seguente tabella viene indicata la corretta procedura da attuare quando la batteria è quasi del tutto scarica.

Situazione	Azione consigliata
Adattatore CA e presa di alimentazione disponibili	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegare l'adattatore CA al computer.</li> <li>2. Salvare tutti i file desiderati.</li> <li>3. Continuare a lavorare.</li> </ol> Spegner il computer se si desidera caricare rapidamente la batteria.

Situazione	Azione consigliata
Gruppo batterie carico supplementare disponibile	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salvare tutti i file desiderati.</li> <li>2. Chiudere l'applicazione.</li> <li>3. Spegnerne il computer.</li> <li>4. Sostituire il gruppo batterie.</li> <li>5. Riaccendere il computer e riprendere a lavorare.</li> </ol>
Adattatore CA o presa dell'alimentazione non disponibile	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salvare tutti i file desiderati.</li> <li>2. Chiudere l'applicazione.</li> <li>3. Spegnerne il computer.</li> </ol>

## Gestione dell'alimentazione

Questo computer dispone di un'unità di gestione dell'alimentazione che effettua il monitoraggio dell'attività di sistema. Per attività di sistema si intende qualsiasi attività di uno o più dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, unità floppy, disco rigido, periferiche collegate alle porte seriali e parallele e memoria video. Se entro un determinato periodo di tempo non viene rilevata alcuna attività (timeout di inattività), il computer interrompe il funzionamento di alcuni o di tutti i dispositivi per risparmiare energia.

Questo computer utilizza uno schema di risparmio energetico che supporta l'interfaccia ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) per assicurare un consumo di energia ridotto al minimo garantendo, al tempo stesso, prestazioni elevate. L'interfaccia ACPI consente a Windows di controllare la quantità di energia fornita a ciascun dispositivo collegato al computer. Windows gestisce automaticamente tutte le procedure di risparmio energetico. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Guida in linea di Windows.

Periferiche e  
**opzioni**

Il computer offre eccellenti capacità di espansione grazie alle porte e ai connettori incorporati. Questo capitolo descrive le modalità di collegamento delle periferiche e delle opzioni hardware per facilitare l'uso del computer. Durante il collegamento delle periferiche, per le istruzioni d'uso leggere il manuale fornito con ciascun dispositivo. È possibile acquistare le opzioni menzionate e altri componenti direttamente dai rivenditori autorizzati.

Questo capitolo comprende anche le sezioni relative alle modalità di aggiornamento dei componenti principali. La possibilità di aggiornare tali componenti consente di tenere il computer al passo con gli ultimi sviluppi tecnologici.

# Dispositivi di visualizzazione esterni

## Monitor esterno

È possibile collegare un monitor esterno alla porta per periferiche di visualizzazione esterne. Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista posteriore" a pagina 7. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il monitor.



Nota: se non è collegato alcun monitor esterno, la chiusura del coperchio dello schermo mette il computer in modalità di standby.

## Schermo esterno con entrata s-video

È possibile collegare un dispositivo di visualizzazione esterno, ad esempio un televisore o un proiettore con entrata s-video, alla porta di uscita video sul retro del computer. Per conoscere la posizione di questo connettore, vedere "Vista posteriore" a pagina 7. Per ulteriori istruzioni d'uso, fare riferimento al manuale fornito con il televisore o con il proiettore.

## Uso della visualizzazione simultanea

Poiché questo computer utilizza le capacità di visualizzazione multipla di Windows, è adatto per rendere più efficaci le proprie presentazioni. Qualsiasi cosa venga visualizzata sul computer può essere contemporaneamente visualizzata su uno schermo esterno. Premere Fn-F5 per alternare le uscite di visualizzazione.

Per avvalersi della visualizzazione simultanea, è possibile scegliere di collegare il dispositivo di visualizzazione al computer tramite la porta per lo schermo esterno o quella dell'uscita video, a seconda di quale porta sia supportata dal dispositivo di visualizzazione.

# Dispositivi di entrata esterni

## Tastiera esterna

Questo computer è dotato di una tastiera e di un tastierino incorporato. Se si preferisce utilizzare una tastiera da tavolo, è possibile collegare una tastiera esterna PS/2 compatibile oppure una tastiera USB.

Collegare il cavo della tastiera PS/2 alla porta PS/2 oppure il cavo della tastiera USB a una porta USB disponibile. Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista lato destro" a pagina 6.

## Tastierino esterno

È anche possibile utilizzare il tastierino numerico a 17 tasti con le applicazioni per l'immissione di dati numerici. Per collegare il tastierino, inserire il relativo connettore nella porta PS/2 o USB, a seconda di quale sia supportata dal dispositivo utilizzato. Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista lato destro" a pagina 6.

## Dispositivo di puntamento esterno

Questo computer supporta un mouse PS/2 compatibile o USB oppure un dispositivo di puntamento equivalente. Per utilizzare un mouse PS/2 compatibile, è sufficiente collegarlo alla porta PS/2. Se si utilizza un mouse USB, collegarlo alla porta USB disponibile. Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista lato destro" a pagina 6.

## Stampante

Il computer supporta le stampanti parallele e USB. Nel caso di una stampante parallela, collegare il cavo della stampante alla porta parallela. Nel caso di una stampante USB, collegare il cavo alla porta USB. Per conoscere l'ubicazione di queste porte, vedere "Vista posteriore" a pagina 7 e "Vista lato destro" a pagina 6.

Per utilizzare la stampante, fare riferimento al manuale della stampante.



-----

Nota: se la stampante non funziona, accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare che la porta parallela sia attivata. Per assistenza: Vedere "Others" a pagina 70.

## Dispositivi audio

È possibile collegare un microfono esterno al jack di entrata del microfono. Gli amplificatori o le cuffie possono essere collegati al jack di uscita di altoparlanti/cuffie. Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista lato destro" a pagina 6.

# Dispositivi di espansione

## Slot per PC Card

Il computer è dotato di slot PC Card CardBus, in grado di alloggiare una PC Card di tipo III o due PC Card di tipo II/I. Per le opzioni che è possibile acquistare per questo computer, rivolgersi al proprio rivenditore.

Gli slot per PC Card, situati sul lato destro del computer, sono compatibili con schede delle dimensioni di una carta di credito e consentono di migliorare le possibilità di utilizzo e di espansione del computer.

Le PC Card (in origine PCMCIA) sono schede supplementari per computer portatili che offrono all'utente capacità di espansione largamente supportate dai PC da tavolo. Le comuni schede di tipo II comprendono schede di memoria Flash, SRAM, modem fax/dati, LAN e SCSI. CardBus migliora la tecnologia delle PC Card a 16 bit espandendo il percorso dati fino a 32 bit.



-----

Nota: per informazioni sull'installazione e l'uso della scheda e sulle relative funzioni, fare riferimento al manuale fornito con la scheda.

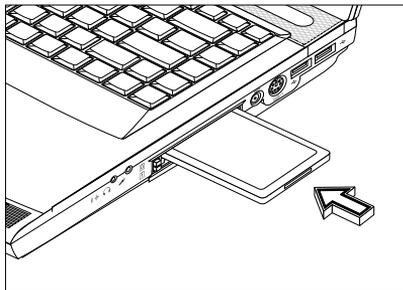
## Inserimento di una scheda



-----

Nota: inserire una PC Card di tipo III nello slot inferiore.

Inserire la scheda nell'apposito slot e collegarla (ad esempio, inserendo il cavo), se necessario. Per informazioni, vedere il manuale fornito con la scheda.

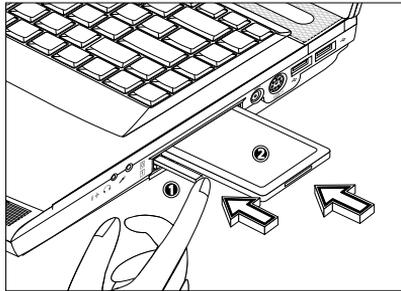


## Espulsione di una scheda

Operazioni preliminari all'espulsione di una PC Card:

- Uscire dall'applicazione utilizzando la scheda.
- Fare clic con il pulsante sinistro del mouse sull'icona Safely Remove Hardware sulla barra delle applicazioni e fare clic sull'opzione per la rimozione sicura della scheda.

A questo punto, è possibile rimuovere la scheda senza rischi: premere il pulsante di espulsione dello slot per farlo uscire (1), quindi premerlo nuovamente per espellere la scheda PC Card (2).



## USB

Il computer è dotato di due porte USB (Universal Serial Bus) che consentono di collegare le periferiche senza bisogno di occupare troppe risorse. Le periferiche USB sono inoltre dotate della funzione Plug and Play: non è dunque necessario spegnere il computer per poterle collegare e utilizzare. Tra le normali periferiche USB ricordiamo il mouse, la tastiera e le fotocamere digitali. È anche possibile utilizzare delle periferiche USB a margherita tramite gli hub USB.

Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista lato destro" a pagina 6.

## Scollegamento delle periferiche USB

Prima di scollegare una periferica USB:

- Interrompere tutte le applicazioni tramite il dispositivo USB.
- Fare clic con il pulsante sinistro del mouse sull'icona Safely Remove Hardware sulla barra delle applicazioni e fare clic sull'opzione per la rimozione sicura della scheda.

È ora possibile scollegare la periferica USB dal computer.

## IEEE 1394

La porta di connessione veloce IEEE 1394 del computer, consente di collegare i dispositivi conformi allo standard IEEE 1394, ad esempio una videocamera digitale, dischi rigidi o masterizzatori di CD esterni. È inoltre possibile utilizzare dispositivi IEEE 1394 a margherita tramite un ripetitore IEEE 1394.

Per conoscere la posizione di queste porte, vedere "Vista posteriore" a pagina 7.

## Scollegamento dei dispositivi IEEE 1394

Prima di scollegare un dispositivo IEEE 1394:

- Interrompere tutte le applicazioni utilizzando il dispositivo IEEE 1394.
- Fare clic con il pulsante sinistro del mouse sull'icona Safely Remove Hardware sulla barra delle applicazioni e fare clic sull'opzione per la rimozione sicura della scheda.

È ora possibile scollegare la periferica IEEE 1394 dal computer.

# Altre opzioni

## Gruppo batterie

Si consiglia di tenere a portata di mano una batteria supplementare, soprattutto quando si è in viaggio. La batteria agli ioni di litio, integrata dalle funzioni di risparmio energetico, offre un'autonomia maggiore durante gli spostamenti.

## Adattatore CA

L'adattatore CA compatto consente di caricare il gruppo batterie e fornisce alimentazione al computer. È possibile ordinare un adattatore CA supplementare così da averne sempre uno a disposizione, a casa e in ufficio, senza necessità di portarlo sempre con sé.

## Aggiornamento dei componenti fondamentali

Il computer offre potenza e prestazioni di livello superiore. Tuttavia, alcuni utenti e determinate applicazioni da essi utilizzate potrebbero richiedere caratteristiche superiori a quelle disponibili. Nel caso sia necessario ottenere prestazioni superiori, questo computer consente di eseguire l'aggiornamento dei componenti principali.



Nota: per eseguire l'aggiornamento dei componenti principali, rivolgersi a un rivenditore autorizzato.

## Aggiornamento della memoria

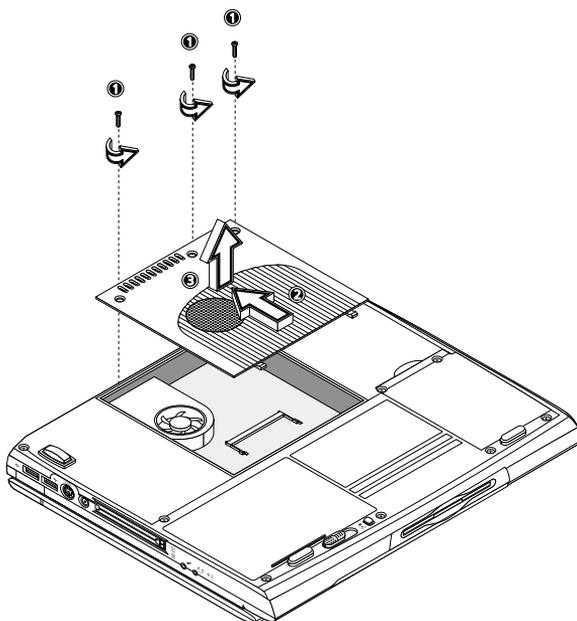
Questo computer notebook viene fornito con uno slot di aggiornamento della memoria che accetta un modulo soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). Supporta la SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memoria) PC-133.

### Installazione della memoria

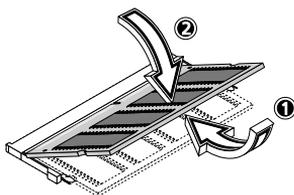
Per installare la memoria, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Spegnere il computer, scollegare l'adattatore CA (se collegato) e rimuovere il gruppo batterie. Quindi, capovolgere il computer per accedere alla base.

- 2 Rimuove le viti dallo sportellino della memoria (1), farlo scorrere (2), quindi sollevarlo (3) per accedere allo slot della memoria.



- 3 Inserire il modulo di memoria nello slot (1) tenendolo inclinato, quindi esercitare una leggera pressione (2) fino a farlo scattare in posizione.



- 4 Reinserire lo sportellino della memoria e fissarlo con le viti.

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



.....

Nota: il sistema riserva una parte della memoria principale per il video che può essere regolato tramite l'utilità di configurazione del BIOS. Per informazioni, vedere "System Devices" a pagina 65.

## Aggiornamento del disco rigido

È possibile sostituire il disco rigido con un'unità più grande, se è necessario uno spazio maggiore per la memorizzazione. Il computer utilizza un disco rigido da 9,5 mm, 2,5 pollici Enhanced-IDE. Se è necessario aggiornare il disco rigido, rivolgersi al proprio rivenditore.

In viaggio con il  
computer

Questa sezione contiene suggerimenti e consigli per quando è necessario spostarsi, per periodi più o meno brevi, portando con sé il computer.

## Come scollegare il computer dagli accessori esterni

Per scollegare il computer dagli accessori esterni, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Salvare il lavoro in corso.
- 2 Chiudere il sistema operativo.
- 3 Spegnerne il computer.
- 4 Scollegare il cavo dall'adattatore CA.
- 5 Scollegare la tastiera, il dispositivo di puntamento, la stampante, il monitor esterno e gli altri dispositivi esterni.
- 6 Scollegare il blocco Kensington se utilizzato per proteggere il computer.

## Spostamenti brevi

Nel caso di brevi spostamenti, ad esempio dalla scrivania del proprio ufficio alla sala riunioni.

### Preparazione del computer

Prima di spostare il computer, chiudere e fissare il coperchio dello schermo per attivare la modalità di standby. È quindi possibile trasportare il computer senza rischi in qualsiasi luogo all'interno dell'edificio.

Per uscire dalla modalità Standby, aprire il display e premere il pulsante di accensione.

### Accessori per brevi riunioni

In molti casi, una batteria completamente carica assicura un buon funzionamento del computer per circa 2 ore. Se la riunione è più breve, è sufficiente portare con sé solo il computer.

### Accessori per riunioni prolungate

Se si prevede che la durata della riunione sia superiore alle 2 ore o se la batteria non è completamente carica, è preferibile portare con sé l'adattatore CA per collegare il computer a una presa di corrente nella sala riunioni.

Se nella sala riunioni non è disponibile una presa elettrica, ridurre il consumo della batteria ponendo il computer nella modalità di risparmio energetico. Chiudere il coperchio del display quando non si utilizza attivamente il computer. Per reiniziare a lavoro, è sufficiente sollevare il display e premere il pulsante di accensione per ripristinarla.

## Spostamenti ufficio-casa

Nel caso di spostamenti dall'ufficio a casa o viceversa.

### Preparazione del computer

Dopo aver scollegato il computer dalla scrivania, attenersi alla procedura riportata di seguito per trasportarlo.

- 1 Rimuovere tutti i supporti dalle unità. Se non si rimuovono i supporti, la testina dell'unità potrebbe danneggiarsi.
- 2 Inserire il computer in una custodia protettiva in grado di impedirne lo scivolamento e di attutirne l'eventuale caduta.



-----

Attenzione: evitare di inserire accessori di imballaggio vicino al coperchio del computer. La pressione contro tale coperchio potrebbe danneggiare lo schermo.

### Accessori da portare

A meno che non si abbiano già alcuni accessori a casa, è consigliabile portare con sé quanto segue.

- Adattatore CA e cavo di alimentazione
- Copia su carta del manuale dell'utente

### Considerazioni speciali

Per proteggere il computer durante i viaggi e gli spostamenti, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

- Ridurre al minimo le conseguenze delle variazioni di temperatura tenendo con sé il computer.
- Se è necessario fermarsi per un lungo periodo di tempo e non si può portare il computer con sé, lasciarlo nel bagagliaio dell'automobile per evitare di esporlo a un calore eccessivo.

- Gli sbalzi di temperatura e di umidità possono provocare la formazione di condensa. Riportare il computer a temperatura ambiente e, prima di accenderlo, esaminare lo schermo per verificare la presenza di eventuali tracce di condensa. Se la variazione di temperatura è superiore a 10°C, far tornare il computer lentamente a temperatura ambiente. Se possibile, lasciare il computer per 30 minuti in un ambiente con temperatura intermedia tra quella esterna e quella ambiente.

## Allestimento di un ufficio a casa

Se si lavora frequentemente a casa con il computer, è consigliabile acquistare un secondo adattatore CA da utilizzare a casa per evitare di trasportarlo avanti e indietro.

Se si utilizza il computer a casa per periodi di tempo prolungati, è preferibile aggiungere anche una tastiera, un monitor o un mouse esterni.

# In viaggio con il computer

In caso di spostamenti più impegnativi, ad esempio dal proprio ufficio a quello di un cliente o per spostamenti in una determinata area, attenersi alle indicazioni fornite di seguito.

## Preparazione del computer

Preparare il computer attenendosi alla procedura descritta per gli spostamenti ufficio - casa. Assicurarsi che la batteria nel computer sia carica. Per motivi di sicurezza negli aeroporti può essere necessario accendere il computer quando si oltrepassa la zona dei controlli.

## Accessori da portare

Portare con sé gli accessori indicati di seguito.

- Adattatore CA
- Gruppi batterie carichi supplementari
- Altri driver se si intende utilizzare un'altra stampante.

## Considerazioni speciali

Oltre alle istruzioni per portare il computer a casa, attenersi ai consigli forniti di seguito per proteggere il computer in viaggio.

- Portare sempre il computer come bagaglio a mano.
- Se possibile, far ispezionare il computer a mano. Il computer può essere ispezionato senza rischi dai dispositivi di sicurezza a raggi X ma non deve mai essere esposto a un metal detector.
- Evitare di esporre i dischi floppy ai metal detector portatili.

# In viaggio all'estero con il computer

Nel caso di spostamenti da un paese all'altro attenersi alle indicazioni riportate qui di seguito.

## Preparazione del computer

Preparare il computer seguendo le normali procedure da effettuare per un viaggio.

## Accessori da portare

Portare con sé gli accessori indicati di seguito:

- Adattatore CA
- Cavi di alimentazione conformi alle specifiche utilizzate nel paese di destinazione
- Gruppi batterie carichi supplementari
- Altri file driver della stampante se si intende utilizzare un'altra stampante

## Considerazioni speciali

Attenersi alle stesse considerazioni speciali relative ai viaggi con il computer. Di seguito vengono forniti ulteriori suggerimenti utili in caso di viaggi all'estero.

- Quando si viaggia in un altro paese, verificare che il voltaggio CA locale e le specifiche del cavo di alimentazione dell'adattatore CA siano compatibili. In caso contrario, acquistare un cavo di alimentazione compatibile con il voltaggio CA locale (ad esempio, la potenza nominale). Non utilizzare i kit di conversione per gli elettrodomestici.
- Se si utilizza il modem, verificare che il modem e il connettore siano compatibili con il sistema di telecomunicazioni del paese in cui ci si reca.

Software

Questo capitolo descrive le principali utilità di sistema fornite con il computer.

# Software di sistema

Il computer viene fornito con il seguente software:

- Sistema operativo Microsoft Windows
- Utilità di configurazione dell'hardware BIOS
- Utilità di sistema, driver e software applicativo



-----

Nota: per accedere alle applicazioni software, fare clic sul pulsante Start e selezionare la cartella delle applicazioni. Quindi, fare clic sull'icona delle applicazioni per eseguire l'applicazione selezionata. Per informazioni sul software e sull'utilità, utilizzare la guida in linea del software.

# Easy Button

Easy Button consente di impostare i quattro tasti di esecuzione rapida posti vicino alla parte anteriore del computer. Per conoscere la posizione di questi tasti, vedere "Tasti di esecuzione rapida" a pagina 22.

Per configurare le opzioni Easy Button, fare doppio clic sull'icona corrispondente nella barra delle applicazioni. Anche la pressione di un tasto di esecuzione rapida non configurato, consente di configurare questa funzione. Per visualizzare le opzioni Easy Button, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Easy Button nella barra delle applicazioni.

## E-mail Detector

L'applicazione E-mail Detector esegue il monitoraggio dei server di posta per il rilevamento dei messaggi in arrivo. Quando vengono rilevati messaggi in arrivo, l'indicatore di stato dell'e-mail si accende. È possibile impostare un messaggio di notifica oppure un suono per segnalare l'arrivo di nuovi messaggi.

Per configurare E-Mail Detector, fare doppio clic sull'icona corrispondente nella barra delle applicazioni. Per visualizzare le altre opzioni di E-Mail Detector, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona E-Mail Detector nella barra delle applicazioni.

# Utilità di configurazione del BIOS

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

Dal momento che il computer è già configurato e ottimizzato, non è necessario eseguire questa utilità. Tuttavia, in caso di problemi di configurazione, potrebbe essere necessario eseguirla. Qualora si verificano dei problemi, consultare il Capitolo 6: Risoluzione dei problemi.

Per attivare l'utilità di configurazione del BIOS, premere F2 durante il POST (Power On Self Test).

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
					Item Specific Help
System Time:	[11:21:00]				
System Date:	[09/11/2001]				
Floppy Drive:	1.44MB, 3½"				
Hard Disk:	IBM-DJSA-220-(PM)				
Quiet Boot:	[Enabled]				
Power on display:	[Auto-Selected]				
LCD Display stretch:	[Enabled]				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	113664 KB				
BIOS Ver.	V0.01				
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit		

## Navigazione nell'utilità di configurazione del BIOS

Sono disponibili sei opzioni di menu: Main (principale), System Devices (periferiche di sistema), Security (sicurezza), Others (altre), Boot (avvio) e Exit (esci).

Attenersi alle seguenti istruzioni:

- Per selezionare un menu, usare le frecce destra/sinistra del cursore (← →).
- Per selezionare un parametro, utilizzare le frecce su/giù del cursore (↑↓).
- Per modificare il valore di un parametro, premere F5 o F6.



Nota: è possibile modificare solo i valori di parametro racchiusi tra parentesi quadre.

- Un segno più (+) indica che l'elemento ha dei sottoelementi. Premere Invio per espandere l'elemento.

- Da una qualsiasi delle opzioni di menu, premere Esc per andare al menu Exit.
- Da qualsiasi menu, premere F9 per caricare le impostazioni predefinite. Per salvare le modifiche apportate e uscire dall'utilità di configurazione del BIOS, è anche possibile premere F10.



Note:

I tasti di navigazione di un determinato menu sono visualizzati nella parte inferiore dello schermo.

La guida relativa ai parametri è contenuta nella parte dello schermo riservata alla guida alle specifiche dei componenti. Leggere attentamente queste informazioni prima di apportare modifiche ai parametri.

## Main

La schermata Main contiene un sommario delle informazioni relative all'hardware del computer, oltre ai parametri di configurazione di base.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
					Item Specific Help
System Time:	[11:21:00]				
System Date:	[09/11/2001]				
Floppy Drive:	1.44MB, 3½"				
Hard Disk:	IBM-DJ5A-220-(PM)				
Quiet Boot:	[Enabled]				
Power on display:	[Auto-Selected]				
LCD Display stretch:	[Enabled]				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	113664 KB				
BIOS Ver.	V0.01				
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit		



Nota: la schermata riportata in precedenza è solo indicativa. I valori reali potrebbero essere diversi.

Nella tabella seguente sono descritti i parametri di questa schermata. Le impostazioni in grassetto rappresentano i valori predefiniti e consigliati per i parametri.

Parametro	Descrizione
System Time (ora di sistema)	Consente di impostare l'ora del sistema. Formato: HH:MM:SS (ore:minuti:secondi)
System Date (data di sistema)	Consente di impostare la data. Formato: MM/GG/AAAA (mese/giorno/anno)
Floppy Drive (unità floppy)	Contiene le informazioni sul tipo di unità floppy.
Hard Disk (disco rigido)	Contiene le informazioni sul modello di disco rigido.
Quiet Boot (avvio silenzioso)	Determina la modalità di avvio del sistema. Opzioni: Enabled o Disabled (abilitato o disabilitato)
Power on display (accendi display)	Determina la periferica di visualizzazione all'avvio. Opzioni: Auto-Selected o Simultaneous (autoselezionata o simultanea)
LCD Display stretch (espansione display LCD)	Specifica se espandere o meno l'immagine per riempire lo schermo. Opzioni: Enabled o Disabled
System Memory (memoria di sistema)	Mostra la quantità di memoria del sistema.
Extended Memory (memoria estesa)	Mostra la quantità di memoria estesa.
BIOS Ver. (versione BIOS)	Mostra la versione del BIOS di sistema.



Nota: memoria principale = memoria di sistema + memoria estesa

## System Devices

La schermata System Devices contiene i parametri delle periferiche hardware.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
	Pointing Device: [Simultaneous] Ext. Keyboard "Fn": [Enabled] IDE Controller: [Both] FDD Controller: [Enabled]  Parallel Port: [Enabled] Interrupt: [IRQ 7] Mode: [ECP] Base I/O address: [378] DMA channel: [DMA 3]  VGA Frame Buffer Size: [16 Mb]				Item Specific Help
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit		

Nella tabella seguente sono descritti i parametri visualizzati nella schermata. Le impostazioni in grassetto rappresentano i valori predefiniti e consigliati per i parametri.

Parametro	Descrizione
Pointing Device (dispositivo di puntamento)	Determina se disattivare il touchpad interno quando è collegato un dispositivo di puntamento PS/2. Opzioni: <b>Simultaneous</b> o Auto-Selected
Ext. Keyboard "Fn" ("Fn" tastiera estesa)	Consente di emulare un tasto Fn su una tastiera esterna tenendo premuti i tasti Ctrl+Alt sinistro. Opzioni: <b>Enabled</b> o Disabled
IDE Controller (controller IDE)	Consente di attivare o disattivare il controller IDE primario/secondario oppure entrambi. Opzioni: <b>Both</b> , Primary o Disabled (entrambi, primario o disattivato)
FDD Controller (controller FDD)	Consente di attivare o disattivare il controller dell'unità floppy. Opzioni: <b>Enabled</b> o Disabled
Parallel Port (porta parallela)	Consente di attivare o disattivare la porta parallela. Opzioni: <b>Enabled</b> o Disabled
IRQ	Consente di impostare il canale IRQ della porta parallela. Opzioni: <b>IRQ 7</b> o IRQ 5

Parametro	Descrizione
Mode (modalità)	Consente di selezionare la modalità operativa della porta parallela. Opzioni: ECP, EPP o Bi-directional (bidirezionale)
Base I/O address (indirizzo I/O di base)	Consente di impostare l'indirizzo I/O della porta parallela. Questo parametro viene abilitato solo quando la modalità è impostata su ECP o Bi-directional. Opzioni: 378, 278 o 3BC
DMA Channel (canale DMA)	Imposta la modalità ECP per il canale DMA della stampante. Questo parametro viene abilitato solo quando la modalità è impostata su ECP. Opzioni: 3 o 1
VGA Frame Buffer Size (dimensione frame buffer VGA)	Consente di specificare la quantità di memoria da riservare al VGA. Opzioni: 16 MB, 32 MB o 8 MB



Nota: il VGA occupa una parte della memoria di sistema configurabile attraverso il parametro relativo al frame buffer VGA. Se sono ad esempio disponibili 128 MB di SDRAM e si imposta il frame buffer VGA a 16 MB, la memoria principale sarà di 112 MB.

## Security

La schermata Security contiene i parametri che consentono di salvaguardare e proteggere il computer da accessi non autorizzati.

Main	System Devices	<b>Security</b>	Others	Boot	Exit
				Item Specific Help	
User Password:	Clear				
Set User Password:	[Enter]				
Password on boot:	[Disabled]				
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu		F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

Nella tabella seguente sono descritti i parametri di questa schermata. Le impostazioni in grassetto rappresentano i valori predefiniti e suggeriti per i parametri.

Parametro	Descrizione
User Password (password utente)	Mostra l'impostazione relativa alla password dell'utente. Opzioni: Clear o Set (annulla o imposta)
Set User Password (imposta la password dell'utente)	Premere Invio per impostare la password dell'utente. Quando viene impostata, la password protegge l'utilità di configurazione del BIOS da accessi non autorizzati.
Password on Boot (password all'avvio)	Quando viene abilitata, la password dell'utente protegge il computer da accessi non autorizzati durante l'avvio. Opzioni: Disabled o Enabled



Note:

Quando viene visualizzata la richiesta di immissione della password, possono essere effettuati tre tentativi prima che il sistema si blocchi.

È bene non dimenticarsi la password. Se si dimentica la password, è necessario portare il notebook dal rivenditore per ripristinarlo.

## Impostazione di una password

Attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1 Utilizzare i tasti  $\uparrow$  e  $\downarrow$  per selezionare il parametro Set User Password (imposta password utente) e premere il tasto Invio. Viene visualizzata la casella Change password (modifica password).

Set Password	
Enter new password:	[                    ]
Confirm new password:	[                    ]

- 2 Nel campo Enter new password (immetti nuova password) digitare una password costituita da un massimo di otto caratteri alfanumerici (A-Z, a-z, 0-9).



Importante: digitare la password con attenzione perché i caratteri non vengono visualizzati sullo schermo.

Ridigitare la password nel campo Confirm new password (conferma nuova

password).

- 3 Premere Invio.

Dopo aver impostato la password, il computer imposta il parametro relativo alla password dell'utente su "Set" (impostato).

- 4 Se lo si desidera, è possibile decidere di abilitare la password per il parametro di avvio.
- 5 Al termine, premere F10 per salvare le modifiche e uscire dall'utilità di configurazione del BIOS.

## Rimozione di una password

Attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1 Utilizzare i tasti ↑ e ↓ per selezionare il parametro Set User Password (imposta password utente) e premere il tasto Invio. Viene visualizzata la casella Change password.

Set Password		
Enter Current Password	[	]
Enter New Password	[	]
Confirm New Password	[	]

- 2 Digitare la password corrente nel campo Enter Current Password (immetti password corrente) e premere Invio.
- 3 Premere due volte Invio senza digitare caratteri nei campi Enter New Password e Confirm New Password.

A questo punto il computer imposta il parametro relativo alla password dell'utente su "Clear" (cancella).

- 4 Al termine, premere F10 per salvare le modifiche e uscire dall'utilità di configurazione del BIOS.

## Modifica di una password

Attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1 Utilizzare i tasti ↑ e ↓ per selezionare il parametro Set User Password (imposta password utente) e premere il tasto Invio. Viene visualizzata la casella Change password.

Set Password		
Enter Current Password	[	]
Enter New Password	[	]
Confirm New Password	[	]

- 2 Digitare la password corrente nel campo Enter Current Password e premere Invio.
- 3 Digitare una password nel campo Enter new password.  
Ridigitare la password nel campo Confirm new password.
- 4 Premere Invio.  
Dopo aver impostato la password, il computer imposta il parametro relativo alla password dell'utente su "Set" (impostato).
- 5 Se lo si desidera, è possibile decidere di abilitare la password per il parametro di avvio.
- 6 Al termine, premere F10 per salvare le modifiche e uscire dall'utilità di configurazione del BIOS.

## Others

La schermata Others contiene varie impostazioni dei parametri.

Main	System Devices	Security	<b>Others</b>	Boot	Exit
Low Battery Alarm: [Enabled] Panel Close Alarm: [Disabled] System Beep: [Enabled]  Installed O/S: [Win98/Me/2K/XP]				Item Specific Help	
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit		

Nella tabella seguente sono descritti i parametri di questa schermata. Le impostazioni in grassetto rappresentano i valori predefiniti e consigliati per i parametri.

Parametro	Descrizione
Low Battery Alarm (allarme batteria in esaurimento)	Determina l'attivazione o meno dell'allarme che segnala quando la batteria sta per esaurirsi. Opzioni: Enabled o Disabled
Panel Close Alarm (allarme di chiusura pannello)	Determina l'attivazione o meno dell'allarme quando si chiude il pannello. Opzioni: Disabled o Enabled
System Beep (segnale acustico di sistema)	Determina l'emissione o meno di un segnale acustico all'avvio. Opzioni: Enabled o Disabled
Installed O/S (sistema operativo installato)	Consente di impostare il sistema operativo in uso. Opzioni: Win98/Me/2K/XP o Only Win NT4.0 (solo Win NT4.0)

## Boot

La schermata Boot consente di impostare l'ordine di rilevamento dei dispositivi attivabili all'avvio.

Main	System Devices	Security	Others	<b>Boot</b>	Exit
				+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM/DVD Drive	Item Specific Help
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit		

Nella tabella seguente vengono riportati i dispositivi.

Parametro	Descrizione
Removable Devices (dispositivi rimovibili)	Il computer tenta di avviare il sistema da un dispositivo rimovibile (ad esempio, l'unità floppy). Se l'operazione ha esito negativo, il sistema passa al dispositivo seguente nell'elenco.
Hard Drive (disco rigido)	Il computer tenta di eseguire l'avvio del sistema dal disco rigido. Se l'operazione ha esito negativo, il sistema passa al dispositivo seguente nell'elenco.
CD-ROM/DVD Drive (unità CD-ROM/DVD)	Il computer tenta di avviare il sistema dall'unità CD o DVD (ricerca un'unità CD o DVD di avvio).



Nota: il dispositivo potrebbe essere preceduto dal segno più (+). È possibile premere Invio per "espandere" il dispositivo e vedere i sottoelementi in questa categoria.

## Exit

La schermata Exit contiene i parametri che consentono di salvaguardare e proteggere il computer da accessi non autorizzati.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes					Item Specific Help
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Execute Command	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit		

Nella tabella seguente sono descritti i parametri di questa schermata.

Parametro	Descrizione
Exit Saving Changes (esci salvando le modifiche)	Consente di salvare le modifiche apportate e di uscire dall'utilità di configurazione del BIOS (stessa funzione di F10).
Exit Discarding Changes (esci annullando le modifiche)	Consente di uscire dall'utilità di configurazione del BIOS senza salvare le modifiche apportate.
Load Setup Defaults (carica le impostazioni predefinite di configurazione)	Consente di caricare le impostazioni predefinite per tutti i parametri (stessa funzione di F9).
Discard Changes (annulla modifiche)	Consente di annullare le modifiche apportate.
Save Changes (salva modifiche)	Consente di salvare le modifiche apportate.



Nota: premere F9 per caricare le impostazioni predefinite da qualsiasi menu. Per salvare le modifiche apportate e uscire dall'utilità di configurazione del BIOS, è anche possibile premere F10.

# Risoluzione dei problemi

Questo capitolo contiene le istruzioni sulle modalità di risoluzione dei problemi più comuni riguardanti il sistema. Se si verifica un problema, leggere questo capitolo prima di contattare un tecnico. Le soluzioni a problemi più gravi richiedono l'apertura del computer. Non tentare di aprire e riparare il computer da soli. Rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

## Risposte alle domande ricorrenti (FAQ)

Di seguito viene fornito un elenco delle situazioni che possono verificarsi durante l'utilizzo del computer, con facili spiegazioni e suggerimenti per la risoluzione dei problemi.

Il computer non si avvia quando si preme l'interruttore dell'alimentazione

Controllare l'indicatore di stato dell'alimentazione:

- Se il LED non è acceso, il computer non è alimentato. Effettuare i seguenti controlli:
  - Se il computer funziona a batteria, probabilmente la carica è insufficiente per l'alimentazione del computer. Collegare l'adattatore CA per ricaricare il gruppo batterie.
  - Verificare che l'adattatore CA sia ben collegato al computer e alla presa di corrente.
- Se l'indicatore è acceso, accertarsi che l'unità floppy non contenga un dischetto non di sistema (avviabile). Rimuovere o sostituire il dischetto con un disco di sistema e premere Ctrl-Alt-Canc per riavviare il sistema.

È possibile che alcuni file del sistema operativo manchino o siano danneggiati. Inserire il disco di avvio creato durante l'installazione di Windows nell'unità floppy e premere Ctrl-Alt-Canc per riavviare il sistema. Tale operazione consente di effettuare una diagnostica del sistema e di eseguire le azioni correttive appropriate.

Sullo schermo non viene visualizzato nulla

Il sistema di risparmio energetico del computer spegne automaticamente lo schermo per risparmiare energia. È sufficiente premere un tasto qualsiasi per riattivare lo schermo.

Se anche premendo un tasto lo schermo non si riattiva, ciò può dipendere da due motivi:

- il livello di luminosità potrebbe essere troppo basso. Per regolare il livello di luminosità, premere Fn-↑ e Fn-↓.
- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere il tasto di scelta rapida di attivazione e disattivazione dello schermo Fn-F5 per passare alla visualizzazione sullo schermo del computer.

## L'immagine non è a tutto schermo

Verificare che la risoluzione impostata corrisponda a una risoluzione supportata dal sistema nativo. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop di Windows e selezionare Proprietà per visualizzare la finestra di dialogo Proprietà - Schermo. Fare quindi clic sulla scheda Impostazioni per controllare che la risoluzione sia appropriata. Risoluzioni inferiori a quella specificata non consentono una visualizzazione a schermo intero sul computer o su un monitor esterno.

## Il computer è privo di audio

Eeguire i seguenti controlli:

- Il volume può essere completamente abbassato. Sulla barra delle applicazioni di Windows, cercare l'icona di controllo del volume. Se è barrata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione Disattiva.
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. Sulla barra delle applicazioni di Windows, cercare l'icona di controllo del volume. Fare clic sull'icona e regolare il livello del volume. È possibile regolare il volume anche tramite la rotella di controllo posta sul pannello anteriore del computer.

Se alla porta di uscita sul pannello destro del computer sono collegati auricolari, cuffie o altoparlanti esterni, gli altoparlanti interni vengono disattivati automaticamente.

## Il microfono esterno non funziona

Eeguire i seguenti controlli:

- Verificare che il microfono esterno sia collegato al jack di entrata del microfono nel computer.
- Se la riproduzione non è percepibile, è possibile che gli altoparlanti siano disattivati.

## Come si espelle il vassoio dell'unità ottica quando il computer è spento?

Sull'unità ottica, è presente un pulsante per l'espulsione di emergenza. Inserire la punta di una penna o di una graffetta nel foro per espellere il vassoio dell'unità. Per conoscere la posizione del foro per l'espulsione di emergenza, vedere "Vista lato sinistro" a pagina 5.

## La tastiera non risponde

Provare a collegare una tastiera USB o PS/2 esterna alla porta appropriata sul computer. Se la tastiera funziona, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato, poiché il problema potrebbe essere dovuto a un allentamento del cavo interno della tastiera.

## L'unità floppy non legge un dischetto

Effettuare i seguenti controlli:

- Verificare che il dischetto sia inserito correttamente nell'unità floppy.
- Controllare che il dischetto sia stato formattato.
- Se il problema non dipende dal dischetto, è possibile che sia necessario pulire l'unità floppy con l'apposito kit di pulizia. Attenersi alle istruzioni contenute nel kit.

## L'unità CD o DVD non riesce a leggere un disco

Effettuare i seguenti controlli:

- Verificare che il disco inserito sia supportato dall'unità. Se dispone di un'unità CD-ROM, il computer è in grado di leggere i CD ma non i DVD. Se dispone di un'unità DVD, il computer è in grado di leggere sia i DVD che i CD.
- Quando si inserisce il CD (o il DVD) sul vassoio dell'unità, verificare che sia correttamente inserito sul perno del vassoio.
- Controllare che la superficie del disco non presenti graffi o macchie. Se il CD (o il DVD) è sporco, pulirlo con l'apposito kit di pulizia. Non dimenticare di attenersi alle istruzioni contenute nel kit.
- Se il problema non dipende dal disco, è possibile che l'unità CD-ROM o DVD sia sporca. Pulirla con l'apposito kit di pulizia. Attenersi alle istruzioni contenute nel kit.

## La stampante non funziona

Effettuare i seguenti controlli:

- Accertarsi che la stampante sia collegata alla presa elettrica e che sia accesa.
- A seconda del collegamento della stampante (USB o parallela), controllare che il cavo della stampante sia collegato correttamente alle porte appropriate del computer e della stampante.
- Se si utilizza una porta parallela, accedere all'utilità di configurazione del BIOS premendo F2 dopo aver riavviato il sistema. Andare alla schermata Others e verificare che la porta parallela sia abilitata. Vedere "Others" a pagina 70.

Si desidera impostare la propria località per utilizzare il modem interno.

Attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1 Fare clic su Avvio, quindi su Pannello di controllo.
- 2 Fare doppio clic su Opzioni telefoniche e modem.
- 3 Nella scheda Regole di composizione, iniziare a configurare la propria locazione.

Vedere la Guida in linea e l'Assistenza Windows e il manuale del modem.

Perché non è possibile caricare completamente la batteria quando il livello di carica corrisponde al 99-95%?

Per preservare la durata della batteria il sistema consente di eseguire la ricarica solo quando il livello scende al di sotto del 95%. Si consiglia comunque di portare con sé una batteria supplementare e di lasciar scaricare completamente la batteria utilizzata dal sistema prima di ricaricarla.

## Messaggi di errore

Se si riceve un messaggio di errore, annotarlo ed eseguire l'azione correttiva. La tabella riportata di seguito contiene un elenco dei messaggi di errore in ordine alfabetico con le azioni da eseguire.



Nota: per attivare l'utilità di configurazione del BIOS, premere F2 durante il POST (Power On Self Test). Per ulteriori informazioni, vedere "Utilità di configurazione del BIOS" a pagina 62

Messaggi di errore	Azione correttiva
0200 Failure Fixed Disk	È stato rilevato un errore del disco rigido. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare che il disco rigido sia stato rilevato. Rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0211 Keyboard error	Provare a utilizzare una tastiera esterna. Se la tastiera esterna funziona, contattare il proprio rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.
0212 Keyboard Controller Failed	Il test del controller della tastiera non è riuscito. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Indica una mancata corrispondenza tra i dispositivi. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare i parametri (cercare di caricare le impostazioni predefinite); quindi, salvare e riavviare il computer.
0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i>	Il test della memoria RAM ha avuto esito negativo. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Il test della RAM di sistema ha avuto esito negativo. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Il test della RAM estesa ha avuto esito negativo. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

Messaggi di errore	Azione correttiva
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	È necessario sostituire la batteria dell'orologio CMOS. Rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	CMOS danneggiato o modificato in modo errato. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare i parametri; quindi riavviare il computer. Se il problema persiste, contattare il proprio rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.
0260 System timer error	Il test del timer di sistema ha avuto esito negativo ed è necessario riparare la scheda di sistema. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0270 Real time clock error	Il test dell'orologio in tempo reale ha avuto esito negativo ed è necessario riparare la scheda di sistema. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
0271 Check date and time settings	Data e ora non rientrano nell'intervallo e sono state ripristinate. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e impostare la data e l'ora corrette.
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	L'avvio precedente non è stato completato correttamente. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare i parametri (cercare di caricare le impostazioni predefinite); quindi, salvare e riavviare il computer.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Provare a reinstallare la memoria. Vedere "Installazione della memoria" a pagina 46. Se il problema persiste, contattare il proprio rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.
02B0 Diskette drive A error? 02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Il test dell'unità floppy ha avuto esito negativo e potrebbe essere necessario riparare o sostituire l'unità. Rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
02D0 System cache error - Cache disabled	Il test della memoria cache ha avuto esito negativo ed è pertanto necessario sostituire la memoria cache. Rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

Messaggi di errore	Azione correttiva
02F4 EISA CMOS not writeable	Il sistema non è in grado di scrivere sull'EISA CMOS. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
02F5 DMA Test Failed	Il sistema non è in grado di scrivere sui registri DMA (Direct Memory Access). Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
02F6 Software NMI Failed	Il sistema non è in grado di generare un interrupt non mascherato (Non-Maskable Interrupt, NMI) del software. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
02F7 Fail-Safe Timer NMI Failed	Il timer di sicurezza impiega troppo tempo. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
<i>device</i> Address Conflict	È stato rilevato un conflitto di indirizzo relativo al <i>dispositivo</i> specificato. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare i parametri (cercare di caricare le impostazioni predefinite); quindi, salvare e riavviare il computer.
Failing Bits: <i>nnnn</i>	Il test della memoria ha avuto esito negativo. Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.
Invalid System Configuration Data	Errore relativo ai dati NVRAM (CMOS). Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare i parametri (provare a caricare le impostazioni predefinite); quindi, salvare le modifiche e riavviare il computer.
I/O device IRQ conflict	È stato rilevato un conflitto IRQ (Interrupt Request) in relazione al dispositivo di I/O. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare i parametri (provare a caricare le impostazioni predefinite); quindi, salvare le modifiche e riavviare il computer.

Messaggi di errore	Azione correttiva
Operating system not found	<p>Non è possibile rilevare il sistema operativo sul dispositivo di avvio. Accedere all'utilità di configurazione del BIOS e verificare il disco rigido, l'unità floppy e i parametri di avvio (cercare di caricare le impostazioni predefinite); quindi salvare le modifiche e riavviare il computer.</p> <p>Se il problema persiste, sarà necessario ripristinare il disco rigido o reinstallare il sistema operativo.</p>
Parity Check 1 <i>nnnn</i>	<p>È stato rilevato un errore di parità sul bus di sistema.</p> <p>Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.</p>
Parity Check 2 <i>nnnn</i>	<p>È stato rilevato un errore di parità sul bus I/O.</p> <p>Annotare il messaggio e rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.</p>

Se si verificano ancora dei problemi dopo aver eseguito le azioni correttive consigliate, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza tecnica autorizzato. Alcuni problemi possono essere risolti tramite l'utilità del BIOS. Vedere "Utilità di configurazione del BIOS" a pagina 62.

Appendice A  
Specifiche

La presente appendice contiene l'elenco delle  
specifiche generali del computer.

## Microprocessore

- Processore Intel® Celeron™ con 128 KB o 256 KB di cache L2 integrata su chip

## Memoria

- Memoria su scheda 128 MB
- Memoria principale espandibile a 640 MB di SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- Socket soDIMM (PC-133) a 144 pin da 1,25 pollici, conforme allo standard del settore
- BIOS Flash ROM da 512 KB

## Dispositivi di memorizzazione dati

- Un'unità floppy interna (3,5 pollici; 1,44 MB)
- Un disco rigido E-IDE (2,5 pollici; 9,5 mm; UltraDMA-100)
- Un'unità ottica interna

## Schermo e supporto video

- Schermo a cristalli liquidi (LCD) TFT da 14,1 pollici in grado di visualizzare 16,7 milioni di colori a 24 bit con una risoluzione XGA (eXtended Graphics Array) a 1024x768.

oppure

Schermo a cristalli liquidi TFT da 15 pollici in grado di visualizzare 16,7 milioni di colori a 24 bit con una risoluzione SXGA+ (Super eXtended Graphics Array Plus) a 1400x1050.

- Supporto AGP 4X
- Allocazione memoria video dalla memoria principale (BIOS)
- Visualizzazione simultanea su schermo LCD e CRT
- Uscita S-video (NTSC/PAL)

## Audio

- Audio stereo a 16 bit (AC'97)
- Due altoparlanti stereo incorporati
- Controlli riproduzione audio DJ
- Porte audio per i dispositivi con uscita altoparlante/cuffia e entrata microfono

### Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 85/86 tasti
- Dispositivo di puntamento touchpad centrato in modo ergonomico

### Porte di I/O

- Slot per una PC Card di tipo III o due PC Card di tipo II/I (PCMCIA, CardBus)
- Un jack per modem RJ-11 (v. 90, 56 K)
- Un jack di rete RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Un jack di entrata CC
- Una porta parallela (ECP/EPP)
- Una porta per monitor esterno
- Una porta tastiera/mouse (PS/2)
- Un jack di uscita altoparlante/cuffia (minijack da 3,5 mm)
- Un jack di entrata microfono (minijack da 3,5 mm)
- Un jack di uscita video (S-video)
- Due porte USB (Universal Serial Bus)
- Una porta IEEE 1394

### Peso e dimensioni

- modello da 14,1 pollici
  - 3,11 kg (6,86 libbre)
  - 322(L) x 277(P) x 37,5/43,5(A) mm (12,7 x 10,9 x 1,48/1,71 pollici)
- modello da 15 pollici
  - 3,27 kg (7,2 libbre)
  - 322(L) x 277(P) x 38/44(A) mm (12,7 x 10,9 x 1,5/1,73 pollici)

## Ambiente

- Temperatura
  - Operativa: 5°C ~ 35°C
  - Non operativa: -20°C ~ 65°C
- Umidità (senza condensa)
  - Operativa: 20% ~ 80% RH
  - Non operativa: 10% ~ 90% RH
- Altitudine
  - Operativa: 0 ~ 10.000 ft
  - Non operativa: 0 ~ 40.000 ft

## Sistema operativo

- Microsoft Windows

## Alimentazione

- Gruppo batterie
  - Gruppo batterie agli ioni di litio da 57 watt per ora
  - Tempo di caricamento 3-4,5 ore
- Adattatore CA
  - 60 watt
  - Rilevamento automatico 100~240Vca, 50~60Hz

## Opzioni

- Modulo di aggiornamento memoria SDRAM 128/256/512 MB
- Adattatore CA supplementare
- Gruppo batterie supplementare
- Cavo di trasferimento file (via porta parallela)
- Cavo a Y PS/2
- Tastierino numerico PS/2 esterno



Appendice B  
**Avvisi**

La presente appendice contiene un elenco delle norme generali relative al computer.

## Norma FCC

Questo apparecchio è stato sottoposto a collaudi ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene utilizzato in ambiente residenziale. Il presente dispositivo genera, impiega e può emettere energia di radiofrequenza e, se non viene installato ed utilizzato conformemente al manuale delle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che in una particolare installazione tali interferenze non si verifichino. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione dei programmi radiofonici, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo il dispositivo, si consiglia di provare a correggere l'interferenza effettuando una o alcune delle seguenti azioni:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare il dispositivo dal ricevitore.
- Collegare il dispositivo a un'altra presa elettrica in modo che dispositivo e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo specializzato per assistenza.

## Avvertenza: Cavi schermati

I collegamenti ad altri computer devono essere effettuati tramite cavi schermati in conformità con le norme FCC.

## Avvertenza: Periferiche

Alla presente apparecchiatura possono essere connesse unicamente periferiche (periferiche di input/output, terminali, stampanti e così via) omologate entro i limiti previsti dalla Classe B. L'uso di periferiche non omologate può determinare interferenze alla ricezione radio/televisaiva.

## Attenzione!

Modifiche o cambiamenti apportati senza esplicita autorizzazione da parte del produttore possono annullare il diritto dell'utente, garantito dalla Federal Communications Commission, all'uso del presente computer.

## Condizioni di utilizzo

Il presente computer è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a queste due condizioni: (1) il computer non può causare interferenze dannose e (2) il computer deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

## Avvertenza: Utenti canadesi

Questo apparecchio di Classe B è conforme a tutti i requisiti previsti dalle Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Avvisi relativi al modem

### FCC

Il presente apparecchio è conforme alla Parte 68 delle norme FCC. L'etichetta apposta sulla parte inferiore del modem contiene, tra l'altro, informazioni sul numero di registrazione FCC e il numero REN (Ringer Equivalence Number) relativo a tale apparecchio. Su richiesta, è necessario fornire tali informazioni alla propria società telefonica.

Se l'apparecchio telefonico provoca danni alla rete telefonica, la società telefonica può interrompere temporaneamente l'erogazione del servizio. Se possibile, questa eventualità verrà notificata in anticipo o, in caso ciò non fosse possibile, ne verrà data comunicazione al più presto. L'utente verrà inoltre informato del diritto a compilare una lettera di reclamo in base alla norma FCC.

La società telefonica può modificare le proprie strutture, apparecchiature, modalità operative o procedure che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'apparecchio. In tal caso, l'utente verrà informato in anticipo per avere la possibilità di usufruire di un servizio telefonico senza interruzioni.

Se il presente apparecchio non dovesse funzionare correttamente, scollegarlo dalla presa telefonica per stabilire se è questa la causa del problema. Se il problema riguarda l'apparecchio, interromperne l'uso e rivolgersi al rivenditore o fornitore.

## CTR 21

Questo apparecchio è stato approvato [Delibera del Consiglio 98/482/EC - "CTR 21"] per la connessione a singolo terminale paneuropeo alla rete PSTN (Public Switched Telephone Network). Tuttavia, a causa delle differenze esistenti tra le singole PSTN nei diversi paesi, l'approvazione non equivale, in sé, a una garanzia incondizionata di corretto funzionamento su ciascun punto terminale della PSTN. In caso di problemi, rivolgersi prima al fornitore dell'apparecchio.

## Istruzioni importanti relative alla sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni riportate di seguito. Conservare le istruzioni per riferimenti futuri.

- 1 Seguire tutti gli avvertimenti e le istruzioni riportati sul prodotto.
- 2 Disinserire la spina dalla presa prima di pulire il prodotto. Non utilizzare detersivi liquidi o prodotti spray per la pulizia ma servirsi esclusivamente di un panno umido.
- 3 Non utilizzare il presente prodotto vicino all'acqua.
- 4 Non posizionare il presente prodotto su un carrello, una base o un tavolo non stabile. Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi.
- 5 Gli slot e le aperture sull'involucro esterno e sul lato posteriore e inferiore servono per la ventilazione. Evitare di bloccare o coprire queste aperture al fine di preservare l'integrità del prodotto e proteggerlo dal surriscaldamento. Evitare di chiudere le aperture collocando il prodotto su un letto, divano, tappeto o simili. Evitare di posizionare il prodotto vicino o sopra a un radiatore, a una fonte di calore oppure in una struttura incassata, a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- 6 Il tipo di alimentazione utilizzato deve essere quello specificato sull'etichetta del prodotto. In caso di dubbio sul tipo di alimentazione, contattare il rivenditore o la compagnia elettrica di zona.
- 7 Non collocare alcun oggetto sul cavo di alimentazione. Evitare di installare il prodotto in una posizione in cui il cavo possa essere calpestato.
- 8 Nel caso in cui venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la potenza nominale complessiva, espressa in ampere, dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non sia superiore alla potenza nominale complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa non sia superiore alla potenza nominale del fusibile.
- 9 Evitare di inserire oggetti estranei all'interno del prodotto attraverso gli slot dell'armadietto, poiché potrebbero entrare in contatto con parti elettriche o causare un corto circuito con il rischio di combustione o emissione di scosse elettriche. Evitare di versare liquidi sul prodotto.
- 10 Evitare di riparare il prodotto da soli. L'apertura e la rimozione delle protezioni possono aumentare il rischio di contatto con parti elettriche o pericolose. Per le riparazioni, rivolgersi a personale qualificato.
- 11 Scollegare la presa del prodotto dalla parete e rivolgersi a personale qualificato nei seguenti casi:

- a se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o sfrangiati;
  - b se è stato versato del liquido all'interno del prodotto;
  - c se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua;
  - d se il prodotto presenta problemi di funzionamento pur avendo seguito le relative istruzioni. Effettuare soltanto le operazioni di controllo descritte nel manuale di istruzione. Operazioni errate o improprie su altri componenti possono causare danni e richiedono di norma un notevole impiego di energie da parte di un tecnico qualificato per ripristinare le normali condizioni di funzionamento.
  - e se il prodotto è caduto o la struttura esterna è danneggiata;
  - f se le prestazioni non sono ottimali e richiedono un controllo;
- 12 sostituire la batteria con una analoga a quella consigliata dal produttore. L'utilizzo di una batteria diversa aumenta il rischio di incendi o esplosioni. Per la sostituzione della batteria, rivolgersi a personale qualificato.
- 13 **Attenzione!** Le batterie possono esplodere se maneggiate in maniera impropria. Evitare di aprirle o gettarle nel fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini e non conservare a lungo quelle scariche.
- 14 Per questa unità utilizzare soltanto il tipo di cavo di alimentazione appropriato, fornito con la scatola degli accessori. Dovrebbe essere di tipo smontabile: registrato UL/certificato CSA, tipo SPT-2, minimo 7A 125V, approvazione VDE o equivalente. La lunghezza massima è pari a 4,6 metri (15 piedi).

## Dichiarazione di conformità per i prodotti laser

L'unità CD o DVD utilizzata con il presente computer è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità CD o DVD (riportata di seguito) si trova sull'unità stessa.

**PRODOTTO LASER DI CLASSE 1**

**ATTENZIONE: È POSSIBILE CHE IL PRODOTTO EMETTA RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI SOLARI.**

**PRODOTTO LASER DI CLASSE 1**

**ATTENZIONE: È POSSIBILE CHE IL PRODOTTO EMETTA RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI SOLARI.**

**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 STRAHLL AUSSETZEN**

**PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1**

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

## Dichiarazione relativa alla batteria al litio

### ATTENZIONE

Pericolo di esplosione della batteria in caso di sostituzione errata. Sostituire con lo stesso tipo o con un tipo equivalente consigliato dal produttore. Eliminare le batterie scariche seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

### CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

## Dichiarazione di conformità per l'anno 2000

Il notebook serie Aspire 1200 reca il logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", che certifica che il modello è stato sottoposto a collaudo da parte di NSTL utilizzando la prova YMark2000 ed è risultato conforme agli standard NSTL relativi alla conformità dell'hardware all'anno 2000.



Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web Acer Year 2000 Resource Center all'indirizzo <http://global.acer.com/service/pcy2000.html>.

## Dichiarazione pixel LCD

L'unità LCD è stata prodotta utilizzando tecniche di alta precisione. Alcuni pixel potrebbero tuttavia essere occasionalmente sfocati o essere visualizzati come puntini neri o rossi. Ciò non ha conseguenze sull'immagine registrata e non è indice di funzionamento difettoso.

## Avviso di protezione sul copyright Macrovision

Questo prodotto incorpora la tecnologia di protezione del copyright tutelata dalle dichiarazioni di metodo di alcuni brevetti USA e di altri diritti di proprietà intellettuale appartenenti a Macrovision Corporation e ad altri proprietari di diritti. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è destinato a un uso domestico e ad altri utilizzi di visualizzazione limitati, tranne in caso di diversa autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. È proibito disassemblare o decodificare il software.

Dichiarazioni sugli apparati di U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4,907,093 concessi in licenza solo per uso limitato.

# Indice

## A

- ACPI 36
- adattatore CA
  - manutenzione v
- aiuti iii
- alloggiamento della batteria 8
- altoparlanti
  - risoluzione dei problemi 76
- assistenza
  - quando contattare v
- audio 26
  - collegamento esterno 41
  - controllo volume 26
  - risoluzione dei problemi 76
- Audio DJ 26

## B

- Bloc Maiusc 15
  - indicatore acceso 12
- Bloc Num 15
  - indicatore acceso 12
- Bloc Scorr
  - indicatore acceso 12
- blocco 7
- Blocco tastierino 15

## C

- carica
  - controllo del livello 34
- caricamento
  - modalità 34
- CD
  - risoluzione dei problemi 77
- collegamenti
  - audio 41
    - IEEE 1394 44
    - monitor 39
    - mouse 40
    - stampante 41
    - s-video 39
    - tastiera, esterna 40
    - tastierino, esterno 40
    - tv 39
    - USB 43

## computer

- accessori per le riunioni 52
- allestimento di un ufficio a casa 54
- caratteristiche 9
- indicatore acceso 14
- manutenzione iv
- pulizia v
- scollegamento 51
- sicurezza 27
- spegnimento iv
- spostamenti 52
  - spostamenti a breve raggio 55
  - spostamenti internazionali 56
  - ufficio-casa 53
- connessione Ethernet 25

## D

- data
  - impostazione utilità BIOS 64
- disco rigido 24
  - aggiornamento 48
- display
  - risoluzione dei problemi 75, 76
- dispositivi di memorizzazione 24
  - disco rigido 24
  - unità floppy 24
  - unità ottica 24
- domande ricorrenti 75
- DVD
  - risoluzione dei problemi 77

## E

- FAQ. Vedere "Domande ricorrenti"

## G

- gancio di rilascio della batteria 8
- gruppo batteria
  - ottimizzazione della durata 31
  - utilizzo per la prima volta 31
- gruppo batterie
  - avviso di esaurimento batteria 35
  - caratteristiche 31
  - caricamento 33
  - condizioni di esaurimento 35
  - controllo del livello di carica 34
  - estrazione 33
  - installazione 32
  - manutenzione v
  - modalità di caricamento 34

ottimizzazione 34  
guida iii

I

IEEE 1394  
collegamento 44  
indicatori di stato 12

L

LCD di stato 4, 12  
luminosità  
tasti di scelta rapida 18

M

manutenzione  
adattatore CA v  
computer iv  
gruppo batterie v  
memoria  
aggiornamento 46  
comparto 8  
installazione 46– 47  
slot per l'aggiornamento 8  
messaggi  
errore 79  
messaggi di errore 79  
microfono  
risoluzione dei problemi 76  
modem 25  
impostazione località 78  
monitor  
collegamento 39  
mouse  
collegamento esterno 40

N

norma  
conformità all'anno 2000 96  
tutela del copyright DVD 96

O

opzioni  
adattatore CA supplementare 45  
aggiornamento disco rigido 48  
aggiornamento memoria 46  
batteria supplementare 45  
PC Card 42  
opzioni di connettività 25  
Ethernet 25

modem 25

ora  
impostazione utilità BIOS 64

P

password 27  
impostazione 67  
modifica 69  
rimozione 68

## PC Card

espulsione 43  
inserimento 42

## porta parallela

impostazione utilità BIOS 65

## porte

adattatore CA 6  
altoparlante/cuffia 6  
IEEE 1394 7  
jack di rete 7  
jack per modem 7  
microfono 6  
parallela 7  
PS/2 6  
schermo esterno 7  
USB 6  
uscita video 7  
prestazioni video 11  
problemi 75  
audio 76  
avvio 75  
CD 77  
disco floppy 77  
display 75, 76  
DVD 77  
stampante 77  
tastiera 76  
unità floppy 77

## pulizia

computer v

R

risparmio energetico 36

S

safety  
lithium battery 95  
schermo 11  
prestazioni 11  
tasti di scelta rapida 18

## sicurezza

- avvertenze generali 93
- batteria al litio 95
- blocco 7
- CD o DVD 94
- norme FCC 91
- norme relative al modem 92
- password 27
- serratura 27

slot di espulsione di emergenza 5

## software

- in dotazione 59

sostegno per le mani 19

## stampante

- collegamento 41
- risoluzione dei problemi 77

## s-video

- collegamento 39

I

tasti di esecuzione rapida 22

tasti di scelta rapida 18

tasti Windows 17

tastiera 15

- collegamento esterno 40
- risoluzione dei problemi 76
- tasti Bloc 15
- tasti di scelta rapida 18
- tasti Windows 17

- tastierino numerico incorporato 16

## tastierino

- collegamento esterno 40

## tastierino numerico

- incorporato 16

touchpad 20

- uso 20– 21

U

unità disco floppy 24

unità floppy 24

- risoluzione dei problemi 77

unità ottica 24

## USB

- collegamento 43
- scollegamento 44

## utilità

- configurazione del BIOS 62– 72

utilità di configurazione del BIOS 62– 72

- accesso 62

altri menu 70

menu di avvio 71

menu di sicurezza 66

menu di uscita 72

menu periferiche di sistema 65

menu principale 63

navigazione 62

V

## viaggio

- spostamenti brevi 55

- voli internazionali 56

vista lato anteriore 3

vista lato destro 6

vista lato inferiore 8

vista lato sinistro 5

vista retro 7

## visualizzazione

- simultanea 11

visualizzazione simultanea 39

## volume

- regolazione 26

