Veriton serie 7600
Guida per l’utente

Copyright © 2003 Acer Incorporated
Tutti i diritti riservati.

Veriton serie 7600
Guida per l'utente

Edizione Originale: aprile 2003

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa società non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente scritto e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello vengono registrati sulla targhetta attaccata 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 o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Acer ed il logo Acer sono marchi registrati di Acer Inc. I nomi o i marchi di prodotti di altre società sono stati utilizzati soltanto a scopo di identificazione e sono di proprietà delle rispettive società.

Sommario

1 Introduzione 1
Specificazioni del sistema 4
Contenuto della scatola di imballaggio 6
Accesso alla guida per l'utente 7

2 Panoramica del sistema 9
Caratteristiche 12
Prestazioni 12
Supporto multimediale 12
Connettività 13
Pannello anteriore 14
Pannello posteriore 16
Tastiera 18
Tasti programmabili 19
Tasti Internet/Sospensione 20
Tasti multimediali 21
Manopola di regolazione/disattivazione volume 22
Tasti di blocco 23
Tasti di direzione 24
Tasti Windows 25
Tasti funzione 26
Appoggio per le mani 26
Lettore ottico 27
Disco rigido 29

3 Installazione del computer 31
Organizzazione di un'area di lavoro confortevole 34
Regolazione della sedia 34
Posizione del PC Veriton 34
Posizione della tastiera 35
Posizione del mouse 36
Collegamento delle periferiche 37
Collegamento del mouse 37
Collegamento della tastiera 39
Collegamento di un monitor 41
Collegamento del cavo di alimentazione 42
Accensione del computer 43
Spegnimento del computer 44
Connessione dei dispositivi 45
Collegamento della stampante 45
Collegamento del modem (facoltativo) 46
Collegamento alla rete 47

Collegamento delle periferiche multimediali 48
Collegamento delle periferiche USB 51

4 Aggiornamento del computer 53
Precauzioni relative all'installazione 56
Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche 56
Istruzioni preliminari all'installazione 56
Istruzioni per le fasi successive all'installazione 57
Apertura del computer 58
Per rimuovere il pannello laterale 58
Reinstallazione del pannello laterale 59
Componenti interni 61
Schede di sistema 62
Diagramma della scheda madre 62
Scheda audio 66
Aggiornamento del computer 67
Installazione di memoria aggiuntiva 67
Sostituire il disco rigido 69
Installazione di una scheda di espansione 71

5 Utilità di sistema 73
Acrobat Reader 77
Acer LANScope (facoltativo) 78
Norton AntiVirus 79
NTI CD-Maker (per modelli con CD-RW) 81
PowerDVD (per modelli con DVD) 83
Utilità BIOS 84
Reinstallazione dei programmi 85
Ripristino del sistema 86
Uso di Backup (Solo Windows XP) 90
Disk Defragmenter (Solo Windows XP) 91

6 Domande frequenti 93
Domande frequenti 96

Appendice A: Avvisi 99
Avviso FCC 100
Importanti istruzioni per la sicurezza 101
Dichiarazione di conformità laser 102
Dichiarazione sulla batteria al litio 102
Dichiarazione Macrovision® 103
Dichiarazione di conformità per l'anno 2000 103

Appendice B: Manutenzione del computer 105
Consigli importanti 106
Pulizia e manutenzione 106
Richiesta di assistenza tecnica 107

Indice 109

1 Introduzione

Questo capitolo descrive le spcifiche del sistema
e il contenuto del vostro imballo del computer.

Specificazioni del sistema

Componente	Specificazione
Processore	• Intel Pentium®4 1.8 - 3.6 GHz • Intel Celeron® 2.0 - 2.6 GHz
Memoria sistema	Quattro slot SDRAM supportano un massimo di memoria DDR due canali 4 GB
Chipset	• Intel MCH 865G • Intel MCH 865PE
Grafica	Intel MCH 865G on-die VGA card supporta: • Tecnologia DVMT • Doppia visualizzazione • 1 porta VGA opzionale nel retro Intel MCH 865PE supporta: • Add-on VGA card
Audio	AC97 Codec
LAN	Broadcom 5705 supporta connettività 10/100/1000 MB
IDE	Slot ATA IDE parallelo da 40 pin
FDD	Lettore floppy 3.5 pollici 1.44 MB
PS2	• Porta tastiera PS/2 • Porta mouse PS/2
USB	Sei porte esterne USB 2.0
Porta seriale	Una porta seriale
Porta stampante	Una porta stampante parallela
Debug	Una porta a 4 LED
Termico	Controllo dinamico velocità ventilatore

Componente	Specificazione
Sicurezza	• Lucchetto telaio (Kensington compatibile) • Allarme intrusione telaio
Telaio	Tre modelli: H80, H40, H34A
Sistema di sveglia	Sveglia su LAN Sveglia su modem Mouse/tastiera
HDD	• 5400 RPM: 40 - 100 GB • 7200 RPM: 40 GB, 80 GB, 120 GB
Lettore ottico	CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, o DVD/CD-RW combo
Sistema operativo	• Windows 2000 • Windows XP Home • Windows XP Professional • Novell • SCO Unix • Red Hat Linux
Dimensioni	• Minitorre 424(H) /200(W) /414(D) • Desktop 135(H) /380(W) /420(D) • Fattore piccola forma 95(H) /324(W) /399(D)
Peso	• Minitorre 8.5 kg • H40 Desktop 6.5 kg • Fattore piccola forma 5.3 kg
Thermal overrides	• System temp >90°C - funzioni sospese fino a che la temp. del sistema è sotto i 90°C • CPU temp >110°C - funzioni sospese fino a che la temp. del CPU è sotto i 110°C • CPU temp >120°C - autospegnimento del sistema

Contenuto della scatola di imballaggio

Prima di togliere il computer dalla scatola di imballaggio, assicurarsi di avere a disposizione una superficie adeguata su cui installarlo.

Aprire la scatola di imballaggio ed estrarne il contenuto. Se uno o più dei seguenti componenti dovesse mancare o essere danneggiato, contattare immediatamente il rivenditore.

- Veriton della serie 7600
- Elementi contenuti nella scatola degli accessori
  - Tastiera USB o PS/2
  - Mouse USB o PS/2
- Guida per l'utente e poster dell'installazione
- Documentazione per l'utente e software fornito da terzi

Accesso alla guida per l'utente

Questa guida per l'utente è disponibile anche sul computer, come file Adobe Acrobat PDF.

Per accedere alla guida per l'utente (per Windows XP)

1 Nella barra delle applicazioni di Windows XP, fare clic sul pulsante Start, quindi selezionare Guida in linea e supporto tecnico (Help and Support Center).

2 Nella home page della Guida in linea e supporto tecnico (Help and Support Center), fare doppio clic sull'icona In linea (Online) di Veriton serie 7600.

Per accedere alla guida per l'utente (per Windows 2000)

1 Sul desktop di Windows, fare doppio clic sull'icona In linea (Online) di Veriton serie 7600.

2 Panoramica del sistema

Nel presente capitolo sono illustrate le funzioni e i componenti del computer.

Caratteristiche

Di seguito sono elencate alcune delle caratteristiche del computer:

Prestazioni

- Intel Pentium® 4 che supporta FSB fino a 800 MHz

  oppure
- Intel Celeron® CPU che supporta FSB fino a 400 MHz
- Intel Hyperthreading Technology supportato su 3.06 GHz e sistemi Pentium® 4 superiori
- Chipset Intel 865G/865PE ICH5
- DDR-SDRAM 400/333/266, 4 DIMM slots, Espandibile a 4GB di memoria due canali
- Funzione risparmio energia
- Unità floppy da 3,5''
- Lettore combo CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, o DVD/CD-RW
- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE
- Supporta periferiche USB 2.0 ad alte prestazioni

Supporto multimediale

- Sistema audio di qualità 3D mediante controller audio integrato
- Interfacce ingresso audio/linea, uscita audio/linea, uscita cuffia e ingresso microfono

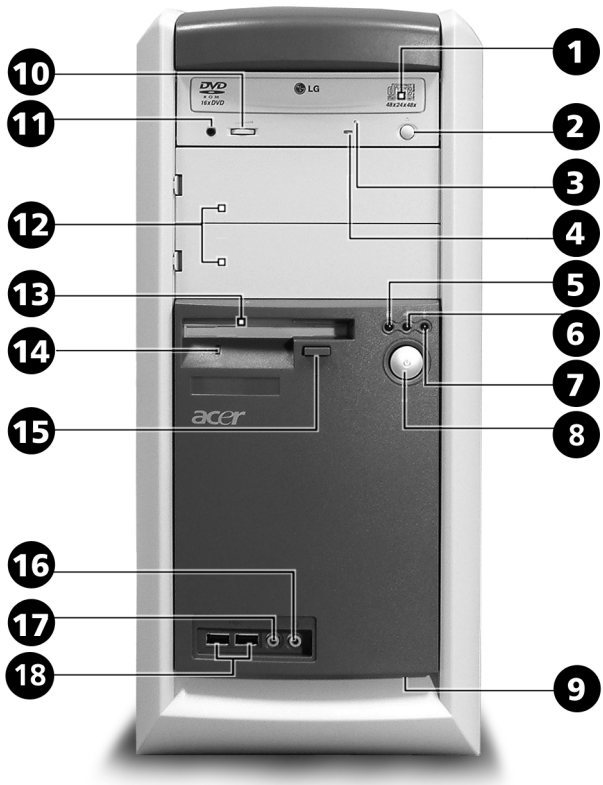
Nota: il sistema è dotato di due prese di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema attiva la presa di ingresso microfono anteriore e disattiva quella sul retro.

Connettività

- Due interfacce PS/2 per mouse e tastiera
- Una porta seriale
- Una porta parallela
- Una porta VGA
- Otto porte Universal Serial Bus (USB) 2.0 (due interne, due sul pannello anteriore e quattro su quello posteriore)
- Fax modem V92, 56K alta velocità (opzionale)
- Broadcom 5705 10/100/1000Base-T Gigabit LAN supporto con funzione remota di sveglia

Pannello anteriore

Il pannello anteriore del computer è costituito dai seguenti elementi:



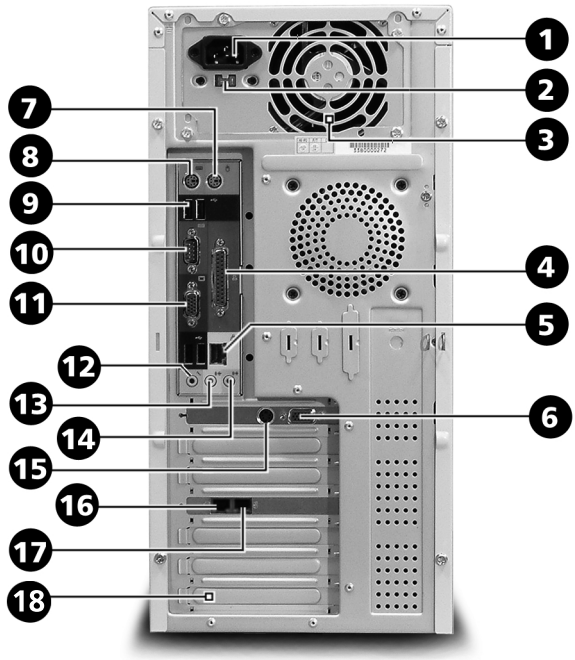
Etichetta	Icona	Componente
1		Piatto lettore ottico
2		Pulsante di Arresto/Espulsione

Etichetta	Icona	Componente
3		Slot estrazione di emergenza lettore ottico
4		Light-emitting diode (LED) attività lettore ottico
5		LED di attività del disco rigido
6		LED di attività della LAN
7		LED di alimentazione
8		Pulsante di accensione
9		Pulsante ripristino a un tocco
10		Regolazione del volume
11		Porta cuffie lettore ottico
12		Vani per unità da 5,25”
13		Unità floppy da 3,5”
14		LED unità floppy
15		Pulsante di espulsione dell’unità floppy
16		Porta di uscita casse acustiche/linea
17		Presa di ingresso microfono (anteriore) vedere nota
18		Porte USB

Nota: il sistema è dotato di due prese di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema attiva la presa di ingresso microfono anteriore e disattiva quella sul retro.

Pannello posteriore

Il pannello posteriore del computer è costituito dai seguenti elementi:



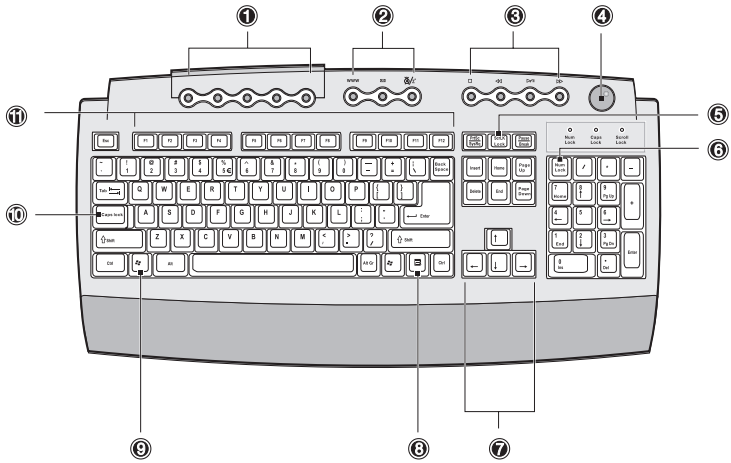
Etichetta	Icona	Colore	Componente
1			Presa per il cavo di alimentazione
2			Interruttore del selettore di tensione
3			Alimentazione
4		Rosso borgogna	Porta parallela/stampante

Etichetta	Icona	Colore	Componente
5		Bianco	Porta di rete
6		Blu	Porta monitor CRT/LCD
7		Verde	Porta mouse PS/2
8		Rosso porpora	Porta tastiera PS/2
9		Nero	Porte USB
10		Blu verdastro o turchese	Porta seriale
11		Blu	Porta monitor CRT/LCD
12		Rosa	Presa di ingresso microfono (retro)
13		Verde limone	Presa di uscita audio/linea
14		Azzurro	Presa di ingresso audio/linea
15			Presa S-video out
16			Porta ricevitore
17			Porta linea telefonica
18			Slot di espansione

Per informazioni sulla modalità di connessione delle periferiche, vedere “Collegamento delle periferiche” a pagina 37 e “Connessione dei dispositivi” a pagina 45.

Tastiera

La tastiera è di formato esteso con tutti i tasti, inclusi tasti di direzione, due tasti Windows e dodici tasti funzione.

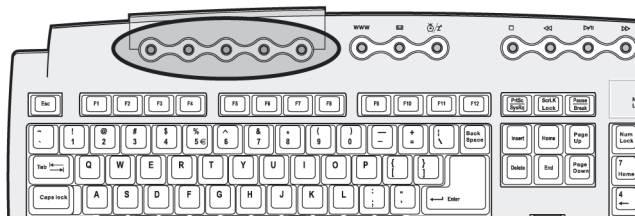


N°	Descrizione
1	Tasti programmabili
2	Tasti Internet/Sospensione
3	Tasti multimediali
4	Manopola di regolazione/ disattivazione volume
5	Tasto Bloc Scorr
6	Tasto Bloc Num
7	Tasti di direzione
8	Tasto Menu scelta rapida
9	Tasto con il logo di Windows
10	Bloc Maiusc

N°	Descrizione
11	Tasti funzione

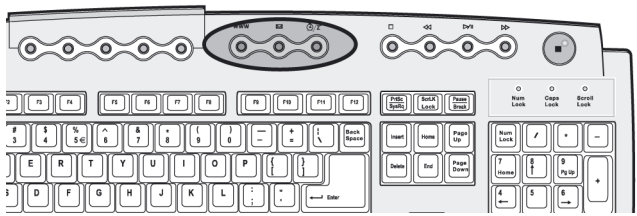
Tasti programmabili

I tasti programmabili consentono l'accesso diretto a siti Web oppure l'apertura di programmi, file o applicazioni. Il quinto tasto è impostato per l'avvio di Windows Media Player. Per configurare le impostazioni di ogni tasto fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Magic Keyboard situata nel desktop.



Tasti Internet/Sospensione

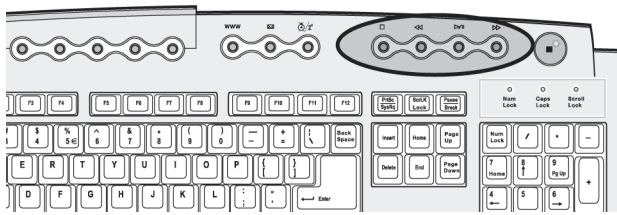
I tasti Internet/Sospensione sono tre:



Icona	Tasto	Descrizione
	Posta elettronica	Avvia l'applicazione per la posta elettronica.
WWW	Browser Web	Avvia il browser predefinito.
Z	Sospensione	Premendo questo pulsante si dispone il sistema in modalità sospensione.

Tasti multimediali

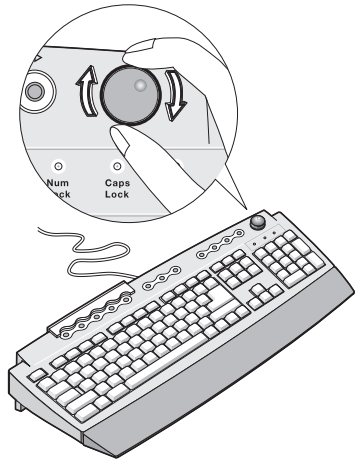
Consentono di eseguire comodamente dalla tastiera le operazioni di riproduzione, pausa, interruzione, salto in avanti o indietro di un brano musicale o di un film.



Icona	Tasto	Descrizione
⏯	Riproduci/ Pausa	Premendo questo pulsante si avvia la riproduzione del file video o del brano audio. Premendolo nuovamente si attiva la pausa.
■	Arresta	Premendo questo pulsante si interrompe la riproduzione del file video o del brano audio.
⏭	Avanti	Premendo questo pulsante si passa al brano o al file successivo e si avvia la riproduzione.
⏮	Indietro	Premendo questo pulsante si passa al brano o al file precedente e si avvia la riproduzione.

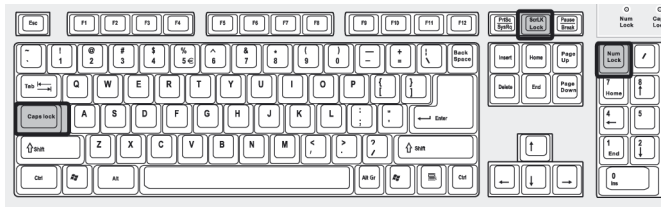
Manopola di regolazione/disattivazione volume

La manopola per il controllo/disattivazione volume regola il volume delle casse acustiche. Ruotarla in senso orario o antiorario per regolare il volume. Premerla per attivare o disattivare l'emissione audio.



Tasti di blocco

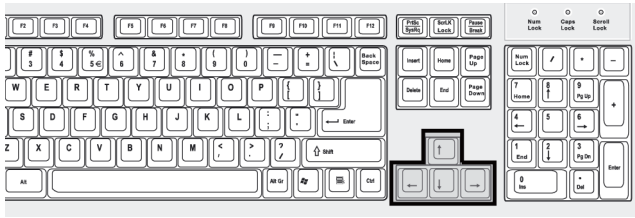
Sulla tastiera sono presenti tre tasti di blocco che possono essere attivati e disattivati per alternare due funzioni.



Tasto di blocco	Descrizione
Bloc Maiusc	Quando è attivato, tutti i caratteri alfabetici digitati appaiono in formato maiuscolo (la stessa funzione si imposta premendo Maiusc + <lettera>).
Bloc Scorr	Quando è attivato, la pressione dei tasti freccia su o freccia giù fa spostare lo schermo di una riga in alto e in basso, rispettivamente. Bloc Scorr può non funzionare con alcune applicazioni.
Bloc Num	Quando è attivato, imposta il tastierino numerico sulla funzione numerica, che opera quindi come una calcolatrice (completa di operatori aritmetici come +, -, * e /).

Tasti di direzione

I tasti di direzione, detti anche tasti freccia, consentono di spostare il cursore sullo schermo. Hanno la stessa funzione dei tasti freccia del tastierino numerico quando non è attivo Bloc Num.



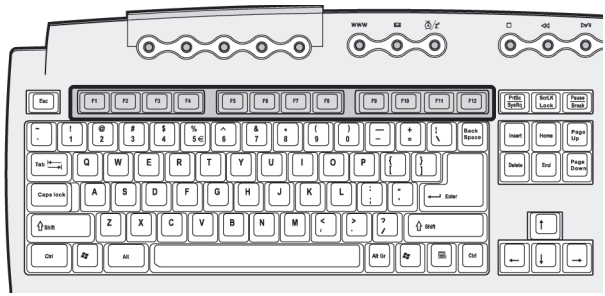
Tasti Windows

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

Tasto	Descrizione
Tasto con il logo di Windows	Pulsante Start. In combinazione con altri tasti esegue funzioni speciali, ad esempio: • **Windows** + **Tab**: attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni. • **Windows** + **E**: esplora Risorse del computer (My Computer). • **Windows** + **F**: trova documento. • **Windows** + **M**: riduce tutto a icona. • **Maiusc** + **Windows** + **M**: ripristina dalla riduzione a icona. • **Windows** + **R**: visualizza la finestra di dialogo Esegui (Run).
Tasto Menu scelta rapida	Apre il menu di scelta rapida delle applicazioni (lo stesso risultato si ottiene facendo clic con il pulsante destro del mouse).

Tasti funzione

I tasti funzione, F1 - F12, consentono di eseguire funzioni specifiche in base all'applicazione utilizzata.



Appoggio per le mani

Il sostegno staccabile offre un supporto comodo per le mani durante la digitazione.

Lettore ottico

Il computer può essere fornito di unità CD-ROM, DVD-ROM o DVD/CD-RW combo. L'unità si trova nel pannello frontale del computer. L'unità CD-ROM consente la riproduzione di vari tipi di Compact Disc (CD). L'unità DVD-ROM consente di eseguire oltre ai vecchi dischi CD-ROM, CD-I e CD video, anche i DVD (Digital Video Disc), Il DVD o DVD-ROM è un tipo di supporto in formato disco con capacità di almeno 4,7 GB (gigabyte), sufficienti per contenere un film. L'unità CD-RW consente di registrare o masterizzare dischi CD-R (CD registrabili) e CD-RW (CD riscrivibili).

Come i dischetti, anche i CD ed i DVD sono compatti, leggeri e facili da portare ovunque. Ma sono più delicati dei dischetti e vanno maneggiati con estrema cura.

Per inserire un CD o un DVD nell'unità CD-ROM o DVD del computer:

1 Spingere con delicatezza il pulsante di espulsione sul pannello anteriore.

2. Una volta che il cassetto per il disco si sarà aperto, inserire il CD o DVD. Verificare che il lato con l'etichetta o il titolo sia rivolto verso l'alto. Il disco va sostenuto dai bordi, per evitare di lasciare impronte o aloni.

3. Premere di nuovo il pulsante di espulsione per far rientrare il vassoio.

Manutenzione dei CD/DVD

- Quando non si utilizzano, i dischi vanno sempre conservati nella custodia per evitare graffi o altri danni. Lo sporco o altri elementi di danneggiamento possono influire sui dati del CD, rovinare la lente del lettore sull'unità CD o DVD o impedire la lettura del disco da parte del computer.
- Quando si usano i dischi, afferrarli sempre lungo i bordi, per evitare di lasciare impronte o aloni.
- Per pulire i dischi, utilizzare un panno pulito e passarlo sul disco in linea retta dal centro ai bordi. Non pulirli con un movimento circolare.
- L'unità CD o DVD va pulita periodicamente. Per istruzioni, fare riferimento ai kit di pulizia. I kit di pulizia possono essere acquistati in qualsiasi negozio di computer o di materiale elettronico.

Disco rigido

Il computer dispone di un disco rigido Enhanced-IDE (E-IDE) ad alta capacità preinstallato.

Per istruzioni su come aggiornare o sostituire il disco rigido, vedere “Sostituire il disco rigido” a pagina 69.

3 Installazione del computer

In questo capitolo sono contenute istruzioni dettagliate su come installare il computer e collegare altre periferiche.

Organizzazione di un'area di lavoro confortevole

Per lavorare in completa sicurezza, è fondamentale organizzare l'ambiente di lavoro e utilizzare il computer in modo corretto. Per questo motivo, è molto importante riflettere su come organizzare l'area di lavoro. Nell'installare il sistema, consultate il disegno della pagina seguente.

Di seguito sono riportati alcuni aspetti da tenere in considerazione.

Regolazione della sedia

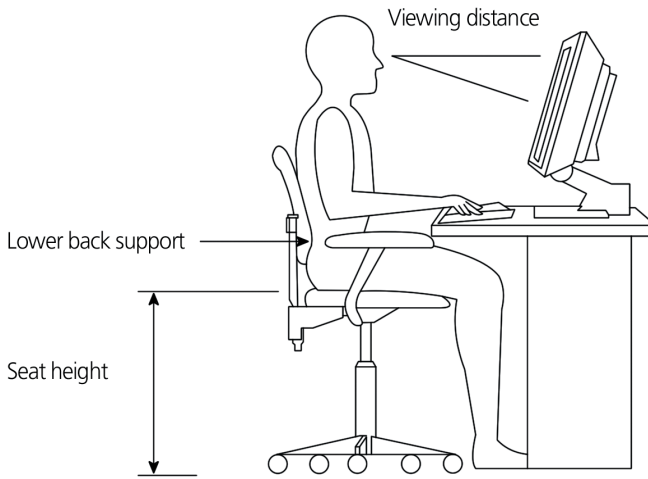
Disporre del tipo giusto di sedia non significa necessariamente assumere una posizione corretta. Occorre regolare la sedia per adattarla al proprio corpo. Una corretta postura consente di lavorare in modo più confortevole e produttivo.

- Si consiglia di non inclinare la sedia. Se si dispone di una sedia con schienale reclinabile, bloccare le apposite manopole in modo da impedire il movimento in avanti o all'indietro durante il lavoro.
- Regolare l'altezza della sedia in modo che, una volta seduti, le cosce siano parallele al pavimento e i piedi poggino completamente a terra.
- Appoggiare la schiena sullo schienale. Se non si appoggia la schiena sullo schienale, il tronco compie uno sforzo maggiore per mantenersi in equilibrio.

Posizione del PC Veriton

Quando si sceglie una collocazione per il computer, tenere presente i suggerimenti seguenti.

- Non collocare il computer accanto ad apparecchiature che possano causare interferenze radio o elettromagnetiche, quali trasmettitori radio, televisori, fotocopiatrici, caloriferi o condizionatori d'aria.
- Evitare le zone polverose e in condizioni di temperatura e umidità estreme.
- È possibile posizionare il computer a fianco della scrivania o sotto di essa, finché non è d'ingombro per chi lavora.



Posizione del monitor

Collocare il monitor ad una distanza dagli occhi adeguata, solitamente di 50-60 centimetri. Regolare lo schermo in modo tale da posizionare la parte superiore dello schermo all'altezza degli occhi o leggermente più in basso.

Posizione della tastiera

La posizione della tastiera è un fattore di fondamentale importanza per la posizione del corpo. Se la si colloca troppo lontano, l'utente è costretto a chinarsi in avanti assumendo una posizione innaturale. Se la si colloca troppo in alto, i muscoli delle spalle vengono sottoposti ad uno sforzo eccessivo.

- Occorre collocare la tastiera all'altezza del ventre. Regolare l'altezza della tastiera utilizzando i supporti pieghevoli posti sotto la tastiera stessa.
- Mentre si digita, mantenere le braccia in posizione parallela al pavimento. Gli avambracci e le spalle devono essere rilassati. Cercare di digitare con un tocco leggero. Se si avverte un sovraffaticamento delle spalle o del collo, fermarsi e controllare la posizione.

- Collocare la tastiera davanti al monitor. Se si posiziona la tastiera accanto al monitor, si è costretti a girare la testa mentre si digita sottoponendo i muscoli del collo ad uno sforzo maggiore che potrebbe successivamente dare origine ad un sovraffaticamento.

Posizione del mouse

- Il mouse deve essere collocato sulla stessa superficie della tastiera in modo da poterlo utilizzare agevolmente.
- Collocarlo in modo tale da poter disporre dello spazio sufficiente per renderne facile il movimento senza doversi allungare o chinare.
- Muovere il mouse spostando tutto il braccio. Non appoggiare il polso sul tavolo mentre si muove il mouse.

Collegamento delle periferiche

Installare il computer è facile. In linea di massima, occorre collegare soltanto quattro elementi: il mouse, la tastiera, il monitor e il cavo di alimentazione.

Nota: le periferiche illustrate nelle procedure di collegamento seguenti hanno scopo puramente esemplificativo. Gli effettivi modelli di periferica possono variare in base al Paese.

Collegamento del mouse

Mouse USB

Collegare il cavo del mouse alla porta USB (nera) situata nel pannello frontale o posteriore del computer.

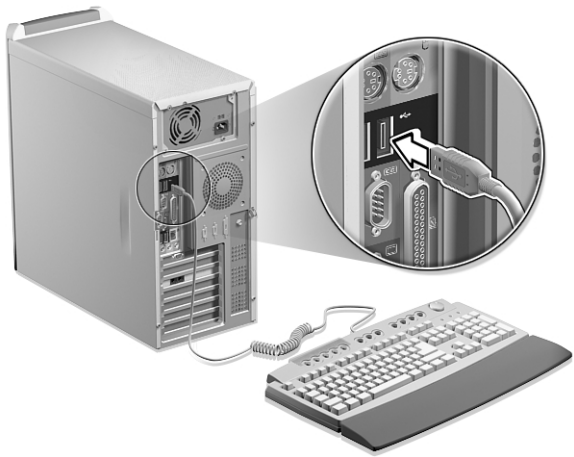
Mouse PS/2

Collegare il cavo del mouse PS/2 alla porta del mouse PS/2 (porta verde) situata sul pannello posteriore del computer.

Collegamento della tastiera

Tastiera USB

Collegare il cavo della tastiera alla porta USB (porta nera) situata nel pannello frontale o posteriore del computer.



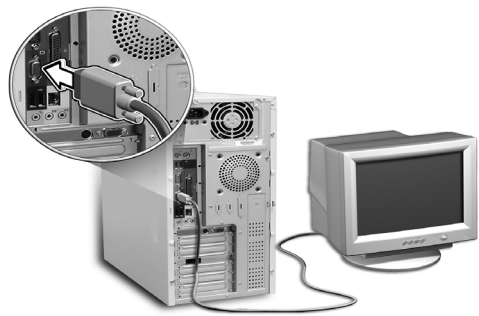
Tastiera PS/2

Collegare il cavo della tastiera alla porta della tastiera PS/2 (porta rosso porpora) situata sul pannello posteriore del computer.

Collegamento di un monitor

Per connettere un monitor, è sufficiente inserire il cavo del monitor (porta blu) nella porta relativa che si trova sul pannello posteriore del sistema.

Nota: per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale del monitor.



Collegamento del cavo di alimentazione

Attenzione! prima di procedere, controllare il voltaggio utilizzato nella propria zona. Accertarsi che corrisponda all'impostazione del voltaggio del computer. Se non corrispondono, modificare l'impostazione del voltaggio del computer in base al voltaggio della propria zona.

Impostare l’interruttore del selettore di tensione sulla gamma di tensione adeguata alla propria area (a). Collegare il cavo di alimentazione alla relativa presa situata sul pannello posteriore del computer (b). Quindi collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione ad una presa elettrica (c).

Accensione del computer

Dopo aver connesso le periferiche necessarie e aver collegato il cavo di alimentazione, è possibile accendere il computer e cominciare a lavorare.

Per accendere il computer:

1 Accendere tutte le periferiche collegate al computer come monitor, stampante, fax, altoparlanti, ecc.

2 Premere il pulsante di accensione situato sul pannello anteriore del computer.

Importante: controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente ad una presa elettrica. Se si sta utilizzando una spina multipla o un regolatore di voltaggio automatico (AVR, Auto-Voltage Regulator), accertarsi che sia collegato ed acceso.

Spegnimento del computer

Per spegnere il computer, attenersi alla procedura seguente.

Per Windows XP:

1 Nella barra delle applicazioni di Windows XP, fare clic sul pulsante Start, quindi su Spegni computer (Turn Off Computer); infine selezionare Spegni (Turn Off).

2 Spegnere tutte le periferiche collegate al computer.

Per Windows 2000:

1 Nella barra delle applicazioni di Windows 2000, fare clic sul pulsante Start ed evidenziare Chiudi sessione (Shut Down); nella finestra a discesa selezionare Arresta il sistema (Shut down), quindi fare clic su OK.

Spegnere tutte le periferiche collegate al computer.

Se non è possibile spegnere il computer normalmente, premere il pulsante di alimentazione per almeno quattro secondi. Se il pulsante viene premuto velocemente, viene attivata solo la modalità di sospensione.

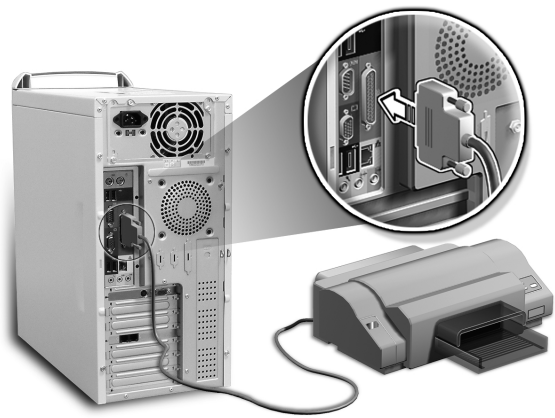
Connessione dei dispositivi

Collegamento della stampante

Il computer supporta stampanti parallele, seriali e USB.

Per collegare una stampante parallela, inserire il cavo della stampante nella porta parallela (porta rosso borgogna) situata sul pannello posteriore del computer.

Nota: la stampante illustrata di seguito ha scopo puramente esemplificativo. L'effettivo modello di periferica può variare in base al Paese.



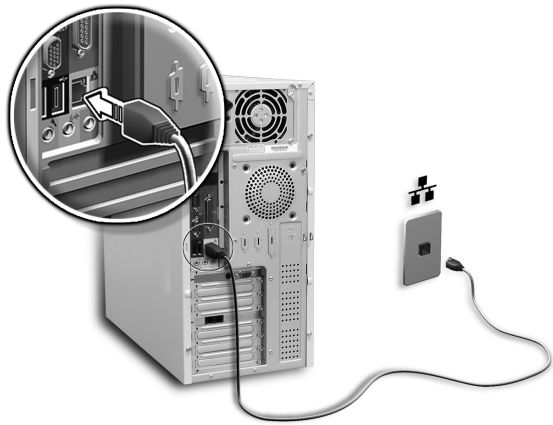
Nota: se si utilizza una stampante seriale, collegare il cavo della stampante alla porta seriale situata sul pannello posteriore del computer. Analogamente, collegare una stampante USB inserendo il cavo della stampante in una delle porte USB situate sui pannelli anteriore e posteriore.

Collegamento del modem (facoltativo)

Installare il modem collegando la linea telefonica e il ricevitore telefonico alle relative porte sul pannello posteriore del computer.

Collegamento alla rete

È possibile connettere il computer ad una rete locale (LAN, Local Area Network) utilizzando un cavo di rete. Per eseguire questa operazione, è sufficiente collegare il cavo di rete ad una porta di rete (porta bianco) situata sul pannello posteriore del computer.



Nota: Per ulteriori informazioni sulla configurazione per la connessione in rete, fare riferimento all'amministratore sistema di rete o al manuale del sistema operativo.

Collegamento delle periferiche multimediali

È possibile collegare periferiche multimediali quali microfono, auricolare o cuffia, casse acustiche esterne e periferiche di ingresso linea audio. Queste periferiche consentono di sfruttare al meglio le caratteristiche multimediali del computer.

Nota: i dispositivi multimediali illustrata di seguito viene fornita solo per riferimento. I modelli attuali potrebbero variare da nazione a nazione.

Per collegare le periferiche, attenersi alle seguenti procedure.

Nota: per ulteriori informazioni su come configurare i dispositivi multimediali, fare riferimento alla documentazione fornita con ogni dispositivo.

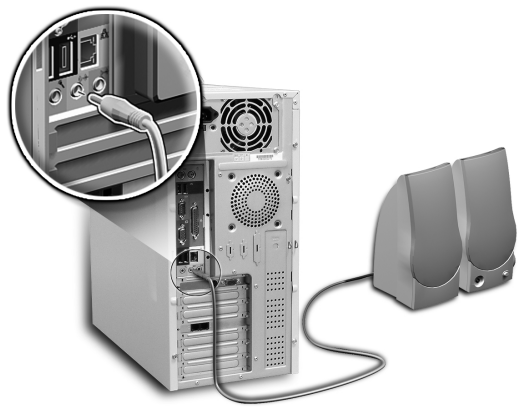
- microfono: collegarlo alla porta Microfono (rosa) situata nel pannello posteriore o anteriore.

Nota: il sistema è dotato di due prese di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema attiva la presa di ingresso microfono anteriore e disattiva quella sul retro.

- Auricolari, cuffie: collegarli alla porta cuffia (giallo - verde) situata nel pannello frontale del computer.

Nota: per regolare il volume delle cuffie, fare clic sull'icona di controllo del volume presente sulla barra delle applicazioni nella parte inferiore della schermata. Quando viene visualizzato il controllo di volume, trascinare l'indicatore di scorrimento sul livello desiderato. È inoltre possibile utilizzare il pulsante di controllo del volume sulla tastiera.

- casse acustiche esterne: collegare alla presa di uscita audio/linea (presa verde limone) situata sul pannello posteriore del computer.



- periferica di ingresso linea audio: collegarla alla porta audio/linea (blu chiaro) situata nel pannello posteriore del computer.

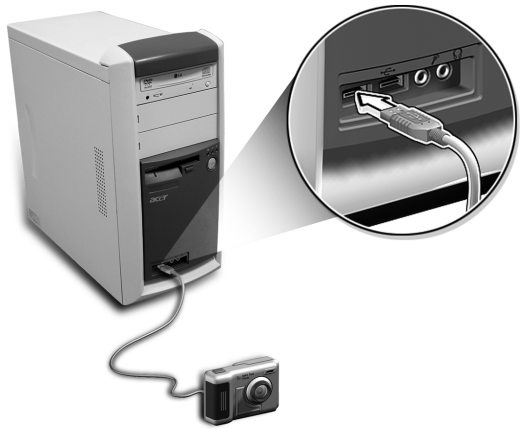
Collegamento delle periferiche USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard di bus seriale in grado di collegare in successione periferiche quali fotocamera digitale, tastiera, mouse, joystick, scanner, stampante e modem. L'USB consente di eliminare complessi collegamenti di cavi.

Il computer è dotato di sei porte esterne USB: due sul pannello anteriore e altre quattro su quello posteriore. Tali connettori supportano periferiche esterne USB 2.0 ad alte prestazioni, come fotocamere digitali e webcam. Inoltre consentono di collegare al computer ulteriori periferiche USB, senza assorbire completamente le risorse del sistema.

Per connettere un dispositivo USB, è sufficiente collegare il cavo del dispositivo ad una delle porte USB ⇐ (porta nera) situate sul pannello frontale e posteriore del computer.

Nota: I modelli attuali del dispositivo possono variare secondo la regione geografica.



Nota: alcune periferiche USB integrano una porta USB che permette di collegare in una catena a margherita più periferiche di questo tipo.

4 Aggiornamento del computer

Nel presente capitolo sono contenute istruzioni su come aggiornare il computer e informazioni di base sulle schede di sistema che si riveleranno utili durante le procedure di aggiornamento.

Precauzioni relative all'installazione

Prima di installare qualsiasi componente del computer, si consiglia un'attenta lettura delle sezioni che seguono. In tali sezioni sono presentate importanti precauzioni da adottare per proteggersi dalle scariche elettrostatiche e istruzioni sulle procedure preliminari e successive all'installazione.

Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche

Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare il processore, le unità disco, le schede di espansione e altri componenti. Osservare sempre le seguenti precauzioni prima di installare un componente del computer:

1 Non rimuovere un componente dall'involucro protettivo finché non si è pronti ad installarlo.

2 Indossare un braccialetto antistatico e collegarlo a una parte metallica del computer prima di maneggiare i componenti. Nel caso non si disponga di tale braccialetto, quando si tocca il computer è necessario usare le dovute cautele per proteggersi contro le scariche elettrostatiche.

Istruzioni preliminari all'installazione

Osservare sempre le seguenti precauzioni prima di installare qualsiasi componente:

1 Prima di aprire il computer, spegnere il sistema e tutti i dispositivi collegati. Quindi scollegare tutti i cavi dalle prese di alimentazione.

2 Aprire il computer in base alle istruzioni a pagina 58.

3 Seguire le precauzioni relative alle scariche elettrostatiche prima di maneggiare i componenti.

4 Rimuovere le schede di espansione o le periferiche che impediscono l'accesso agli zoccoli DIMM o al connettore dei componenti.

5 Per istruzioni specifiche sul componente che si desidera installare, consultare le sezioni successive.

Avvertenza: il sistema può subire gravi danni se non viene spento correttamente prima di iniziare l'installazione dei componenti.

Le procedure riportate nelle sezioni successive possono essere eseguite esclusivamente da un tecnico qualificato.

Istruzioni per le fasi successive all'installazione

Osservare sempre le seguenti precauzioni dopo aver installato un componente:

1 Verificare che i componenti siano stati installati secondo le istruzioni dettagliate fornite nelle rispettive sezioni.

2 Reinserire le schede di espansione o le periferiche rimosse in precedenza.

3 Reinstallare il pannello laterale.

4 Collegare i cavi necessari e accendere il computer.

Apertura del computer

Attenzione! prima di procedere, assicurarsi di aver spento il computer e tutte le periferiche collegate. Leggere le "Istruzioni preliminari all'installazione" a pagina 56.

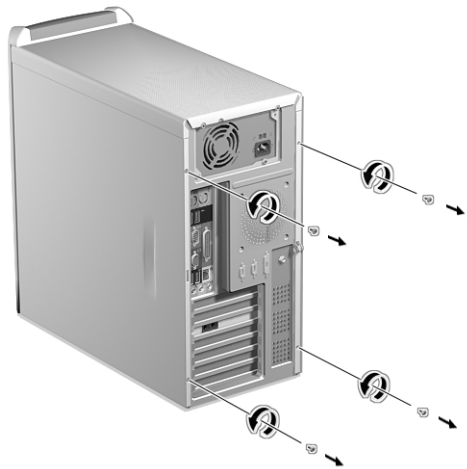
Prima di installare ulteriori componenti è necessario aprire il computer. Per istruzioni consultare la sezione successiva.

Per rimuovere il pannello laterale

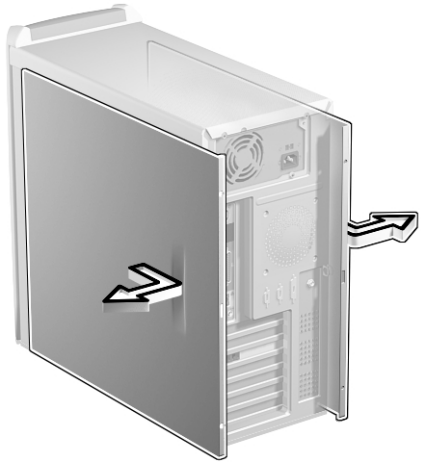
1 Spegnere il computer e staccare tutti i cavi.

2 Sistemare il computer su una superficie piana e stabile.

3 Rimuovere le quattro viti dal pannello posteriore utilizzando un cacciavite. Conservare le viti:

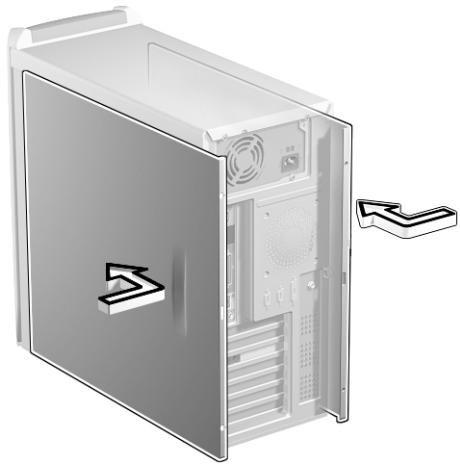


4 Sostenere un pannello laterale con entrambe le mani. Farlo scivolare indietro di qualche centimetro, quindi estrarlo delicatamente. Eseguire la stessa operazione sull'altro lato.



Reinstallazione del pannello laterale

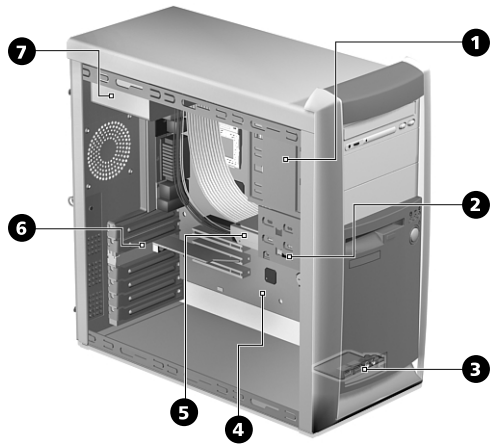
1 Allineare i cardini del pannello laterale al telaio dell'alloggiamento ed esercitare pressione per reinserirlo in posizione. Eseguire la stessa operazione sull'altro lato.



2 Fermare i pannelli laterali con quattro viti.

Componenti interni

La figura seguente mostra l'interno del computer una volta rimosso il coperchio:



N.	Componente
1	Alloggiamenti per unità da 5,25 pollici (tre)
2	Alloggiamenti per unità da 3,5 pollici (due)
3	Scheda figlia
4	Scheda madre[vedere nota]
5	Disco rigido
6	Slot di espansione
7	Modulo di alimentazione

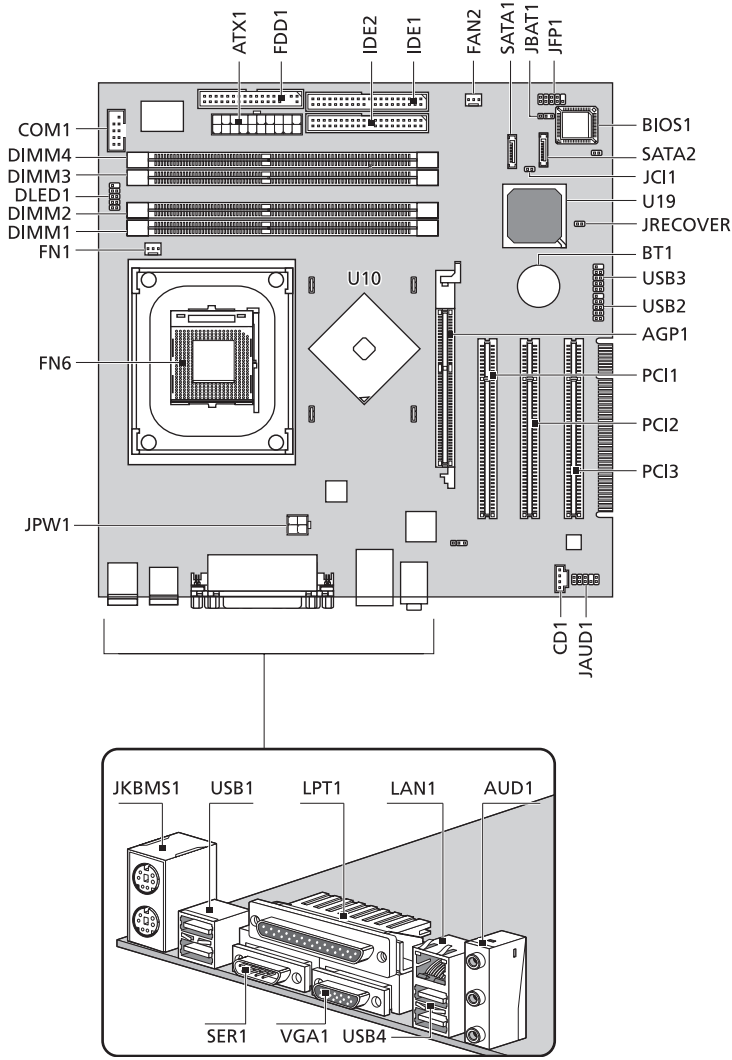
Nota: il modello della scheda madre illustrato nella figura precedente potrebbe non corrispondere esattamente a quello presente nel computer.

Schede di sistema

Diagramma della scheda madre

La scheda madre è accessibile dopo l'apertura del computer. Consultare la sezione seguente per individuare il diagramma corrispondente alla scheda madre del proprio modello di computer Veriton serie 7600.

Diagramma della scheda madre di Veriton 7600G



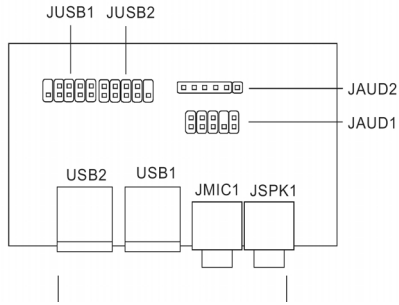
Etichetta	Componente
AGP1	Slot AGP (Solo VT7600G) vedere nota
AUD1	Porte linea in (sopra), linea out (metà) e retro microfono in (fondo)
ATX1	Connettore di corrente
BIOS1	BIOS chipset
BT1	Batteria
CD1	Connettore CD-in
COM1	Connettore seriale
ELED1	Connettore D-Bracket (LANScope)
DIMM1 DIMM2 DIMM3 DIMM4	Prese DIMM 1-4
FN1	Connettore ventilatore CPU a 3 pin
FN6	Presa ZIF CPU
FAN2	Connettore ventilatore sistema a 3 pin
FDD1	Connettore FDD
IDE1	Connettore IDE 1
IDE2	Connettore IDE 2
JAUD1	Connettore Audio FPIO
JBAT1	Normale 1-2 2-3 Cancella CMOS
JCI1	Connettore Intrusione

Etichetta	Componente
JFP1	Connettore LED HDD, LED Corrente Pulsante corrente e controllo interruttore Reset
JKBMS1	Porte mouse PS/2 (superiore) e tastiera (inferiore)
JPW1	Connettore di corrente (corrente 12V)
JRECOVER	Connettore pulsante Ripristino Un Tocco
LPT1	Porta Parallela/Stampante
PCI1 a PCI3	Slot PCI da 1 a 3
SATA1 SATA2	Connettori seriali HDD
SER1	Porta seriale
U10	Northbridge
U19	Southbridge
USB1	Porte USB
USB2	Connettore frontale USB 2.0 o Non Usato
USB3	Connettore frontale USB 2.0 o Non Usato
USB4	Porte USB
VGA1	Porta Monitor (Solo VT7600G)

Nota: per la posizione dello slot AGP sulla scheda madre di Veriton 7600G, vedere pagina 63.

Scheda audio

La scheda audio in dotazione con il computer dovrebbe apparire simile a quella della figura seguente.



Etichetta	Descrizione
JUSB1	Connettore USB - collega al JUSB1 della scheda madre
JUSB2	Connettore USB - inutilizzato
USB1	Porte USB
USB2	Porte USB
JAUD1	Connettore audio standard - collega al JAUD1 della scheda madre
JAUD2	Connettore audio standard - inutilizzato
JMIC1	Presa microfono in
JSPK1	Porta audio out

Nota: il sistema è dotato di due prese di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema attiva la presa di ingresso microfono anteriore e disattiva quella sul retro.

Aggiornamento del computer

Alcuni componenti del computer si possono aggiornare: ad esempio la memoria, il disco rigido, la CPU e le schede di espansione. È necessario attenersi alle “Precauzioni relative all'installazione” a pagina 56 al momento di installare o rimuovere un componente del computer. Tuttavia, per motivi di sicurezza, si sconsiglia di eseguire tali aggiornamenti da soli. Per sostituire o aggiornare uno di questi componenti, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato per l’assistenza.

Nota: il modello di scheda madre illustrato nelle figure seguenti può non corrispondere esattamente a quello del proprio computer.

Installazione di memoria aggiuntiva

I quattro zoccoli a 184 pin sulla scheda madre supportano moduli DIMM SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) DDR (Double Data Rate). È possibile installare moduli DIMM da 128 MB, 256 MB, 512 MB o 1 GB per una capacità di memoria massima di 4 GB.

I moduli DIMM di tipo DDR funzionano a una tensione inferiore a 2,5 volt. È possibile installare moduli DDR PC2100/DDR266, PC2700/DDR333 o PC3200/DDR400 negli zoccoli DIMM DDR. Per informazioni sui rivenditori qualificati di DIMM, contattare il fornitore abituale.

Ogni zoccolo DIMM DDR è indipendente dall’altro. Tale autonomia consente di installare moduli DIMM DDR con capacità diverse, per realizzare differenti configurazioni.

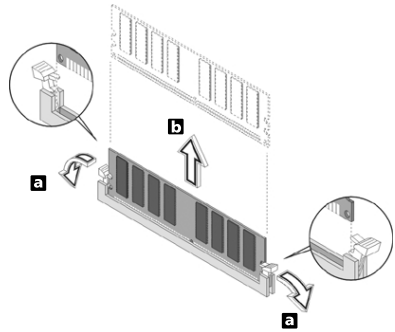
Per rimuovere un modulo DIMM DDR

Nota: i moduli DIMM DDR presentano una sola tacca, al centro.

1 Rimuovere il pannello laterale (vedere pagina 58).

2 Individuare lo zoccolo DIMM DDR sulla scheda madre.

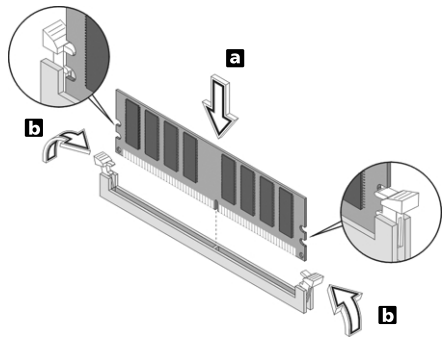
3 Spingere verso l'esterno i fermagli presenti su entrambi i lati dello zoccolo DIMM DDR per liberare la DIMM DDR (a). Estrarre delicatamente la DIMM DDR dallo zoccolo (b).



Per installare un modulo DIMM DDR

1 Individuare lo zoccolo DIMM DDR sulla scheda madre.

2 Allineare il modulo DIMM DDR allo zoccolo (a). Premere il modulo DIMM DDR nello zoccolo finché i fermagli non scattano, bloccando il modulo in posizione (b).



Nota: gli zoccoli DIMM DDR sono dotati di guide, che assicurano un'installazione appropriata. Se il modulo DIMM DDR inserito non si adatta perfettamente allo zoccolo, è possibile che sia stato installato in modo errato. Girare il modulo DIMM DDR e provare a reinserirlo.

Per riconfigurare il computer

Il computer rileva automaticamente la quantità di memoria installata. Eseguire l'utilità del BIOS per visualizzare il nuovo valore totale della memoria di sistema e trascriverlo.

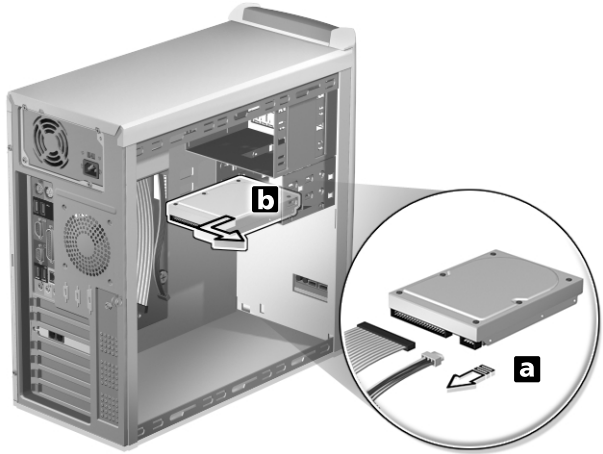
Sostituire il disco rigido

Per sostituire un disco rigido fare quanto segue:

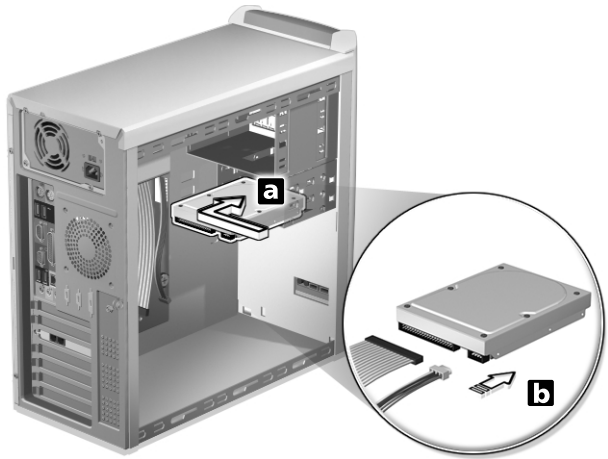
1 Rimuovere il pannello laterale (vedere pagina 58).

2 Rimuovere le quattro viti che fissano il disco rigido al relativo telaio. Conservare le viti:

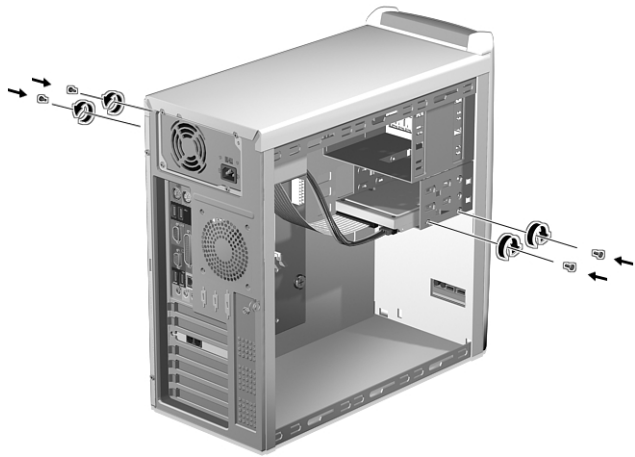
3 (a) Scollegare i cavi di alimentazione e di connessione dal disco rigido.
(b) Scollegare il disco rigido dal telaio dell'unità.



4 (a) Inserire la nuova unità disco rigido nel telaio.
(b) Collegare i cavi dell'alimentazione e dell'unità disco rigido al nuovo disco rigido.



5 Fermarlo con quattro viti.



Nota: verificare che gli altri capi dei cavi siano correttamente fissati ai corrispondenti connettori della scheda madre.

6 Reinstallare il pannello laterale (vedere pagina 59).

Installazione di una scheda di espansione

Per installare una scheda di espansione:

1 Rimuovere il pannello laterale (vedere pagina 58).

2 Individuare uno slot PCI libero sulla scheda madre.

3 Rimuovere la vite che blocca la staffa. Mettere da parte la vite.

4 Estrarre la staffa dall'alloggiamento dal lato opposto allo slot libero.

5 Estrarre la scheda dalla confezione.

6 Allineare la scheda con l'alloggiamento della staffa, quindi inserirla nello slot. Assicurarsi che la scheda sia stata inserita correttamente.

7 Fissare la scheda con una vite.

8 Reinstallare il pannello laterale (vedere pagina 59).

All'accensione del computer, il BIOS (Basic Input/Output System) rileva automaticamente il nuovo dispositivo e gli assegna le risorse.

5 Utilità di sistema

Questo capitolo descrive le applicazioni che sono preinstallate nel computer.

A seconda dello hardware e delle funzioni opzionali installate nel computer, il sistema viene fornito bundled con diverse utilities di programma progettate per razionalizzare le operazioni del computer. Queste utilities possono comprendere alcune delle seguenti:

- Acrobat® Reader™
- Acer LANScope Client Manager (facoltativo)
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- Utilità BIOS
- Acer Ripristino Un Tocco (Utility ripristino sistema)

Se il vostro computer è configurato con Microsoft Windows XP le seguenti utilities possono venire usate per monitorare e mantenere la salute del sistema.

- Backup
- Disk Defragmenter

Tutte le applicazioni fornite con il computer sono molto facili da utilizzare. Tuttavia, se fossero necessarie istruzioni ed informazioni, fare riferimento alla documentazione in linea fornita con ciascuna applicazione software.

Acrobat Reader

Acrobat Reader è un software che consente di visualizzare, spostarsi, sfogliare e stampare file in formato Portable Document Format (PDF) Adobe su tutte le principali piattaforme di computer.

Per leggere un documento PDF potete:

- Cliccare semplicemente due volte un file qualsiasi con un'icona come quella mostrata sopra.

  Oppure

1. Nella barra delle applicazioni di Windows, fare clic sul pulsante Start, evidenziare Programmi (Programs) e selezionare Acrobat Reader.
2. Una volta che il programma si sta eseguendo, selezionare Apri dal menu File.
3. Selezionare il file che si vuole visualizzare nel browser di Apri file e cliccare il pulsante Apri.

Per ulteriori informazioni su Acrobat Reader, fare riferimento al menu della Guida di Acrobat Reader.

Acer LANScope (facoltativo)

Acer LANScope consente la gestione dei desktop tramite Web, rete standard o accesso remoto. È compatibile con le specifiche di gestione principali, quali Wired for Management 2.0, Desktop Management Interface (DMI) v2.0 e altre ancora.

In dotazione al computer può essere fornito il CD di installazione di LANScope. Per installare LANScope:

1 Inserire il CD d'installazione di LANScope nel lettore ottico.

Attenzione! Assicurarsi che il CD di installazione di LANScope sia inserito in modo appropriato nel lettore ottico. Se l'inserimento non è corretto, il CD e l'unità potrebbero subire danni.

Fare riferimento a pagina 27 per le istruzioni su come inserire un CD nel lettore ottico del computer.

2 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo fino a completare l'installazione.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di LANScope, fare riferimento al menu della Guida di LANScope.

Nota: Acer LANScope attualmente supporta Windows 98, Windows Me, Windows 2000 e Windows XP.

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus è un software antivirus che trova e ripara file infettati, e fornisce protezione contro i virus per mantenere sicuri i dati del computer. Esegue anche la scansione degli allegati di posta elettronica in arrivo per rilevare la presenza o meno di virus. Offre strumenti utili per il rilevamento e la riparazione dei virus.

Come posso controllare i virus usando Norton AntiVirus?

Una scansione piena del sistema scandisce tutti i file del computer. Per eseguire una scansione del sistema:

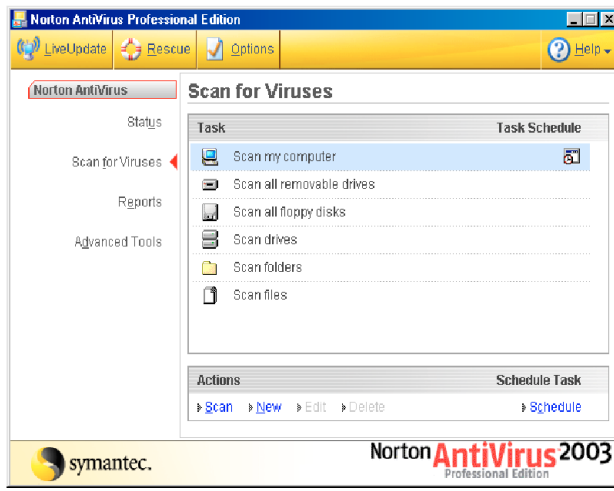
1 Avviare Norton AntiVirus.

- Cliccare due volte l'icona Norton AntiVirus sul desktop.

Oppure

- Cliccare sul menu Avvia sulla taskbar di Windows, evidenziare Programmi e selezionare Norton AntiVirus.

2 Nella finestra principale di Norton AntiVirus cliccare Scandisci Virus (Scan for Viruses).



3 Nel riquadro Scandisci Virus, cliccare Scandisci My Computer (Scan My Computer).

4 Sotto Azioni (Actions), cliccare Scandisci (Scan).

Quando la scansione è completata, appare un sommario della scansione.

5 Quando avete finito di vedere il sommario, cliccate Finito (Finished).

Potete programmare le scansioni personalizzate dei virus che verranno eseguite senza operatore nelle date e orari specificati oppure ad intervalli periodici. Se state usando il computer quando comincia una scansione programmata, esse viene eseguita nel sottofondo, così che non avete bisogno di smettere il vostro lavoro.

Per ulteriori informazioni su Norton AntiVirus, compresa l'impostazione delle scansioni personalizzate e la programmazione delle scansioni, consultare il menu della Guida di Norton AntiVirus.

NTI CD-Maker (per modelli con CD-RW)

NTI CD-Maker è un software di registrazione su CD che consente di creare e copiare dischi audio, dati e video su CD-R o CD-RW.

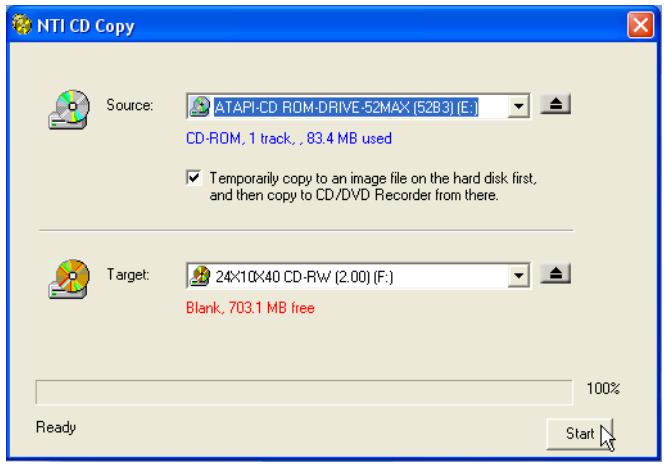
Per copiare un disco di audio o di dati:

1 Cliccare l'icona Quick Burning

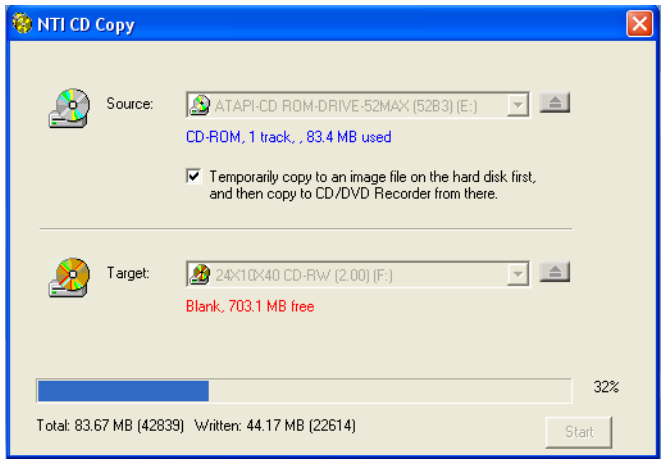
sul desktop.

2 Inserire il CD che si vuole copiare nel lettore di fonte e un disco vuoto nel lettore di destinazione.

3 Scegliere i lettori di fonte e di destinazione dagli elenchi che scendono.



4 Cliccare il pulsante Avvia (Start) per cominciare a copiare.



Per ulteriori informazioni su NTI CD-Maker e le altre sue funzioni, consultare il menu della Guida a NTl CD-Maker.

PowerDVD (per modelli con DVD)

PowerDVD è un software di elevata qualità per lettori DVD che consente la riproduzione di file di filmati e karaoke di elevata qualità nei PC multimediali. È possibile riprodurre filmati DVD o file MPEG-2 con qualità video MPEG-2 e audio Dolby Digital (AC-3). PowerDVD offre una serie completa di comandi e di funzioni avanzate come ad esempio commutazione multi-angolo, selezione multi-lingua e per più sottotitoli e controllo sui contenuti. Dispone anche della funzione i-Power Internet Enabling, che si collega a risorse DVD in linea tramite la pagina del portale Desktop (Desktop Portal page) di Power DVD.

Come posso aprire PowerDVD e guardare un DVD?

Nella gran parte dei casi, quando inserite un DVD nel lettore ottico del computer, PowerDVD automaticamente apre una finestra di visualizzazione e il pannello di controllo e comincia ad eseguirlo.

Se PowerDVD non si apre automaticamente:

1 Cliccare il pulsante Avvia sulla taskbar

2 Evidenziare Tutti i Programmi

3 Cliccare la tabula Cyberlink PowerDVD

4 Selezionare PowerDVD

Quando si apre PowerDVD basta premere il pulsante play per cominciare il playback.

Per ulteriori informazioni su Cyberlink PowerDVD e le altre sue funzioni, consultare il menu della Guida a PowerDVD.

Utilità BIOS

L'utilità BIOS è un programma per la configurazione hardware integrato nel BIOS (Basic Input/Output System) del computer. Poiché molti computer sono già correttamente configurati e ottimizzati, non è necessario eseguire questo programma. Se però si riscontrano problemi di configurazione e si riceve il messaggio "Run Setup" (Eseguire Setup), è necessario eseguirlo.

Nota: prima di eseguire BIOS, assicurarsi di aver salvato tutti i file aperti. Il computer è riavviato subito dopo l'uscita dal programma Setup.

Per avviare l'utilità BIOS, premere il tasto **Canc** sulla tastiera durante l'avvio del computer.

Reinstallazione dei programmi

Se si disinstalla uno dei programmi preinstallati e si desidera reinstallarlo, attenersi alla seguente procedura.

1 Accertarsi che il sistema sia acceso.

2 Inserire il CD di sistema nell’unità CD o DVD.

3 Selezionare l'applicazione da reinstallare.

4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo fino a quando l'installazione non viene completata.

Ripristino del sistema

Se i file del sistema operativo sono persi o danneggiati, il processo di ripristino richiede di ripristinare le impostazioni predefinite originali di fabbrica del sistema. Il computer Acer serie Veriton comprende un pulsante Ripristino a Un Tocco, una funzione che rende facile e veloce il ripristino del sistema.

Ripristino a Un Tocco funziona da una suddivisione nascosta di 2 GB nello hard drive che contiene tutte le informazioni necessarie per ripristinare il sistema.

Ci sono due modi per iniziare il ripristino. Se il computer non ha in dotazione il pulsante (opzionale) Ripristino a Un Tocco, potete premere Alt + F10 dopo che BIOS finisce di eseguire il Power On Self Test (POST).

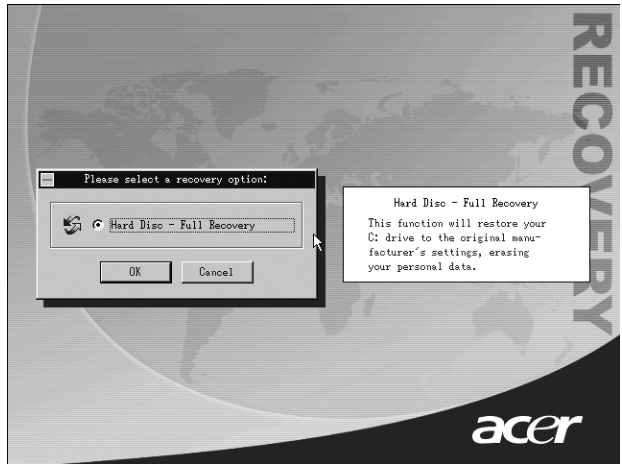
Avvertenza: Se si inizia l'operazione di ripristino mentre il sistema operativo sta eseguendo, si avrà come risultato uno spegnimento anormale e si potrebbe rendere l'OS attuale instabile o inutilizzabile.

Dopo che è stato eseguito POST, avete 1.5 secondi per premere Alt + F10. Seguire tutte le istruzioni sullo schermo:

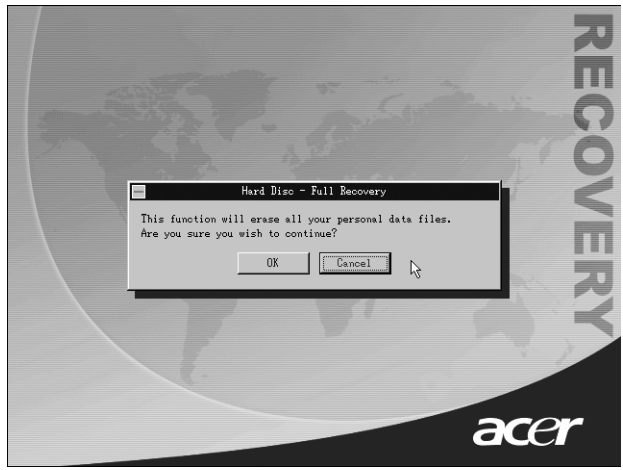
Seguite i passi indicati qui sotto:

1 Trovate il pulsante Ripristino a Un Tocco. Vedere l'immagine a pagina 14.

2 Premere il pulsante. Dopo un momento appare sul display lo schermo seguente.

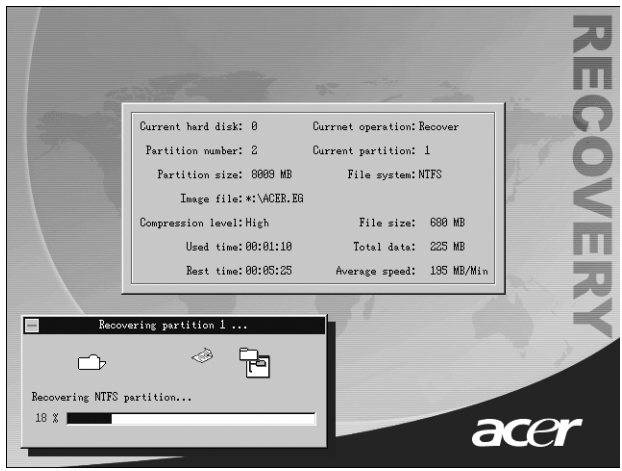


3 Cliccate OK. Vi verrà chiesto di nuovo di continuare.



4 Cliccate di nuovo OK.

5 Dopo 15 secondi il sistema fa il reboot e inizia l'operazione di ripristino.



6 Dopo che l'operazione di ripristino è terminata, il sistema fa di nuovo il reboot. Vi verrà chiesto di rifare di nuovo il processo di impostazione.

Attenzione! Eseguendo l'operazione Ripristino si cancellano tutti i file salvati in precedenza nel computer, quindi prestare attenzione ad eseguire il backup dei file importanti prima di avviare il processo di ripristino.

Se cercate di ripristinare il sistema usando la funzione Un Tocco, e il sistema NON risponde, contattate immediatamente il vostro distributore locale o l'agente autorizzato di Acer.

Uso di Backup (Solo Windows XP)

L'utility Backup crea copie delle informazioni del vostro hard disk. Nell'eventualità che i dati originali del vostro hard disk vengano cancellati o sovrascritti, o diventino inaccessibili a causa di un cattivo funzionamento dello hark disk, potete usare la copia per ripristinare i dati perduti o danneggiati.

Come posso fare il backup dei file del mio hard drive?

Per eseguire l'utility Backup:

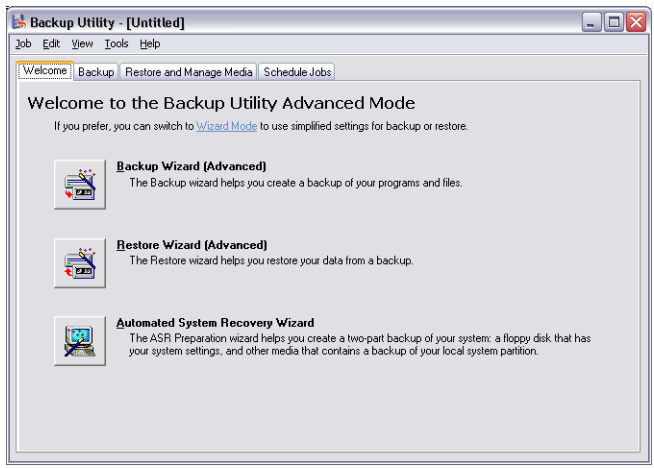
1 Cliccare il pulsante Avvia sulla taskbar

2 Evidenziare Tutti i Programmi

3 liccare Accessori

4 Selezionare Tools del Sistema

5 Cliccare Backup



Quando si avvia Backup, seguite le istruzioni sullo schermo per impostare il vostro profilo e orario del backup.

Per ulteriori informazioni su Backup, consultare la guida a Windows XP.

Disk Defragmenter (Solo Windows XP)

L'utility di deframmentazione del disco consolida i file e le cartelle dello hard disk del computer. Questo permette al computer di accedere ai file e alle cartelle e di salvare nuovi dati in modo più efficiente. Consolidando i file e le cartelle, il deframmentatore consolida anche lo spazio libero del volume, rendendo meno probabile che i nuovi file vengano frammentati.

Come faccio a deframmentare il mio hard drive?

Per eseguire il Disk Defragmenter:

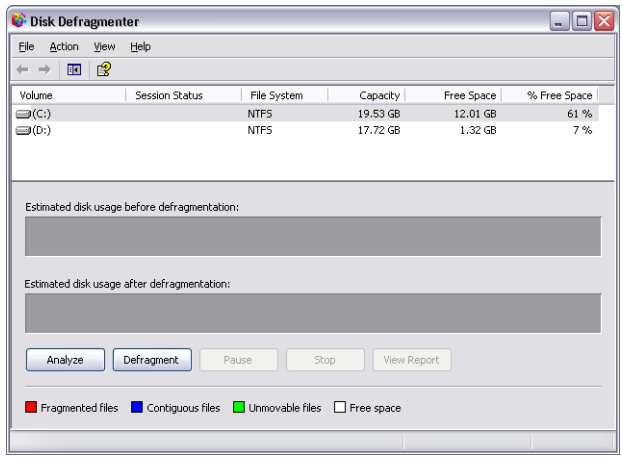
1 Cliccare il pulsante Avvia sulla taskbar

2 Evidenziare Tutti i Programmi

3 liccare Accessori

4 Selezionare Tools del Sistema

5 Cliccare Disk Defragmenter



Quando si apre Disk Defragmenter, selezionare un lettore/volume e cliccare Analizza (Analyze). Il sistema esamina rapidamente il volume e determina se ha bisogno di venire deframmentato o meno.

Per ulteriori informazioni su Disk Defragmenter, consultare la guida a Windows XP.

6 Domande frequenti

Nel presente capitolo sono contenute le istruzioni su come risolvere i problemi relativi al computer. Tuttavia, se si verifica un problema più serio, contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico (www.acer.it) per ricevere assistenza.

Domande frequenti

Di seguito sono riportate le domande relative ad eventuali problemi che si potrebbero verificare durante l'utilizzo del computer. Ogni domanda è seguita da una risposta chiara e dalla soluzione al problema.

D: Dopo aver premuto il pulsante d'accensione, il sistema non si è avviato.

R: Controllare il LED al di sopra all'interruttore di accensione.

Se il LED non è acceso, l'alimentazione non arriva al sistema. Effettuare una delle seguenti operazioni.

- Controllare se l'interruttore di selezione della tensione situato sul pannello posteriore del computer è impostato alla tensione corretta.
- Controllare se il cavo di alimentazione è stato collegato in modo corretto ad una presa elettrica.
- Se si sta utilizzando una spina multipla o un regolatore di voltaggio automatico (AVR, Auto-Voltage Regulator), accertarsi che sia collegato ed acceso.

Se il LED è acceso, controllare quanto segue.

- Nell'unità floppy c'è un dischetto non avviabile (non di sistema)? In caso affermativo, rimuoverlo o sostituirlo con un dischetto di sistema e premere **Ctrl + Alt + Canc** per riavviare il computer.
- È possibile che i 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 computer. Tale operazione consente di effettuare una diagnostica del sistema ed eseguire le procedure di correzione appropriate. Se, tuttavia, l'utilità di diagnostica segnala ancora un problema, potrebbe essere necessario eseguire il processo di ripristino per ritornare alle impostazioni di fabbrica originali del sistema.

Nota: Per ulteriori informazioni sul recupero del sistema, fare riferimento "Ripristino del sistema" a pagina 86.

D: Sullo schermo non viene visualizzato nulla.

R: La funzione di gestione del risparmio di energia del computer spegne automaticamente lo schermo per risparmiare la corrente. È sufficiente premere un tasto qualsiasi per riattivare lo schermo.

Se premendo un tasto non succede nulla, sarà necessario riavviare il computer. Se non si ottiene nessun risultato, contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico per ricevere assistenza.

D: La stampante non funziona.

R: Attenersi alla seguente procedura.

- Accertarsi che la stampante sia connessa alla presa elettrica e che sia accesa.
- Accertarsi che il cavo della stampante sia connesso in modo corretto alla porta parallela del sistema e alla porta corrispondente della stampante. Per ulteriori informazioni su come collegare la stampante al computer, vedere “Collegamento della stampante” a pagina 45.
- Per ulteriori informazioni relative alla stampante, fare riferimento alla documentazione della stampante.

D: Dal computer non proviene alcun suono.

R: Controllare quanto segue.

- Il volume può essere disattivato. Individuare l'icona del volume sulla barra delle applicazioni. Se è barrata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione **Mute**. È anche possibile premere la manopola per il controllo/disattivazione volume sulla tastiera USB per commutare da volume disattivato ad attivato.
- Se alla porta di uscita linea del computer sono connessi cuffie, auricolari o casse acustiche esterne, le casse acustiche interne o incorporate vengono automaticamente spente.

D: Il sistema non riesce a leggere le informazioni dal dischetto, dal disco rigido, dal CD o dal DVD.

R: Controllare quanto segue.

- Controllare che il disco rigido utilizzato sia del tipo corretto. Vedere pagina 27.
- Accertarsi che il CD o DVD sia stato inserito nell'unità in modo corretto.
- Controllare che il CD o DVD sia pulito e che non sia graffiato.
- Controllare l'unità utilizzando un disco in buono stato, vale a dire non danneggiato. Se l'unità non possono leggere le informazioni sul disco in buono stato, si è verificato un problema nell'unità. Contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico per ricevere assistenza.

D: Il sistema non riesce a scrivere dati sul dischetto, il disco rigido o i CD-R/CD-RW.

R: Controllare quanto segue.

- Accertarsi che il dischetto o il disco rigido non sia protetto da scrittura. Consultare sezione “Lettore ottico” a pagina 27.
- Accertarsi che si stia utilizzando il tipo di disco o dischetto appropriato. Consultare sezione “Lettore ottico” a pagina 27.

Appendice A:
Avvisi

Avviso FCC

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a test e riscontrata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, relativamente alla sezione 15 della normativa FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per offrire una giusta protezione contro le interferenze nocive in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radio frequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che in una particolare installazione tali interferenze non si verifichino. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radio/televisiva - fatto che può essere stabilito accendendo e spegnendo l'apparecchiatura - si suggerisce di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello in cui è connesso il ricevitore
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto

Avviso: cavi schermati

Per preservare la conformità alle normative FCC, tutte le connessioni ad altri dispositivi per computer devono essere realizzate mediante cavi schermati.

Avviso: periferiche

Alla presente apparecchiatura possono essere connesse unicamente periferiche (periferiche di input/output, terminali, stampanti ecc.) omologate ai limiti della Classe B. L'uso di periferiche non omologate può determinare interferenze alla ricezione radio/televisiva.

Attenzione! Cambiamenti o modifiche apportati senza il permesso esplicito da parte del produttore possono annullare il diritto dell'utente, garantito dalla Federal Communications Commission, di utilizzare il presente computer.

Condizioni d'uso

Questa apparecchiatura è conforme alla sezione 15 della normativa FCC. Il suo uso è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare eventuali interferenze incluse quelle che possano causare conseguenze indesiderate.

Avviso: utenti canadesi

Questa apparecchiatura digitale di Classe B è conforme ai requisiti della normativa canadese per le apparecchiature che producono interferenze.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per consultazioni future.

1 Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni indicate sul prodotto.
2 Disinserire la spina dalla presa prima di pulire il prodotto. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, utilizzare un panno umido.
3 Non utilizzare il prodotto in prossimità di acqua.
4 Non collocare il prodotto su carrelli, sostegni o tavoli instabili. Il prodotto potrebbe cadere e subire seri danni.
5 Le fessure e le aperture sulla parte posteriore e inferiore della custodia servono per la ventilazione; per garantire l'affidabilità delle operazioni ed evitare il surriscaldamento del prodotto, non coprire né ostruire tali aperture. Non ostruire le aperture collocando il prodotto su letti, divani, coperte o superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato accanto o sopra un calorifero o un generatore di calore, né inserito all'interno di altre strutture chiuse, a meno che non si provveda a un'adeguata ventilazione.
6 Il tipo di alimentazione utilizzato deve essere quello specificato sull'etichetta del prodotto. Se non si conosce con certezza il tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda elettrica locale.
7 Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione. Non collocare il prodotto in luoghi in cui il cavo potrebbe essere facilmente calpestato.
8 Nel caso venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la tensione nominale complessiva (in ampere) dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non superi la tensione nominale (in ampere) della prolunga. Assicurarsi, inoltre, che la tensione nominale di tutti i prodotti collegati alla presa elettrica non superi la tensione nominale dei fusibili.
9 Non inserire oggetti di alcun tipo attraverso le fessure della custodia esterna del prodotto, essi potrebbero entrare in contatto con punti sotto tensione o provocare un corto circuito e causare incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi di alcun genere sul prodotto.
10 Non tentare di eseguire da soli le procedure di manutenzione: l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre all'alta tensione o ad altri rischi. Per qualsiasi intervento di assistenza, rivolgersi a personale qualificato.
11 Disinserire la spina dalla presa e rivolgersi a personale di assistenza qualificato se si verificano le seguenti condizioni:
    a Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o usurati.

b È stato versato del liquido sul prodotto.

c Il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.

d Il prodotto non funziona normalmente anche se sono state rispettate le istruzioni. Regolare soltanto i controlli contemplati dalle istruzioni; la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni e richiedere un complesso intervento da parte di tecnici qualificati per ripristinare le normali condizioni del prodotto.

e Il prodotto è caduto o la custodia esterna è stata danneggiata.

f Le prestazioni del prodotto subiscono un'evidente alterazione che rende necessario un intervento di assistenza.

12 Sostituire la batteria con una del tipo suggerito. L'uso di una batteria diversa può esporre al rischio di incendi o esplosioni. Affidare la sostituzione della batteria a personale qualificato.

13 Avvertenza! Se maneggiata in modo non appropriato, la batteria può esplodere. Non smontarla e non incendiarla. Tenerla lontana dalla portata dei bambini e disfarsene immediatamente.

14 Per questa unità, utilizzare solo il gruppo di cavi di alimentazione di tipo idoneo (fornito nella scatola degli accessori). Deve trattarsi del tipo estraibile: negli elenchi UL/omologato CSA, tipo SVT, potenza nominale minima 7 A 125 V, provvisti di omologazione VDE o equivalente. Lunghezza massima 4,6 metri (15 piedi).

Dichiarazione di conformità laser

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

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1
ATTENZIONE: SE APERTA L'UNITÀ EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

Dichiarazione sulla batteria al litio

ATTENZIONE
Se la batteria viene sostituita in modo scorretto, esiste il pericolo di esplosione. Sostituirla esclusivamente con una batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente a quello consigliato dalla casa produttrice. Eliminare le batterie scariche seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

Dichiarazione Macrovision®

Questo prodotto integra tecnologia per la protezione del copyright tutelata dai diritti sui metodi stabiliti da determinati brevetti USA, nonché da altri diritti relativi alla proprietà intellettuale che appartengono a Macrovision Corporation e ad altri detentori. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation; la tecnologia è destinata all'uso domestico e ad altri impieghi di visualizzazione limitati, a meno che non si goda di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. È vietato disassemblare o decodificare il software.

Dichiarazione di conformità per l'anno 2000

Il computer serie Veriton 7600 porta il logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", il quale certifica che il modello è stato sottoposto al test YMark2000 dall'NSTL ed è risultato idoneo agli standard NSTL per quanto riguarda la conformità hardware all'anno 2000.

Appendice B:
Manutenzione del computer

Leggere attentamente le istruzioni fornite in questa sezione. L'osservanza di tali istruzioni contribuirà a massimizzare la durata del computer.

Consigli importanti

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo accanto ad una fonte di calore, quale un calorifero.
- Non esporre il computer a temperature al di sotto dello 0°C (32 °F) o sopra i 50°C (122°F).
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non versare acqua sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Evitare l'accumulo di polvere e sporco sul computer.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.
- Non calpestare il cavo di alimentazione o sovrapporvi oggetti pesanti. Porre il cavo di alimentazione e gli altri cavi in zone non trafficate.
- Per staccare il cavo di alimentazione, afferrare la spina e non il cavo.
- 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.
- Fare riferimento alla documentazione fornita con i programmi software per verificare se esiste la possibilità di selezionare combinazioni di risoluzione e colore. Questa operazione potrebbe migliorare la visualizzazione dello schermo.

Pulizia e manutenzione

Pulizia del computer e della tastiera

1 Spegnere il computer e staccare il cavo di alimentazione.

2 Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e strofinare delicatamente la parte esterna del computer e la tastiera. Non utilizzare detersivi liquidi o detergenti spray.

Per pulire il dispositivo di puntamento

Per pulire un comune mouse (con pallina in gomma)

1 Aprire il tassello circolare sul lato inferiore del mouse.

2 Togliere la pallina in gomma e pulirla con un panno morbido e umido.

3 Reinserire la pallina nel mouse e chiudere il tassello.

Per pulire un mouse ottico

Per gli utenti dotati di mouse ottico, consultare la documentazione allegata al mouse per le relative istruzioni di manutenzione.

Quando contattare il personale tecnico qualificato

- Se il computer è caduto e ha subito danni
- Se è stato versato del liquido all'interno del computer
- Se il computer non funziona in modo corretto
- Se un problema del computer persiste anche dopo aver controllato e attuato i suggerimenti per la risoluzione dei problemi riportati nella sezione "Domande frequenti" a pagina 93
- Se il problema non è elencato nella sezione "Domande frequenti" a pagina 93
- Se si desidera sostituire o aggiornare qualsiasi componente interno del computer

Richiesta di assistenza tecnica

Per l'assistenza tecnica, contattare il rivenditore o distributore locale. È inoltre possibile accedere al sito Web Acer (www.acer.it) per informazioni su come e dove contattare i centri di assistenza della propria zona.

Indice

A

accensione del computer 43
  pulsante d'accensione 43
Accesso alla guida per l'utente 7
aggiornamento
  aggiungere memoria 67
    installare DIMM DDR 68
  aprire il computer
    reinstallare il pannello laterale 58, 59
    rimuovere il pannello laterale 58
  computer 67
  precauzioni relative all'installazione 56
    fasi successive all'installazione 57
    preliminari all'installazione 56
    scariche elettrostatiche 56
  sostituire componenti
    memoria 67

C

caratteristiche 12
  connettività 13
  prestazioni 12
  supporto multimediale 12
componenti interni 61

D

diagramma della scheda madre di Veriton 7600D 63
Dispositivi USB 51
Domande frequenti 96
domande frequenti
  il sistema non è in grado di leggere il disco 98
  il sistema non è in grado di scrivere su disco 98
  il sistema non si è avviato 96
  la stampante non funziona 97
  nessun suono 97
  schermo vuoto 97

I

installazione del computer 34, 37
  area 34
  collegamento delle periferiche
    mouse USB 37
  connessione delle periferiche
    cavo di alimentazione 42
    monitor esterno 41
    mouse USB 37
    tastiera USB 39
  monitor 35
  mouse 36
  sedia 34
  tastiera 35
istruzioni sulla sicurezza 101

M

manutenzione del computer 106
  pulizia 106
  riparazioni 106

O

opzioni di collegamento
  rete 45
  stampante 45
opzioni di connessione
  periferiche multimediali 48
    auricolari/cuffie 49
    casse acustiche esterne 48
    joystick 48
    microfono 48
    periferica di ingresso linea audio 50
  rete 47

P

pannello anteriore 14
pannello posteriore 16

R

rimuovere il pannello laterale 58

S

schede di sistema 62
  scheda audio 66
  scheda madre 62
spegnimento del computer 44
  chiusura della sessione di lavoro 44

modalità di sospensione 44

T

tasti di blocco
bloc maiusc 23
bloc num 23
bloc scorr 23
tastiera 18
bloc maiusc 18
manopola per regolazione/disattivazione volume 18
tasti di direzione 18
tasti funzione 19
tasti internet/sospensione 18
tasti multimediali 18
tasti programmabili 18
tasto bloc num 18
tasto bloc scorr 18
tasto logo di Windows 18
tasto menu scelta rapida 25
tasto internet/sospensione
browser web 20
posta elettronica 20
sospensione 20
tasto multimediale
arresta 21
avanti 21
riproduci/pausa 21

U

unità disco
disco rigido 29
Unità CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW
cura di CD/DVD 28
inserimento di CD/DVD 27
Utilità BIOS 84
utilità di sistema
Acrobat Reader 77
LDCM 78
Norton AntiVirus 79
NTI CD-Maker 2000 81
PowerDVD 83
reinstallazione dei programmi 85