

TravelMate serie 730

Guida per l'utente



Copyright © 1999 Acer Incorporated
Tutti i diritti riservati

Computer notebook TravelMate serie 730 Guida per l'utente
N. Parte: 49.49C01.041
Edizione originale: Novembre 1999

Le informazioni contenute in questa pubblicazione possono essere soggette a modifiche periodiche senza obbligo di preavviso. Le eventuali modifiche saranno riportate nelle successive edizioni di questo manuale. La compagnia esclude qualsiasi giustificazione o garanzia, sia implicita che esplicita, relativamente al contenuto di questa pubblicazione e, in particolare, non riconosce alcuna garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a scopo specifico.

Annotare il numero di serie, la data di acquisto e il numero di modello nello spazio riservato in questa pagina. Il numero di serie e il numero di modello sono riportati nell'etichetta applicata sull'unità. Qualsiasi comunicazione relativa al prodotto deve includere il numero di serie, il numero di modello e la data di acquisto.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, in fotocopia, come registrazione o in altro modo, senza previa autorizzazione scritta di Acer Incorporated.

TravelMate Computer Notebook

Numero di modello : _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Acer, il logo Acer e TravelMate sono marchi registrati di Acer Incorporated. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono proprietà delle rispettive compagnie.



Notices	vii
Presentazione	xv
Collegamento del computer	xv
Spegnimento del computer	xvii
Guide e supporto	xvii
Accesso alla guida in linea	xvii
Accesso alla guida per l'utente	xviii
Informazioni di supporto	xviii
Cura e manutenzione del computer	xix
Precauzioni	xix
Manutenzione dell'alimentatore CA	xix
Manutenzione del gruppo batterie	xx
Pulizia e assistenza tecnica	xx
1 Panoramica del sistema	1
Caratteristiche	3
Display	5
Spie luminose	7
Tastiera	9
Tasti speciali	9
Tasti Bloc	9
Tastierino numerico incorporato	10
Tasti Windows	11
Il simbolo Euro	12
Tasti di scelta rapida	13
Caratteristiche ergonomiche	15
Touchpad	16
Nozioni di base per l'uso del touchpad	16
Personalizzazione del tasto centrale	18
Memorie di massa	19
Disco fisso	19
Unità dischetto	19
Baia AcerMedia	20
Porte	23
Pannello sinistro	23
FIR (Fast infrared)	24
Slot per schede PC	24
Porte del retro	27
Modem fax/dati	28
Jack Ethernet	28
USB (Universal Serial Bus)	28
S-video	29
Fondo	29

Indice

Audio	30
Regolazione del volume	31
Abilitazione della funzione 3D migliorata	31
Protezione del computer	32
Tacca di sicurezza	32
Password	32
 2 Uso delle batterie	 35
Gruppo batterie	37
Caratteristiche	37
Installazione e rimozione	38
Ricarica	39
Modi di ricarica	39
Controllo del livello di carica	39
Uso del misuratore di carica Windows	39
Ottimizzazione della durata	39
Avvisi di batteria scarica	40
Gestione della potenza	42
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)	42
Modi di gestione della potenza	42
Modo Riposo (ACPI)	42
Standby del display	43
Standby del disco fisso	43
Modo Standby	43
Modo Ibernazione	44
 3 Periferiche e opzioni	 47
Monitor esterno	49
Uso della duplice visualizzazione	49
Come abilitare la duplice visualizzazione	49
Combinazioni di risoluzione	50
Tastiera esterna	52
Tastierino numerico esterno	53
Dispositivo di puntamento esterno	54
Mouse PS/2 esterno	54
Mouse seriale esterno	55
Mouse USB esterno	55
Stampante	56
Dispositivi audio	57
Mini docking station	58
Schede PC	59
Dispositivi USB	60
Kit di cattura video USB (opzionale)	60

Altre opzioni	62
Gruppi di alimentazione supplementari	62
Alimentatore CA	62
Gruppo batterie	62
Cavi	62
Cavo a Y PS/2	62
Cavo di trasferimento file	63
Aggiornamento dei componenti chiave	64
Aggiornamento della memoria	64
Configurazioni di memoria	64
Installazione della memoria	65
Aggiornamento del disco fisso	66
 4 Viaggi e spostamenti	 67
Scollegamento del computer	69
Spostamenti	70
Preparazione del computer	70
Cosa portare alle riunioni brevi	70
Cosa portare alle riunioni lunghe	70
Spostamenti casa-ufficio	72
Preparazione del computer	72
Cosa portare	72
Precauzioni particolari	72
Creazione di una postazione di lavoro a casa	73
Viaggi brevi e locali	74
Preparazione del computer	74
Cosa portare	74
Precauzioni particolari	74
Viaggi all'estero	75
Preparazione del computer	75
Cosa portare	75
Precauzioni particolari	75
 5 Software	 77
Software di sistema	79
Sleep Manager	80
Accesso a Sleep Manager	80
Funzioni di Sleep Manager	82
Create (Crea)	82
Remove (Rimuovi)	83
Minimize (Riduci ad icona)	83
Exit (Esci)	84
Notebook Manager	85

Information Viewer (Informazioni sul sistema)	86
POST (Routine di autodiagnostica all'accensione)	87
Boot Sequence (Sequenza di avvio)	88
Password	89
Impostazione della password all'accensione (Power-On Password)	89
Impostazione della password di Setup (Setup Password)	90
Power Management (Gestione della potenza)	91
Impostazione delle funzioni avanzate di gestione della potenza	91
Utilità del BIOS	94
Come navigare all'interno dell'utilità del BIOS	94
System Information (Informazioni sul sistema)	95
Basic System Configuration (Impostazioni di base)	96
Startup Configuration (Configurazione di avvio)	97
Onboard Device Configuration (Configurazione dispositivi su scheda)	99
System Security (Protezione del sistema)	101
Impostazione di password	102
Modifica della password	102
Rimozione della password	103
Inserimento della password	103
Load Default Settings (Impostazioni di default)	104
6 Risoluzione dei problemi	105
Domande più frequenti	107
Messaggi di errore	112
Suggerimenti	114
Uso di PC-Doctor	114
Servizi online	115
Prima di chiamare	115
A Specifiche	117

Notices

FCC notice

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna
2. Increase the separation between the device and receiver
3. Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
4. Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help

Notice: shield cables

All connections to other computing devices must be made using shielded cables to maintain compliance with FCC regulations.

Notice: peripheral devices

Only peripherals (input/output devices, terminals, printers, etc.) certified to comply with the Class B limits may be attached to this equipment. Operation with noncertified peripherals is likely to result in interference to radio and TV reception.

Caution

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority, which is granted by the Federal Communications Commission, to operate this computer.

Use conditions

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

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 respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

FCC modem notice

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. Located on the bottom side of the modem is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. Upon request, you must provide this information to your telephone company.

If your telephone equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But, if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be informed of your right to file a complaint with the FCC.

Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If this equipment should fail to operate properly, disconnect the equipment from the phone line to determine if it is causing the problem. If the problem is with the equipment, discontinue use and contact your dealer or vendor.

Importanti istruzioni sulla sicurezza

1. Leggere attentamente queste istruzioni per la sicurezza. Conservarle per uso futuro.
2. Seguire le istruzioni e gli avvertimenti riportati sul prodotto.
3. Scollegare il prodotto dalla presa di corrente a muro prima di procedere alla pulizia. Non usare detergenti liquidi o spray. Usare un panno inumidito con acqua.
4. Non usare il prodotto vicino ad acqua.
5. Non sistemare il prodotto su carrelli, espositori o tavoli non stabili. L'eventuale caduta potrebbe provocare seri danni al prodotto.
6. Le fessure e le aperture, poste sul retro o sotto la struttura esterna, sono state studiate per assicurare la ventilazione necessaria; per il funzionamento corretto del prodotto e per evitare il rischio di surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Non ostruire o coprire tali aperture ponendo il prodotto su letti, divani, tappeti o altra superficie simile. Questo prodotto non va mai posto sopra o vicino un radiatore o erogatore di calore, né in un mobile chiuso, a meno che non sia garantita una ventilazione adeguata.
7. Il prodotto funziona con il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o la società elettrica locale.
8. Non poggiare alcun oggetto sul cavo elettrico. Non sistemare i cavi dove vi sia passaggio di persone.
9. Se si usa un cavo di prolunga assicurarsi che la tensione nominale in ampere complessiva del dispositivo collegato alla prolunga non ecceda quella della prolunga. Accertarsi anche che la tensione nominale totale di tutti gli elementi inseriti nella presa a muro non ecceda i limiti stabiliti.
10. Non inserire oggetti di alcun genere nelle fessure del prodotto. Essi potrebbero toccare parti ad alta tensione e causare incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi di alcun genere sul prodotto.
11. Non tentare di provvedere da soli alla riparazione o manutenzione del prodotto, poiché aprendo o togliendo i coperchi ci si espone a parti ad alta tensione e ad altri rischi. Rivolgersi sempre al personale specializzato di assistenza tecnica.

12. Se si verificano le condizioni sottoriportate, il prodotto dovrà essere scollegato dalla presa elettrica e sottoposto a controllo da parte di un centro di assistenza tecnica:
 - a. Il cavo elettrico è sfilacciato e la spina è danneggiata
 - b. È penetrato del liquido nel prodotto.
 - c. Il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
 - d. Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative allegate. Regolare solo quei controlli che sono spiegati nelle istruzioni. La regolazione di altri comandi può provocare ulteriori danni e spesso richiede un lavoro laborioso da parte del tecnico specializzato per riportare il prodotto alla normalità.
 - e. Il prodotto è stato fatto cadere o il telaio è stato danneggiato
 - f. Il prodotto mostra evidenti cambiamenti nelle prestazioni segnalando la necessità dell'intervento di assistenza tecnica.
13. Sostituire la batteria con altre dello stesso tipo di quelle raccomandate. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendio o esplosione. Affidare la sostituzione della batteria ad un tecnico specializzato.
14. Attenzione ! Le batterie possono esplodere se non sono trattate nella maniera appropriata. Non vanno ricaricate, smontate o gettate nel fuoco. Tenerle lontano dalla portata dei bambini e gettarle immediatamente.
15. Usare soltanto i cavi di alimentazione appropriati. Il gruppo di cavi dovrebbe essere del tipo separabile: Certificato UL o registrato CSA, di tipo SPT-2, con tensione nominale minima di 7A 125V, approvato VDE o equivalente. La lunghezza massima è 4,6 metri.

Dichiarazione di conformità laser

L'unità CD-ROM in questo computer è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità CD-ROM (mostrata di seguito) è situata sull'unità.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

CLASSE 1 PRODOTTO LASER

AVVERTENZA: EMISSIONE DI RADIAZIONI DANNOSE QUANDO L'UNITÀ È APERTA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

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 I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Dichiarazione sulle batterie al Litio

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.

ATTENZIONE

Pericolo di esplosione in caso di procedure non corrette di sostituzione della batteria. Sostituire la batteria soltanto con altre dello stesso tipo o di tipo equivalente, raccomandate dal produttore. Gettare le batterie usate nel modo indicato dal produttore.

ADVARSEL!

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

ADVARSEL

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

VARNING

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

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

Dichiarazione di conformità Anno 2000

Il computer notebook TravelMate 340 è conforme all'Anno 2000 e reca il logo "NSTL Hardware Tested Year 2000 Compliant". Questo modello è stato sottoposto ai test di certificazione YMARK2000 nei laboratori interni di Acer e di NSTL. YMARK2000 sono i test previsti per la certificazione al marchio Anno 2000. Il superamento dei test certifica che questo modello di prodotto è adatto per la transizione all'anno 2000.



Per maggiori dettagli, visitare il sito Web Acer Year 2000 Resource Center (www.acer.com.tw/service/y2k/index.htm).

Modem

Questo apparecchio è stato approvato dalla Council Division 98/482/EC - "CTR 21" per la connessione di terminale singolo alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN) in territorio europeo. Tuttavia, a causa di differenze di reti PSTN in diverse nazioni, l'approvazione non dà assicurazione incondizionata di funzionamento ottimale in ogni punto terminale PSTN. In caso di problemi, contattare prima il fornitore del dispositivo.

Dichiarazione di copyright Macrovision

Questa tecnologia di protezione del copyright inclusa in questo prodotto è protetta da specifiche rivendicazioni di brevetto statunitense e da altri diritti di proprietà intellettuale di Macrovision Corporation e altri detentori di tali diritti. Questa tecnologia di protezione del copyright non può essere utilizzata senza esplicita autorizzazione scritta di Macrovision Corporation e, salvo che altrimenti autorizzato da Macrovision Corporation, è intesa esclusivamente per uso domestico e altri usi limitati. Sono severamente vietati i processi di retroingegnerizzazione e disassemblaggio.

Presentazione

Questo manuale descrive le caratteristiche dei computer notebook TravelMate serie 730. I computer TravelMate presentano caratteristiche quali CardBus, audio stereo 3D a 16 bit, Fast Infrared, modem interno 56K, dispositivo di puntamento interno con funzione di scorrimento, USB (Universal Serial Bus), AGP (Accelerated Graphics Port) e memorie di massa "all-in-one".

Questo manuale offre la risposta alla maggior parte dei dubbi che nascono nell'uso quotidiano del notebook TravelMate.

Le istruzioni contenute in Per principianti... aiutano ad usare il computer per la prima volta.

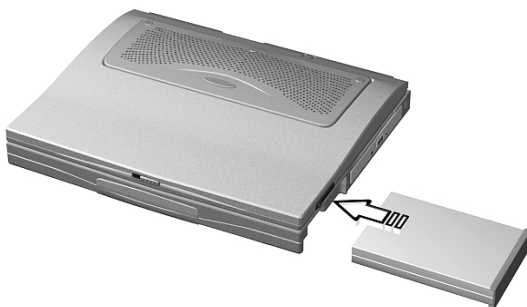
Anche i file di guida in linea, in dotazione con quasi tutti i programmi forniti con il sistema, sono un ottimo strumento di aiuto per l'uso del computer.

Ci auguriamo che lavorare con il notebook TravelMate risulti utile e piacevole. Con una corretta manutenzione, il computer sarà per anni uno strumento produttivo formidabile.

Collegamento del computer

Collegare il computer è molto semplice.

1. inserire il gruppo batterie nel vano batteria e farlo scivolare fino a quando non scatti in sede.



Nota: Quando si usa il gruppo batterie per la prima volta, caricare completamente la batteria; scollegare l'alimentatore e lasciare che la batteria si scarichi del tutto. Procedere quindi ad una nuova ricarica.

Queste operazioni sono necessarie soltanto con un gruppo batterie nuovo.

2. Collegare un'estremità dell'alimentatore CA alla porta di ingresso CC sul retro del computer e l'altra estremità ad una presa elettrica con massa.



3. Aprire il display facendo scivolare la chiusura a slitta verso sinistra. Accendere il computer facendo scivolare il pulsante di accensione verso il retro del sistema e quindi rilasciandolo. Entrano in esecuzione le routine POST (Power On Self-Test) di autodiagnostica all'accensione e viene caricato il sistema operativo Windows.





Nota: Per spegnere il sistema, tenere premuto il pulsante di accensione più di quattro secondi. Se si usa Windows 98, si raccomanda di usare il comando di "Arresta il sistema" per spegnere il computer. Se dopo aver spento il sistema si vuole riaccenderlo, aspettare almeno due secondi prima di procedere.

Spegnimento del computer

Vi sono diversi modi per spegnere il computer.

- Uso del comando Windows **Arresta il sistema...**

Fare clic su **Start, Chiudi sessione ...**e selezionare Arresta il sistema; quindi fare clic su **OK**

- Uso del pulsante di accensione



Nota: Si può utilizzare il pulsante di accensione per eseguire le funzioni di gestione della potenza. Vedere "Impostazione delle funzioni avanzate di gestione della potenza" a pagina 91.

- Uso di funzioni personalizzate per la gestione della potenza

Si può anche arrestare il computer chiudendo il coperchio del display o premendo i tasti di scelta rapida del modo Riposo (**Fn-F4**). Vedere "Impostazione delle funzioni avanzate di gestione della potenza" a pagina 91.



Nota: Se non è possibile spegnere normalmente il computer, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per più di quattro secondi per arrestare il computer. Se si spegne il computer e si vuole riaccenderlo, attendere almeno due secondi prima di farlo.

Guide e supporto

La presente guida per l'utente fornisce informazioni chiare e concise sul notebook. Leggerla attentamente. Quando si viaggia, invece, può essere più comodo usare la guida in linea.

Accesso alla guida in linea

Per accedere alla documentazione in linea, eseguire queste operazioni:

1. Premere il tasto con il logo Windows o fare clic sul pulsante **Avvio/Start**.
2. Selezionare **Programmi**.
3. Fare clic su **TravelMate Inlinea**.

La guida in linea contiene ipertesto ed elementi grafici facili da consultare. Le nitide illustrazioni rendono le spiegazioni e le operazioni per l'uso del notebook ancora più semplici.

Accesso alla guida per l'utente

Questa guida per l'utente è disponibile anche in formato PDF, che può essere utile se è necessario stamparne una copia. Per visualizzare il file, deve essere installato Adobe Acrobat Reader.

Eseguire queste operazioni:

1. Fare clic su **Start, Programmi, TravelMate**.
2. Fare clic su **TravelMate Guida per l'utente**.



Nota: Se Adobe Acrobat Reader non è installato sul computer, fare clic su TravelMate Guida per l'utente e sarà eseguito il programma di setup di Acrobat Reader. Eseguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

Per istruzioni su come utilizzare Adobe Acrobat Reader, accedere al menu **Guida**.

Informazioni di supporto

Il computer è coperto dalla Garanzia Internazionale Viaggiatori (GIV) che offre sicurezza e tranquillità durante i viaggi. La rete dei centri di assistenza Acer presenti in tutto il mondo offre servizi di supporto in caso di necessità.

Con il computer viene fornito il passaporto GIV. Questo passaporto contiene tutte le informazioni necessarie sul programma di Garanzia Internazionale Viaggiatori. In questo libretto è contenuto anche un elenco dei centri di assistenza tecnica autorizzati. Leggere attentamente le informazioni contenute nel passaporto.

Quando si viaggia, portare sempre con sé il passaporto GIV per usufruire dell'assistenza tecnica dei centri Acer. Inserire la prova di acquisto nel risvolto interno della copertina del passaporto GIV.

Se il paese in cui si viaggia non ha un centro di assistenza GIV autorizzato Acer, è possibile contattare gli uffici della compagnia.

Inoltre, per l'assistenza tecnica in Canada e negli Stati Uniti, si può chiamare il numero 1-800-816-2237. Per l'assistenza durante i viaggi all'estero, è possibile contattare anche il rivenditore o il distributore locale.



Nota: Per maggiori informazioni, vedere "Servizi online" a pagina 115. Se si è collegati a Internet e si ha accesso a World Wide Web, visitare l'home page (www.acer.com/) e ottenere un elenco aggiornato degli uffici Acer nel mondo, oltre ad informazioni sui prodotti.

Cura e manutenzione del computer

Precauzioni

Per il funzionamento ottimale del computer, osservare le seguenti precauzioni.

- Non esporre il computer alla luce solare diretta. Non sistemare il computer vicino a sorgenti di calore quali ad esempio un radiatore.
- Non esporre il computer a temperature inferiori a 0°C o superiori a 50°C.
- Non sottoporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer a pioggia o umidità.
- Non versare acqua o altro liquido sul computer.
- Non sottoporre il computer a urti o forti vibrazioni.
- Non esporre il computer a polvere e sporcizia.
- Non poggiare alcun oggetto sul computer chiuso per evitare danni al display.
- Non poggiare il computer su superfici instabili.

Manutenzione dell'alimentatore CA

Osservare queste precauzioni per l'alimentatore CA:

- Non collegare l'alimentatore a nessun altro dispositivo.
- Non calpestare o poggiare oggetti pesanti sul cavo elettrico dell'alimentatore. Sistemare il cavo elettrico e qualsiasi altro cavo

lontano da zone di passaggio.

- Quando si scollega il cavo elettrico, estrarlo afferrando la spina e non tirando il cavo.
- Se si usa una prolunga, la tensione nominale complessiva in ampere degli apparecchi collegati non deve eccedere la tensione nominale in ampere del cavo di prolunga. Inoltre, la tensione di tutti gli apparecchi collegati ad una sola presa a muro non deve eccedere i limiti permessi.

Manutenzione del gruppo batterie

Per la manutenzione del gruppo batterie, osservare queste precauzioni:

- Sostituire la batteria soltanto con altre dello stesso tipo. Spegnerne il computer prima di togliere o sostituire la batteria.
- Non manipolare la batteria. Tenere il gruppo batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Gettare le batterie usate secondo le normative locali. Riciclare le batterie se possibile.

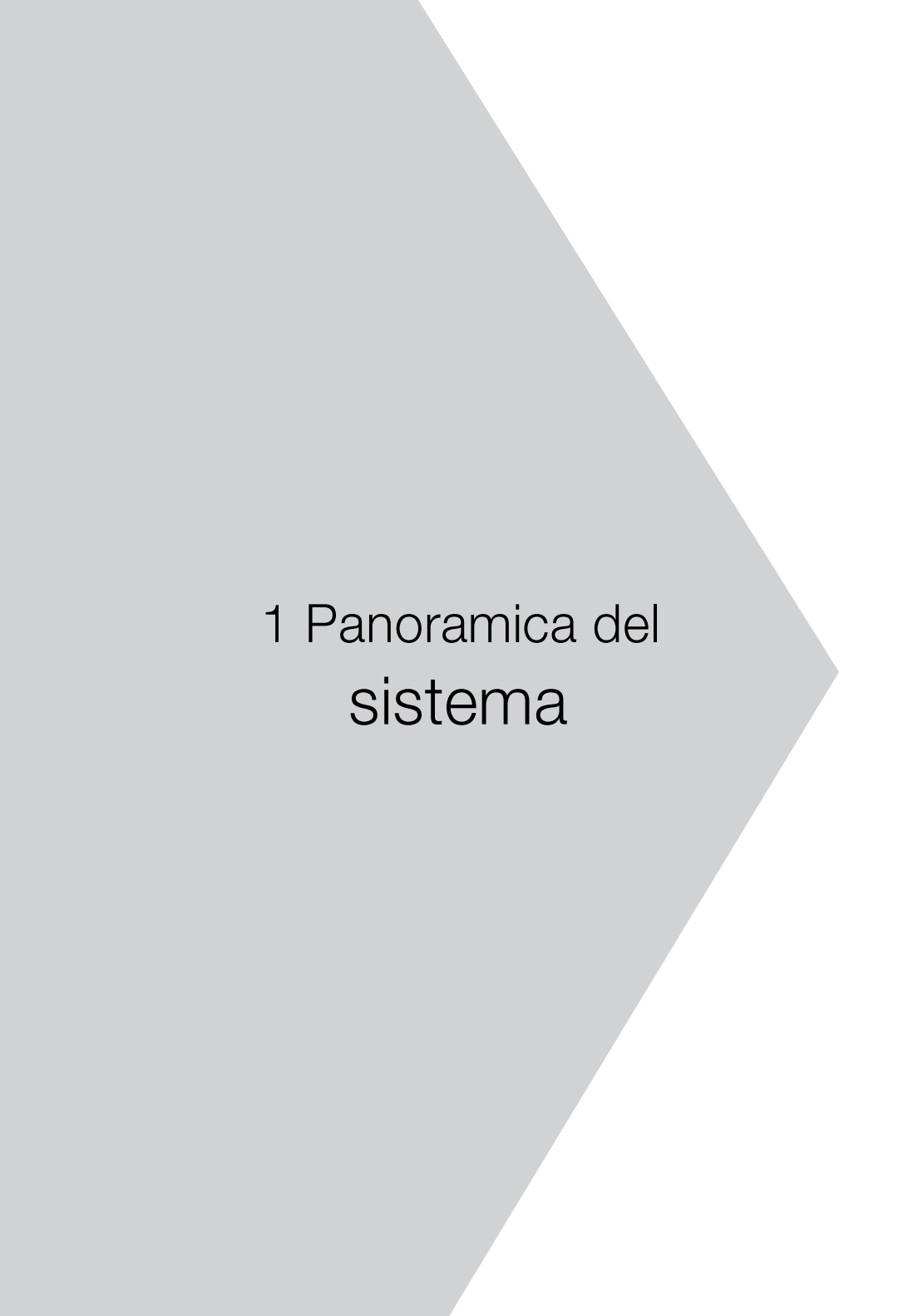
Pulizia e assistenza tecnica

Per pulire il computer, eseguire queste operazioni:

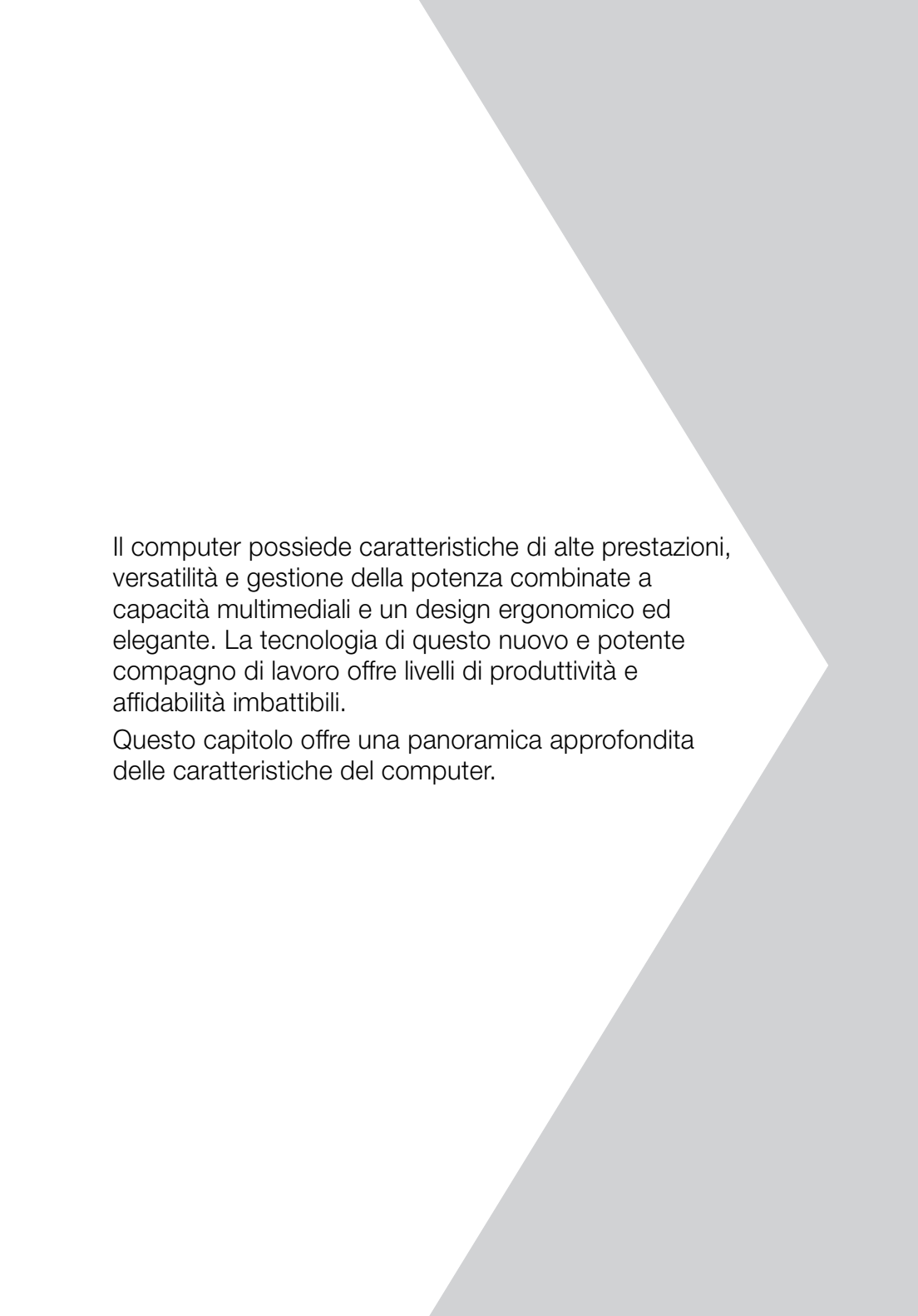
1. Spegnerne il computer e togliere la batteria.
2. Scollegare l'alimentatore CA.
3. Usare un panno morbido inumidito con acqua. Non usare detergenti liquidi o spray.

Contattare il rivenditore o il centro di assistenza tecnica se si verifica una delle seguenti situazioni:

- Il computer è stato fatto cadere o il telaio è danneggiato.
- È stato versato del liquido sul prodotto.
- Il computer non funziona in modo normale.



1 Panoràmica del sistema



Il computer possiede caratteristiche di alte prestazioni, versatilità e gestione della potenza combinate a capacità multimediali e un design ergonomico ed elegante. La tecnologia di questo nuovo e potente compagno di lavoro offre livelli di produttività e affidabilità imbattibili.

Questo capitolo offre una panoramica approfondita delle caratteristiche del computer.

► Caratteristiche

Questo computer è stato progettato tenendo presenti le esigenze dell'utente. Sono riportate di seguito alcune caratteristiche principali:

Prestazioni

- Processore Intel® Pentium® III con memoria di secondo livello da 256 KB e supporto tecnologia Intel® SpeedStep™
- Bus di memoria a 64 bit
- Acceleratore grafica video AGP 2X con memoria video da 8 MB
- Ampio display LCD
- Unità CD-ROM o DVD-ROM interna rimovibile (Baia AcerMedia)
- Unità dischetto interna
- Disco fisso Enhanced-IDE ad alta capacità
- Gruppo batterie agli ioni di Litio
- Sistema di gestione della potenza con modi di risparmio energetico di ibernazione

Multimedialità

- Audio stereo PCI a 16 bit ad alta fedeltà con suono 3 D e sintetizzatore wavetable
- Due altoparlanti incorporati con microfono
- Output S-video
- Unità CD-ROM o DVD-ROM ultrasottile, ad alta velocità
- Capacità di visualizzazione su due dispositivi

Connessioni

- Porta modem fax/dati ad alta velocità
- Comunicazione senza filo a infrarossi (Fast Infrared)
- Porta USB (Universal Serial Bus)

Caratteristiche ergonomiche

- Design all-in-one (CD-ROM, unità dischetto, unità disco fisso)
- Design sottile con linee morbide ed eleganti

- Tastiera con tasti a grandezza piena
- Poggiapolsi ampio e arrotondato
- Dispositivo di puntamento Touchpad in posizione ergonomica centrale

Espansione

- Slot per schede PC CardBus (in precedenza PCMCIA) (due per schede di tipo II/I o uno per schede di tipo III) con supporto porta ZV (Zoomed Video)
- Mini docking station opzionale DockMate V per operazioni semplici di collegamento/scollegamento tra sistema e periferiche
- Memoria e disco fisso aggiornabili

► Display

L'ampio display offre una visione eccellente, qualità di immagini e prestazioni grafiche comparabili a quelle dei sistemi da tavolo. Il computer supporta il display LCD di tipo TFT (Thin-Film Transistor) con visualizzazione true-color 24 bit e risoluzione XGA (Extended Graphic Array) 1024x768.

Prestazioni video

Le prestazioni video sono potenziate dall'acceleratore grafico video AGP 2X con 8 MB di memoria.

Visualizzazione simultanea

Il display del computer, ampio e con caratteristiche multimediali, è eccellente per le presentazioni. Se si preferisce, si può anche collegare un monitor esterno. Se si collega un monitor esterno, il computer supporta la visualizzazione simultanea su display LCD e schermo CRT del monitor. La visualizzazione simultanea permette di controllare la presentazione sul computer e nello stesso tempo rimanere rivolti verso il pubblico. Per presentazioni ad un vasto pubblico è possibile collegare altri dispositivi di output video come ad esempio pannelli di proiezione LCD.

Duplica visualizzazione

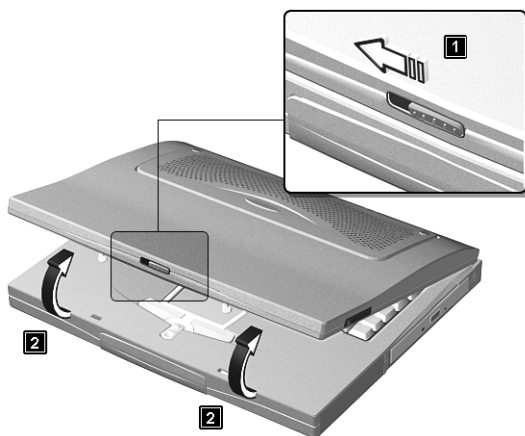
Il chip grafico del computer sfrutta le capacità di visualizzazione multipla di Windows 98, permettendo l'espansione verso un dispositivo di output video esterno, come pannello o monitor esterno. Abilitando questa funzione, si possono spostare le finestre di un programma dal display LCD del computer al monitor esterno e viceversa.

Gestione della potenza

Il sistema di gestione della potenza incorpora una funzione di "regolazione automatica della retrolluminazione" del display LCD che esegue senza l'intervento dell'utente le impostazioni migliori per il display e nello stesso tempo consente una riduzione del consumo energetico. Vedere "Gestione della potenza" a pagina 42 per maggiori informazioni sulle funzioni di gestione della potenza.

Apertura e chiusura del display

Per aprire il display, far scivolare la chiusura a slitta del coperchio verso sinistra e sollevarlo. Quindi regolare l'inclinazione del display fino ad ottenere un angolo di visione ottimale. Il computer presenta un microinterruttore che spegne il display (e induce il sistema in Standby) per ridurre il consumo energetico quando si chiude il coperchio; lo stesso microinterruttore riaccende il display quando il coperchio viene riaperto.



Nota: Se è collegato un monitor esterno, il computer spegne il display (ma non entra nel modo Standby) quando si chiude il coperchio.

Per chiudere il display, abbassarlo con cautela fino a quando la chiusura non scatti in posizione.



Avvertenza: Per non danneggiare il display, non sbattere il coperchio nell'operazione di chiusura. Inoltre, NON poggiare oggetti sul notebook quando il display è chiuso.

► Spie luminose

Sotto il display sono presenti sei spie luminose di stato (LED) di facile comprensione.



Le spie di Alimentazione e Standby sono visibili a display chiuso in modo che sia possibile capire lo stato del computer anche senza aprirlo.

#	Icona	Funzione	Descrizione
1		Alimentazione	Si illumina quando il computer è acceso. Lampeggia in caso di batterie scariche.
2		Standby	Si illumina quando il computer entra in Standby.
3		Attività unità	Si illumina quando l'unità dischetto, disco fisso o CD-ROM è in attività.
4		Ricarica batteria	Si illumina quando la batteria è in ricarica.
5		Bloc Maiusc	Si illumina quando si attiva il Blocco Maiuscole.

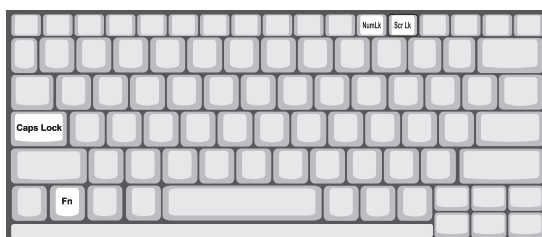
#	Icona	Funzione	Descrizione
6		Bloc Num	Si illumina quando si attiva il Blocco Numerico.

► Tastiera

La tastiera presenta tasti a grandezza piena e un tastierino numerico incorporato, tasti cursore separati, due tasti Windows e dodici tasti funzione.

Tasti speciali

Tasti Bloc



La tastiera comprende tre tasti con funzioni di blocco che vengono attivate o disattivate quando si premono i tasti.

Tasto Bloc	Descrizione
Bloc Maiusc	Quando la funzione di Bloc Maiusc è attivata, tutti i caratteri alfabetici sono digitati in maiuscolo.
Bloc Num (Fn-F11)	Quando la funzione di Bloc Num è attivata, il tastierino incorporato è nel modo numerico. I tasti funzionano come quelli di una normale calcolatrice (inclusi gli operatori aritmetici +, -, *, e /). Attivare il tastierino numerico incorporato quando è necessario eseguire molte immissioni di dati numerici. Una soluzione migliore sarebbe collegare un tastierino numerico esterno. Vedere "Tastierino numerico esterno" a pagina 53.
Bloc Scorr (Fn-F12)	Quando la funzione di Bloc Scorr è attivata, la schermata si sposta di una riga verso l'alto o verso il basso quando si preme ↑ o ↓. Bloc Scorr non funziona con alcune applicazioni.

Tastierino numerico incorporato



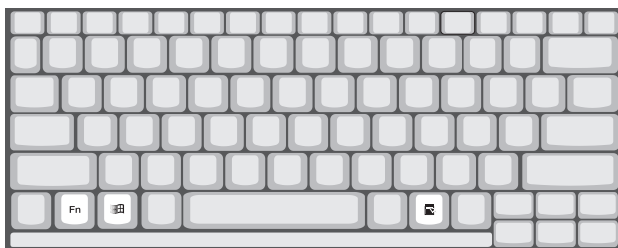
Il tastierino incorporato funziona come un normale tastierino numerico per sistemi da tavolo. È evidenziato da piccoli caratteri numerici impressi nell'angolo superiore destro dei tasti. Per semplificare la legenda della tastiera, i simboli dei tasti di controllo cursore non sono stampigliati.

Accesso desiderato	Bloc Num attivato	Bloc Num disattivato
Tasti numerici sul tastierino incorporato	Digitare normalmente i numeri.	
Tasti di controllo cursore sul tastierino incorporato	Tenere premuto Shift durante l'uso dei tasti di controllo cursore.	Tenere premuto Fn durante l'uso dei tasti di controllo cursore.
Tasti della tastiera principale	Tenere premuto Fn mentre si digitano le lettere sul tastierino incorporato.	Digitare normalmente le lettere.



Nota: Se al computer sono collegati una tastiera o un tastierino numerico esterni, la funzione di Bloc Num passa automaticamente dalla tastiera interna del notebook alla tastiera o al tastierino numerico esterni.

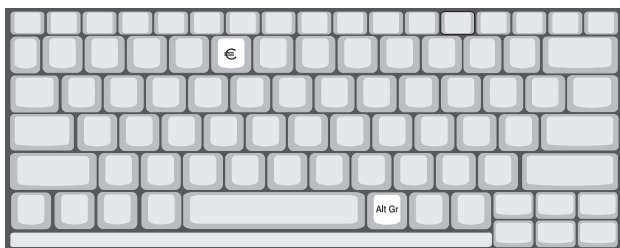
Tasti Windows



La tastiera presenta due tasti che eseguono funzioni specifiche di Windows:

Tasto	Descrizione
Tasto con logo Windows	Tasto Start (di avvio). Questo tasto combinato con altri permette di eseguire alcune funzioni speciali. Vengono riportati alcuni esempi: ⊞ + Tab (Attiva il pulsante successivo sulla Barra delle applicazioni) ⊞ + E (Apre la finestra Risorse del computer) ⊞ + F (Apre la finestra Trova - Tutti i file) ⊞ + M (Riduce ad icona tutto) - Shift + ⊞ + M (Cancella la riduzione ad icona) ⊞ + R (Apre la finestra di dialogo Esegui)
Tasto di applicazione (Tasto Fn-Applicazione)	Apre il menu di contesto dell'applicazione (stessa funzione del clic con il tasto destro del mouse).

Il simbolo Euro



Sarà possibile inserire il simbolo Euro da tastiera se la tastiera è in una delle seguenti lingue — Americano-Internazionale, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Danese, Tedesco-Svizzera, Francese-Svizzera, Ceco, Belga, Norvegese, Ungherese, Turco, Svedese o Finlandese.



Importante! (per utenti di tastiere americane) Il layout della tastiera viene impostato quando si installa Windows per la prima volta. Per poter visualizzare il simbolo Euro, il tipo di tastiera deve essere impostato su Americano-Internazionale.

Per verificare il tipo di tastiera:

1. Fare clic su **Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic su **Tastiera**.
3. Fare clic sulla scheda **Lingua**.
4. Verificare che il layout di tastiera per "En Inglese (USA)" sia impostato su **Americano-Internazionale**.
5. Se non lo è, selezionare e fare clic su **Proprietà**; quindi selezionare **Americano-Internazionale** e fare clic su **OK**.
6. Fare clic su **OK**.

Per digitare il simbolo Euro:

1. Individuare il simbolo Euro sulla tastiera.
2. Aprire il programma di editor di testo o il word processor.
3. Tenere premuto **Alt Gr** e premere il tasto Euro.



Nota: Il tasto **Alt Gr** può essere utilizzato soltanto con il simbolo Euro. Alcuni font e software non supportano il simbolo Euro. Consultare il sito Web www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm per maggiori dettagli.

Tasti di scelta rapida



Il computer utilizza tasti di scelta rapida o combinazioni di tasti per accedere a molti dei controlli del computer, quali quelli di regolazione del contrasto e della luminosità del display, del volume e di impostazione dell'utilità Setup del BIOS.

Tasto di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
Fn-F1	?	Aiuto per i tasti di scelta rapida	Visualizza l'elenco dei tasti di scelta rapida e le relative funzioni.
Fn-F2		Setup	Accede all'utilità di configurazione del notebook. Vedere "Notebook Manager" a pagina 85.
Fn-F3		Commutazione Schema di gestione della potenza	Permette di commutare lo schema di gestione di potenza usato dal computer.

Tasto di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
Fn-F4		Riposo	Induce il computer nel modo Riposo che può essere definito mediante la sezione avanzata di Gestione della potenza Proprietà nel Pannello di controllo Windows.
Fn-F5		Commutazione display	Commuta la visualizzazione tra il display del notebook, il monitor esterno (se collegato) e il modo simultaneo su entrambi gli schermi.
Fn-F6		Oscuramento schermo	Spegne la retroilluminazione del display per una riduzione del consumo energetico. Premere un tasto qualsiasi per riattivare il display.
Fn-F7		Touchpad on/off	Attiva e disattiva il touchpad interno. Quando si collega un mouse PS/2 esterno, il computer disabilita automaticamente il touchpad.
Fn-F8		Altoparlanti on/off	Attiva e disattiva gli altoparlanti; imposta l'audio su muto.
Fn-↑		Aumento contrasto	Aumenta il contrasto dello schermo (disponibile solo per modelli con display HPA).
Fn-↓		Riduzione contrasto	Riduce il contrasto dello schermo (disponibile solo per modelli con display HPA).
Fn-→		Aumento luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
Fn-←		Riduzione luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.

Attivazione dei tasti di scelta rapida

Per attivare i tasti di scelta rapida, premere e tenere premuto il tasto **Fn** prima di premere gli altri tasti della combinazione.

Caratteristiche ergonomiche

Situato sotto la tastiera, il poggiapolsi ampio e arrotondato permette di riposare le mani e i polsi durante l'uso del computer.



► Touchpad

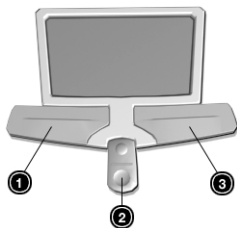
Il touchpad incorporato è un dispositivo di puntamento compatibile PS/2 che rileva i movimenti che avvengono sulla sua superficie. In altri termini, il cursore risponde ai movimenti delle dita sulla superficie del touchpad. La posizione centrale consente ampio supporto e comodità d'uso.



Nota: Quando si collega un mouse PS/2 esterno, il computer disabilita automaticamente il touchpad interno.

Nozioni di base per l'uso del touchpad

Per usare in modo corretto il touchpad:



- Muovere il dito sulla superficie del touchpad per spostare il cursore sullo schermo.
- Premere i tasti sinistro (1) e destro (3) situati sul bordo inferiore del touchpad per selezionare ed eseguire le funzioni. Questi due pulsanti sono simili ai tasti sinistro e destro del mouse. Battendo sul touchpad si producono gli stessi risultati.
- Usare i tasti centrali (2) (superiore e inferiore) per scorrere la pagina in alto e in basso. Questo pulsante ha la stessa funzione della pressione

sulla barra di scorrimento destra delle applicazioni Windows.

Funzione	Tasto sinistro	Tasto destro	Tasto centrale	Battuta
Esecuzione	Fare clic due volte rapidamente			Battere due volte (alla stessa velocità del doppio clic con il mouse)
Selezione	Fare clic una sola volta			Battere una sola volta
Trascinamento	Fare clic e tenere premuto, quindi spostare il dito sul touchpad per trascinare il cursore			Battere due volte (alla stessa velocità del doppio clic con il mouse) e, alla seconda battuta, senza interrompere il contatto, spostare il dito sul touchpad per trascinare il cursore
Accesso al menu di contesto		Fare clic una sola volta		
Scorrimento			Fare clic e tenere premuti i tasti in alto e in basso	



Nota: Durante l'uso del touchpad, le dita dovranno essere sempre pulite e asciutte. Inoltre, tenere sempre la superficie del touchpad pulita e asciutta. Il touchpad è molto sensibile ai movimenti delle dita. Perciò, più leggero è il tocco, migliore è la risposta. La reattività del touchpad non aumenta battendo con maggior forza sul touchpad.

Personalizzazione del tasto centrale

Si può personalizzare la funzione del tasto centrale nel modo seguente:

1. Fare clic su **Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic su **Mouse**.
3. Fare clic sulla scheda **Configurazione pulsante**.
4. Personalizzare le impostazioni per Rocker Switch.
5. Fare clic su **OK**.

► Memorie di massa

Questo computer è dotato di moduli di memoria di massa “all-in-one”:

- Disco fisso Enhanced-IDE ad alta capacità
- Unità dischetto interna standard da 3.5", ultrasottile
- Unità CD-ROM o DVD-ROM ultrasottile ad alta velocità rimovibile

Disco fisso

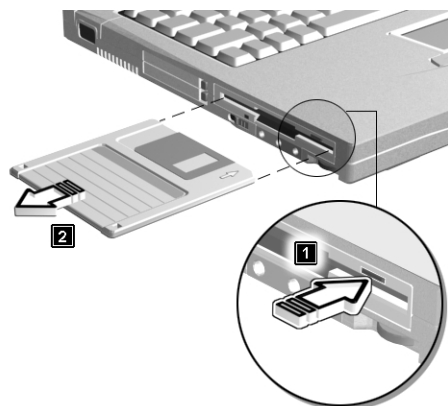
Il disco fisso può essere aggiornato se si ha bisogno di maggiore disponibilità di memoria di massa. Consultare il rivenditore per maggiori dettagli.

Unità dischetto

L'unità dischetto interna ultrasottile esegue operazioni di lettura e scrittura su dischetti 3.5" standard.

Espulsione di un dischetto

Premere il pulsante di espulsione (1) per far fuoriuscire il dischetto dall'unità (2).



Baia AcerMedia

Il modulo dell'unità CD-ROM ad alta velocità è alloggiato nella Baia AcerMedia sul pannello destro del computer. L'unità CD-ROM ad alta velocità fornisce accesso multimediale mobile.

Espulsione del vassoio CD-ROM

Per la fuoriuscita del vassoio dell'unità CD-ROM quando il computer è acceso, premere il pulsante di espulsione presente sull'unità.



Nota: Quando il computer è spento, si può aprire il vassoio del CD-ROM usando il foro di emergenza (vedere pagina 109)

Uso dell'unità DVD-ROM

Alcuni modelli presentano nella versione standard l'unità DVD-ROM. Per vedere film o filmati DVD sul computer, eseguire queste operazioni:

1. Fare clic su **Avvio/Start, Programmi**, quindi **Mediamatics DVD Express**.
2. Fare clic su **Mediamatics DVD Player**.



Nota: Quando si usa il lettore DVD per la prima volta, il programma richiede di immettere il codice di regione geografica. I dischi DVD sono classificati in base a sei regioni. Una volta impostato il codice, saranno riprodotti soltanto dischi DVD con codice della regione selezionata. Si può impostare il codice di regione per un massimo di cinque volte (inclusa la prima). L'ultima impostazione sarà quella definitiva. Consultare la tabella riportata più avanti in questa sezione per maggiori informazioni sui codici di regione DVD:

Codice di regione	Nazione o regione geografica
1	U.S.A., Canada
2	Europa, Medio Oriente, Sud Africa, Giappone
3	Sud-est asiatico, Taiwan, Corea del Sud
4	America latina, Australia, Nuova Zelanda
5	Ex U.S.S.R., nazioni dell'Africa, India
6	Repubblica Popolare Cinese



Nota: Per modificare il codice di regione, inserire un filmato DVD di una regione diversa nell'unità DVD-ROM. Far riferimento alla guida in linea per maggiori informazioni.

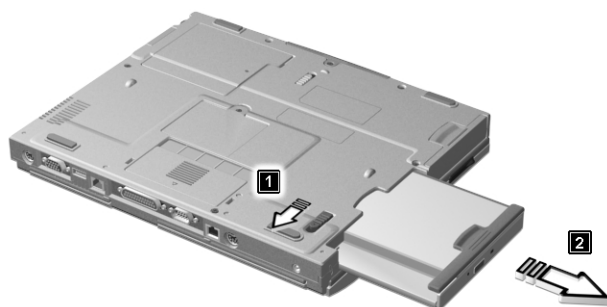
Sostituzione di moduli

La flessibile Baia AcerMedia permette di sostituire l'unità CD-ROM standard con altri moduli ad alta capacità, come l'unità DVD-ROM o modulo LS 120.

Eeguire queste operazioni:

1. Spegnere il computer.
2. Individuare la slitta di blocco sulla Baia AcerMedia; far scivolare la slitta verso la baia e tenerla.

3. Estrarre il modulo dalla Baia AcerMedia; quindi rilasciare la slitta di blocco.



4. Inserire il nuovo modulo nella Baia AcerMedia fino a quando non scatti in posizione.

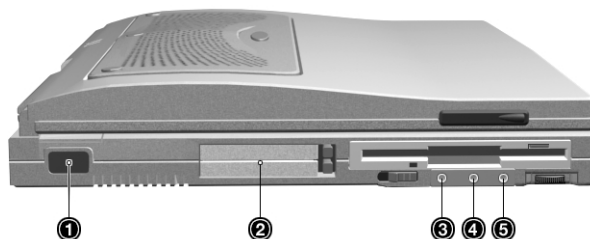
► Porte

Le porte permettono di collegare le periferiche al computer notebook come si farebbe con un PC da tavolo.



Nota: Vedere le istruzioni operative contenute nel Capitolo 3 per il collegamento di dispositivi esterni al computer.

Pannello sinistro



#	Icona	Porta	Collega a ...
1		Porta a infrarossi	Dispositivo a raggi infrarossi (ad es., stampante a infrarossi, computer con caratteristiche IR)
2		Slot schede PC	Schede PC 16 bit e schede PC CardBus 32 bit (supporto ZV nello slot inferiore)
3		Jack uscita altoparlanti	Altoparlanti o cuffie
4		Jack ingresso linea audio	Dispositivo di ingresso linea audio con minijack 3,5mm (ad es., lettore CD audio, walkman stereo)
5		Jack ingresso Microfono	Microfono con minijack 3,5mm

FIR (Fast infrared)

La porta FIR (Fast Infrared) del computer permette il trasferimento senza filo di dati con altri computer che abbiano caratteristiche a infrarossi o periferiche come le stampanti a raggi infrarossi. La porta a infrarossi è in grado di trasferire dati alla velocità massima di quattro megabit al secondo (Mbps) fino a un metro di distanza.

Per usare la comunicazione FIR, posizionare i due dispositivi a infrarossi in modo che le porte si trovino una di fronte all'altra ad una distanza massima di un metro e con un'angolazione non superiore ai 15 gradi.



Quando i due dispositivi sono nella giusta posizione e alla giusta distanza, è possibile iniziare il trasferimento dati nel modo in cui si esegue normalmente. Vedere la documentazione del software di trasferimento file per ulteriori dettagli.

Slot per schede PC

Sul pannello sinistro del computer sono presenti due slot di tipo II/I (o un solo slot di tipo III) per schede PC CardBus. Questi slot accettano schede delle dimensioni di una carta di credito, in grado di potenziare ed espandere le funzioni del computer.

Le schede PC (in precedenza PCMCIA) sono schede add-on per computer portatili e offrono capacità di espansione proprie dei PC da tavolo. Le schede di tipo II più diffuse includono schede di memoria flash, SRAM, modem fax/dati, LAN e SCSI. Le schede di tipo III più comuni sono le unità ATA da 1.8" e i modem cellulari. CardBus migliora ulteriormente la tecnologia delle schede PC a 16 bit espandendo la banda passante a 32 bit.

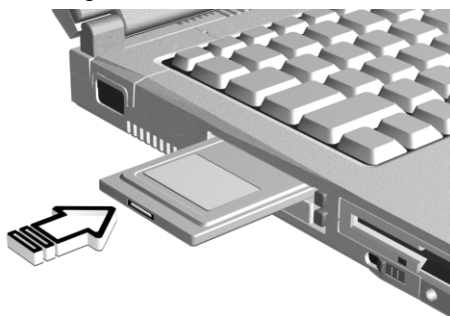
La porta ZV (Zoomed Video) permette al computer di supportare MPEG hardware nella forma di una scheda PC ZV.



Nota: Consultare il manuale della scheda per le istruzioni di installazione ed uso della scheda e per ulteriori informazioni sulle sue funzioni.

Inserimento di una scheda

Inserire la scheda nello slot desiderato ed eseguire i collegamenti necessari (ad es., il cavo di rete), se richiesti. Consultare il manuale della scheda per ulteriori dettagli.

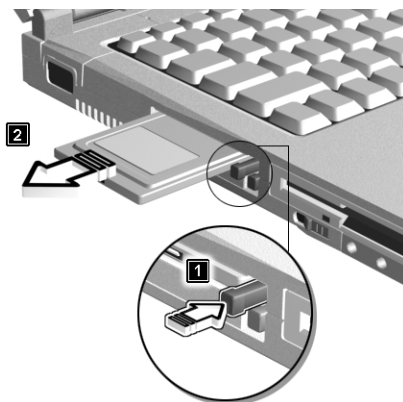


Espulsione della scheda

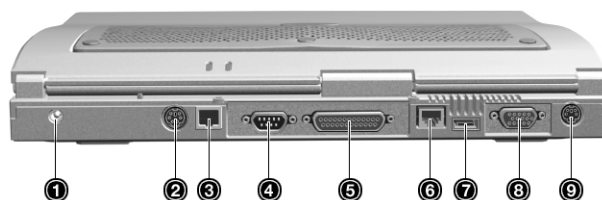
Prima di rimuovere la scheda PC:

- Uscire dall'applicazione usando la scheda.
- Fare clic con il tasto sinistro sull'icona della scheda PC nella Barra delle applicazioni ed arrestare il funzionamento della scheda.

Premere il pulsante di espulsione dello slot (1) per estrarlo e quindi premere di nuovo il pulsante (2) per far fuoriuscire la scheda PC.



Porte del retro



#	Icona	Porta	Collega a ...
1		Jack ingresso CC	Alimentatore CA e presa elettrica CC
2		Porta PS/2	Dispositivo compatibile PS/2 (ad es., tastiera, mouse, tastierino numerico PS/2)
3		Jack modem	Linea telefonica (solo per modelli con modem fax interno)
4		Porta seriale	Dispositivo seriale (ad es., mouse seriale)
5		Porta parallela	Dispositivi paralleli (ad es., stampante parallela)
6		Jack di rete	Rete basata su Ethernet
7		Porta USB	Dispositivi USB (ad es., mouse USB)
8		Porta monitor esterno	Monitor (fino alla risoluzione 1600x1200, 24 bit)
9		Jack uscita S-video	Televisore con jack di ingresso S-video

Modem fax/dati

Il computer presenta un modem fax/dati incorporato (disponibile in certe nazioni).



Avvertenza: Questa porta modem non è compatibile con le linee telefoniche digitali. Questo modem, se collegato ad una linea telefonica digitale, risulterà danneggiato.

Per usare la porta modem fax/dati, collegare il cavo telefonico alla porta modem e al jack telefonico.



Jack Ethernet

La funzione di rete incorporata permette di collegare il computer alla rete basata su Ethernet (10BaseT e 100BaseT).

Per utilizzare la funzione di rete, collegare un cavo Ethernet dal jack di rete sul retro del computer al jack di rete o hub in rete. Configurare quindi le impostazioni di rete per il computer.



Nota: Contattare l'amministratore di sistema o di rete per informazioni su come configurare il computer in un ambiente di rete.

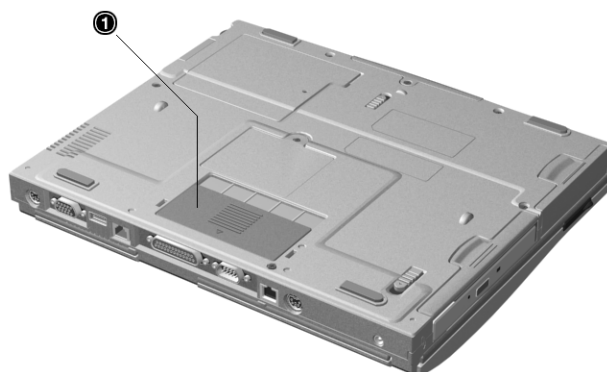
USB (Universal Serial Bus)

La porta USB (Universal Serial Bus) è un bus seriale ad alta velocità che permette di collegare a catena periferiche USB senza occupare preziose risorse di sistema.

S-video

Al computer si può collegare un apparecchio televisivo con jack di ingresso S-video, che può essere utile per presentazioni a vasto pubblico e a scopo di svago.

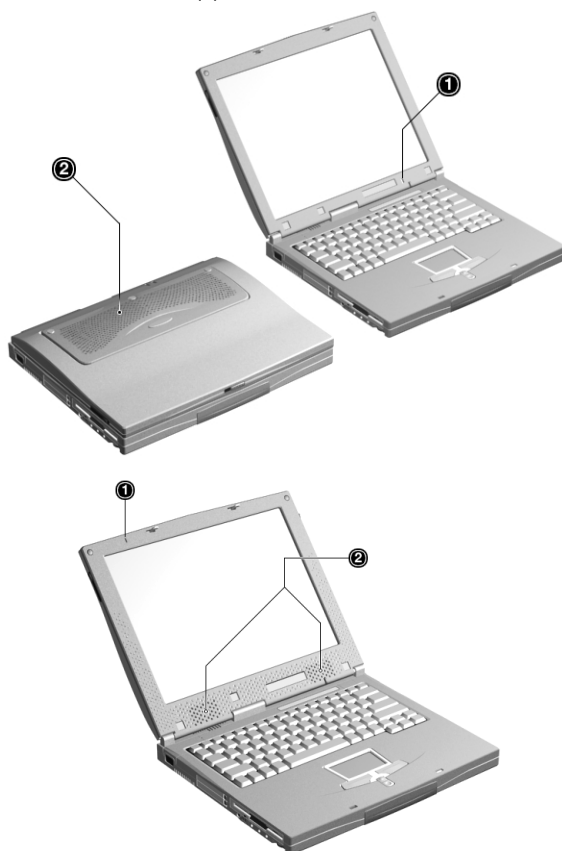
Fondo



#	Icona	Porta	Collega a ...
1		Connettore Mini docking	Mini docking station DockMate V

► Audio

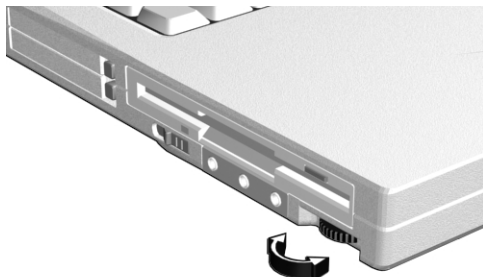
La configurazione standard del computer include caratteristiche audio stereo a 16bit, ad alta fedeltà con ulteriori miglioramenti come il suono 3D per una totale immersione audio. Un microfono molto sensibile situato vicino alle spie di stato per i modelli con display 14.1" e 15" e sul margine superiore per il modello 13.3" (1). Due altoparlanti, ubicati sul margine superiore del display LCD, per i modelli 14.1" e 15" e frontalmente per il modello con schermo 13.3" (2).



Oltre agli altoparlanti incorporati, sul pannello sinistro del computer sono presenti le porte audio. Vedere "Dispositivi audio" a pagina 57 per ulteriori informazioni sul collegamento di dispositivi audio esterni.

Regolazione del volume

La regolazione del volume è resa molto facile grazie ad una manopola a rotazione ubicata sul pannello sinistro del computer. Ruotare la manopola a sinistra per aumentare e verso destra per ridurre il volume.



Abilitazione della funzione 3D migliorata

La funzione audio 3D può essere abilitata o disabilitata nel modo seguente:

1. Fare doppio clic sull'icona di controllo del volume (altoparlanti) visualizzata sulla barra delle applicazioni.



.....

Nota: Se l'icona degli altoparlanti non è visualizzata sulla barra delle applicazioni, abilitare l'opzione di visualizzazione (mostra controllo volume sulla barra) mediante l'icona Multimedia nel Pannello di controllo.

2. Fare clic sul menu **Opzioni** e selezionare **Controlli avanzati**.
3. Fare clic sul pulsante **Avanzate** che compare nella colonna **Bilanciamento Volume**.
4. Fare clic su **Abilita effetto 3D** per abilitare il controllo di miglioramento 3D.
5. Fare clic su **OK**.

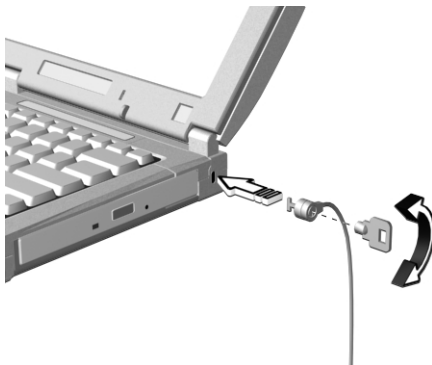
► Protezione del computer

Le funzioni di protezione includono meccanismi di blocco hardware e software — una tacca di sicurezza sul computer e più livelli di password.

Tacca di sicurezza

È possibile collegare un dispositivo di chiusura a chiave compatibile Kensington alla tacca di sicurezza situata sul retro del computer.

Avvolgere il cavo del dispositivo di chiusura intorno ad un oggetto fisso, come un tavolo o la maniglia di un cassetto chiuso a chiave. Inserire il dispositivo nella tacca e girare la chiave per bloccarlo.



Password

Un sistema di password a più livelli protegge il computer da usi non autorizzati. Se vengono impostate le password, nessuno potrà accedere al computer se non viene immessa la password corretta.

È possibile impostare tre tipi di password:

- Setup Password impedisce accessi non autorizzati al computer e all'utilità del BIOS.
- Power-on Password protegge il computer da usi non autorizzati.
- Hard Disk Password protegge il computer da accessi non autorizzati al disco fisso interno.

Vedere “System Security (Protezione del sistema)” a pagina 101 per maggiori dettagli.



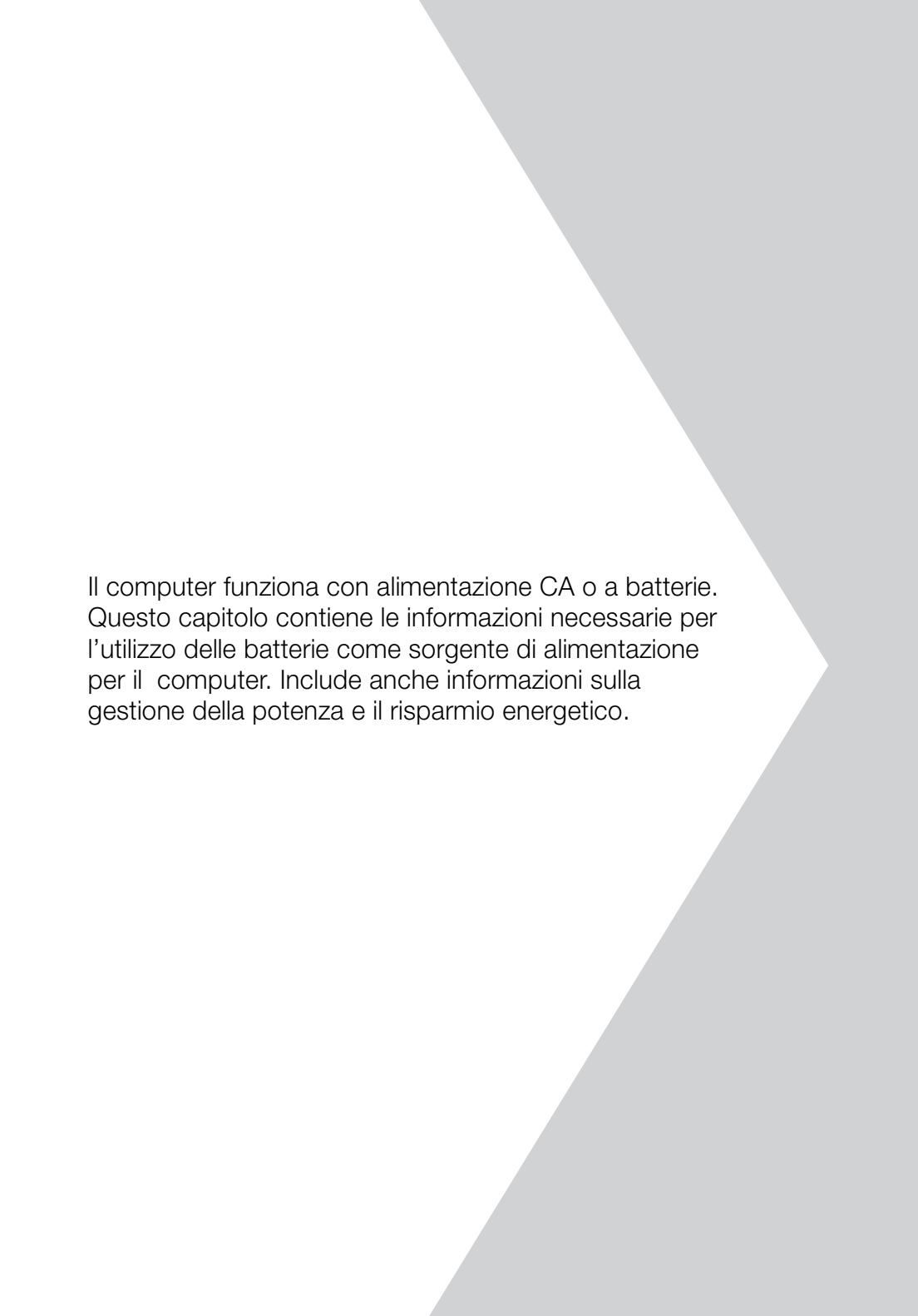
Importante: Non dimenticare la password! Se si dimentica la password, è necessario contattare il rivenditore.

Impostazione della password

Si può impostare la password mediante:

- Notebook Manager — andare a pagina 89.
- Utilità del BIOS — andare a pagina 102.

2 Uso delle batterie



Il computer funziona con alimentazione CA o a batterie. Questo capitolo contiene le informazioni necessarie per l'utilizzo delle batterie come sorgente di alimentazione per il computer. Include anche informazioni sulla gestione della potenza e il risparmio energetico.

► Gruppo batterie

Il gruppo batterie usato dal computer permette un uso prolungato del sistema prima che sia necessaria la ricarica.

Caratteristiche

Il gruppo batterie presenta le seguenti caratteristiche:

- Utilizza gli standard tecnologici correnti
 Il computer usa un gruppo batterie agli ioni di Litio che non presenta gli inconvenienti di memoria delle batterie Nichel-Cadmio (NiCd). Le batterie agli ioni di Litio (Li-Ion) hanno una durata decisamente più lunga e sono le migliori per chi usa spesso il computer in viaggio.
- Avvisi di batteria scarica
 Quando la carica della batteria si abbassa ad un livello critico, il computer emette dei segnali acustici di avviso e la spia luminosa comincia a lampeggiare a intervalli regolari. Ciò segnala che la carica della batteria è pericolosamente bassa. Tale condizione va corretta ricaricando il gruppo batterie.

Usare l'alimentatore CA ogni volta che è possibile farlo. La batteria è utile quando si viaggia o durante un'interruzione di corrente elettrica. Si raccomanda di avere sempre disponibile un gruppo batterie di riserva completamente carico.

Uso della batteria per la prima volta

Quando si usa la batteria per la prima volta, eseguire queste operazioni:

1. Collegare l'alimentatore CA alla presa elettrica e al computer, quindi caricare completamente la batteria.
2. Scollegare l'alimentatore e far scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla di nuovo.

Queste operazioni sono necessarie soltanto la prima volta che si usa una batteria nuova oppure con una batteria che non è stata utilizzata per molto tempo. Se si prevede di non usare il computer per più di due settimane, si suggerisce di togliere il gruppo batterie. Una batteria completamente carica si scarica in un giorno circa con il computer nel modo Standby e in un mese nel modo Ibernazione o quando il sistema è spento.



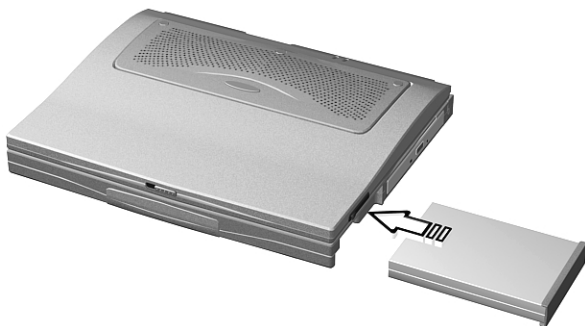
Attenzione! Non esporre i gruppi batterie a temperature inferiori a 0°C o superiori a 60°C. Temperature eccessive possono danneggiare il gruppo batterie.

Installazione e rimozione

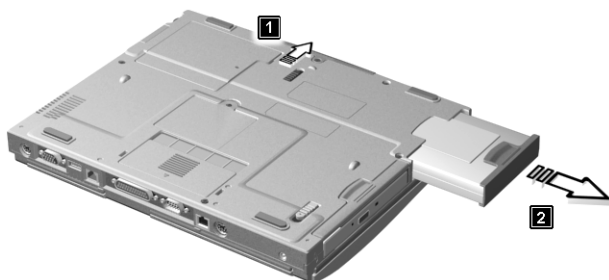


Importante! Prima di togliere il gruppo batterie, accertarsi che l'alimentatore CA sia collegato al computer; altrimenti spegnere il sistema.

Per installare il gruppo batterie, farlo scivolare nel vano batteria fino a quando non scatta in posizione.



Una linguetta con il logo della batteria è situata sul fondo del sistema, far scivolare la linguetta in direzione della freccia (1) e quindi far scivolare la batteria fuori dal vano per toglierla (2).



Ricarica

Per caricare la batteria, inserirla nel vano e collegare l'alimentatore CA al computer e alla presa elettrica.

Modi di ricarica

L'alimentatore ha due modi di ricarica:

- **Rapida**

Il computer usa la carica rapida quando il sistema è spento e l'alimentatore CA è collegato. Nel modo rapido, una batteria completamente scarica viene ricaricata in circa 3 ore e mezza.

- **Durante l'uso**

Se installata, la batteria viene caricata anche quando il computer è in uso con l'alimentatore CA collegato. Questo modo di ricarica è più lento del modo rapido. Una batteria scarica viene ricaricata completamente in 5 ore circa.



.....

Nota: Quando si viaggia, si suggerisce di caricare la batteria prima di andare a dormire, in modo che rimanga sotto carica durante la notte. Ciò assicura che il gruppo batterie sia completamente carico per il giorno dopo.

Controllo del livello di carica

Uso del misuratore di carica Windows

Il misuratore di carica Windows mostra il livello corrente di carica della batteria. Lasciare il cursore sull'icona della batteria (o spina CA) nella barra delle applicazioni per visualizzare il livello di carica corrente della batteria.

Ottimizzazione della durata

Questa sezione aiuta a sfruttare al massimo la carica della batteria. Un uso ottimizzato della batteria ne migliora la resa prolungando l'intervallo tra i cicli di carica/ricarica. Seguire questi suggerimenti per ottimizzare l'uso della batteria e allungarne la durata:

- Acquistare un gruppo batterie supplementare.
- Usare Sleep Manager per riservare spazio sul disco fisso per la

funzione di Ibernazione. Vedere “Sleep Manager” a pagina 80.

- Usare l'alimentatore CA ogni volta che è possibile farlo, riservando l'uso della batteria nelle situazioni di spostamento o viaggio.
- Tenere il gruppo batterie nel computer con l'alimentatore CA collegato. La ricarica lenta mantiene stabile il livello di carica della batteria e previene che si scarichi da sola. Anche la funzione di ricarica in uso mantiene carica la batteria.
- Disabilitare le porte seriale e parallela se non vi sono collegati dispositivi. Per disabilitare le porte, usare l'utilità Setup. Vedere “Onboard Device Configuration (Configurazione dispositivi su scheda)” a pagina 99.
- Rimuovere la scheda PC dallo slot quando non è in uso; la scheda PC assorbe energia. Vedere “Espulsione della scheda” a pagina 25.
- Conservare il gruppo batterie in un luogo fresco e asciutto. La temperatura di magazzino raccomandata per il gruppo batterie è compresa tra 10 e 30 gradi C. Più alta è la temperatura di magazzino, più velocemente la batteria si scarica.
- Le batterie possono essere ricaricate circa 400 volte se vengono utilizzate correttamente secondo le istruzioni. Una ricarica eccessiva riduce la durata delle batterie.
- Provvedere alla manutenzione del gruppo batterie e dell'alimentatore CA. Vedere “Cura e manutenzione del computer” a pagina xix nella presentazione.

Avvisi di batteria scarica

Se si usa l'alimentatore CA, non è necessario preoccuparsi del livello di carica della batteria. Se, invece, il computer funziona alimentato a batteria, prestare molta attenzione alla spia di alimentazione sul pannello del display.

I seguenti segnali avvertono che la batteria è scarica:

- La spia di alimentazione lampeggia ad intervalli regolari fino al completo esaurimento della carica della batteria.



.....

Attenzione! Collegare al computer l'alimentatore CA quanto prima possibile. I dati non salvati andranno perduti, quando il computer si disattiva durante il modo Standby.

La tabella seguente indica le azioni raccomandate da eseguire in caso di batteria scarica:

Situazione	Azione raccomandata
Sono disponibili l'alimentatore CA e la presa elettrica	1. Collegare l'alimentatore CA al computer. 2. Salvare tutti i file necessari. 3. Riprendere il lavoro. Spegnere il computer se si vuole ricaricare la batteria nel modo rapido.
È disponibile un gruppo batterie di riserva, completamente carico	1. Salvare tutti i file necessari. 2. Uscire dall'applicazione. 3. Spegnere il computer. 4. Sostituire il gruppo batterie. 5. Accendere il computer e riprendere il lavoro.
L'alimentatore CA e la presa elettrica non sono disponibili	1. Salvare tutti i file necessari. 2. Uscire dall'applicazione. 3. Spegnere il computer. o 1. Salvare tutti i file necessari. 2. Entrare nel modo Riposo (premere Fn-F4).

► Gestione della potenza

Questo computer ha incorporata un'unità di gestione della potenza che esegue un monitoraggio sulle attività di sistema. Per attività di sistema si intende qualsiasi attività di uno o più dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, unità dischetto, unità disco fisso, periferiche collegate alle porte seriale e parallela e memoria video. Se nessuna attività viene rilevata per un certo periodo di tempo (definito intervallo di inattività), il computer arresta alcuni o tutti i dispositivi menzionati per un risparmio sul consumo energetico.

Il computer utilizza uno schema di gestione della potenza che supporta ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) che consente il massimo risparmio energetico e nello stesso tempo le massime prestazioni di sistema. Tutti i compiti di risparmio energetico sono gestiti da Windows.

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)

Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) è una specifica di gestione della potenza sviluppata congiuntamente da Intel, Microsoft e Toshiba. ACPI abilita Windows per controllare la quantità di energia fornita a ciascun dispositivo collegato al computer. Con ACPI, Windows può spegnere dispositivi periferici quando non sono in uso, risparmiando così energia.



.....

Nota: Si raccomanda di abilitare la gestione della potenza per prolungare la durata della batteria.

Modi di gestione della potenza

Modo Riposo (ACPI)

Se è installato ACPI, tutte le funzioni di gestione della potenza sono gestite dal sistema operativo Windows.

Il modo Riposo può essere uno dei tre modi di risparmio energetico: Standby, Ibernazione o Spegnimento.

Per entrare nel modo Riposo in ACPI:

- Premere i tasti di scelta rapida di Riposo **Fn-F4**
- Lasciare che scadano gli intervalli di inattività per i dispositivi, determinati da Windows

La procedura per uscire dal modo Riposo dipende dalla modalità di risparmio energetico in cui si trova al momento il computer.

Standby del display

L'attivazione dello schermo è determinata dalla tastiera, dal touchpad incorporato e da un eventuale dispositivo di puntamento PS/2 esterno. Se questi dispositivi rimangono inattivi per l'intervallo di tempo specificato dal valore di Timeout della retroilluminazione LCD, il display si spegne fino a quando non si preme un tasto, si batte sul touchpad o si sposta il mouse esterno.

"Regolazione automatica della retroilluminazione"

Il computer è dotato di una straordinaria funzione di risparmio energetico che regola automaticamente la retroilluminazione del display. Quando si usa il computer con alimentazione CA e poi si scollega l'alimentatore, la retroilluminazione del display LCD viene automaticamente ridotta per risparmiare energia. Se si ricollega l'alimentatore CA, la retroilluminazione del display viene regolata automaticamente su livelli di maggiore luminosità.

Standby del disco fisso

Il disco fisso entra in Standby quando non vi sono operazioni di lettura/scrittura disco durante l'intervallo specificato dal valore di Timeout del disco fisso. In questo stato, l'alimentazione fornita al disco fisso è ridotta al minimo. Il disco fisso ritorna alla normalità quando il sistema vi accede.

Modo Standby

Nel modo Standby il computer consuma molto poco. I dati rimangono intatti nella memoria di sistema fino a quando la batteria si scarica completamente.

Vi sono quattro modi per indurre lo Standby del sistema:

- Premendo i tasti di scelta rapida di Riposo **Fn-F4**

- Se il tempo di attesa specificato dal valore di Timeout di Standby del sistema operativo scade senza che si sia verificata alcuna attività di sistema
- Chiudendo il display
- Se il computer sta per entrare in Ibernazione (ad es., durante la condizione di batteria scarica), ma il file di Ibernazione non è valido o non esiste



Nota: Può succedere che dopo aver premuto i tasti di scelta rapida, il computer emetta dei segnali acustici ma non entri in Riposo. Ciò significa che il sistema operativo non permette al computer di entrare in questo modo di risparmio energetico.

Il computer è nel modo Standby quando:

- Il cicalino emette segnali acustici (quando si premono i tasti di scelta rapida del modo Standby)
- La spia di Standby si illumina



Attenzione! I dati non salvati andranno persi se si spegne il computer nel modo Standby o quando la batteria si scarica completamente.

Per uscire dal modo Standby e ritornare alla normale operatività:

- Premere un tasto qualsiasi
- Lasciare che scada il tempo definito in Resume Timer
- Aprire il display
- In caso vi sia una chiamata modem in ingresso per la scheda PC

Modo Ibernazione

Nel modo Ibernazione, l'alimentazione al computer si arresta completamente (non vi è consumo energetico). Prima di entrare in Ibernazione, il computer salva tutte le informazioni di sistema sul disco fisso. Una volta riattivato il sistema, il computer ripristina tutte le informazioni e ritorna nello stato in cui era prima di entrare in questo modo.

Per indurre il computer nel modo Ibernazione, il file di ibernazione creato da PhDISK deve essere presente e valido. Vedere “Sleep Manager” a pagina 80.

Date queste premesse, vi sono tre modi per entrare nel modo Ibernazione:

- Premendo i tasti di scelta rapida di Riposo **Fn-F4**
- Se il tempo di attesa specificato dal valore di Hibernation Timeout scade senza che vi sia stata alcuna attività di sistema
- Indotto dai modi di risparmio energetico del sistema operativo



Nota: Può succedere che dopo aver premuto i tasti di scelta rapida di Riposo, il computer emetta dei segnali acustici ma non sia indotto in Ibernazione. Ciò significa che il sistema operativo non permette al computer di entrare in questo modo di risparmio energetico.

Per uscire dal modo Ibernazione, premere il pulsante di accensione. Il computer si riattiva dall'Ibernazione anche quando il parametro Resume Timer è impostato e il tempo di attesa scade.



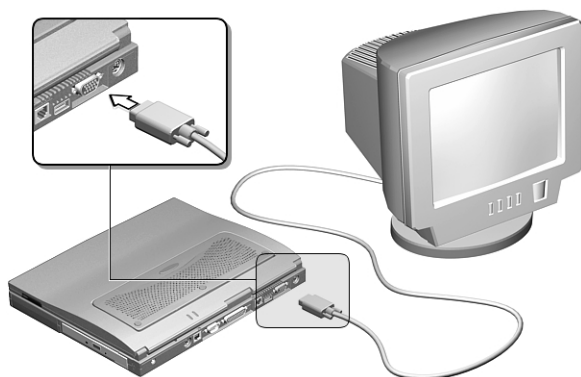
Attenzione! Non sostituire alcun dispositivo (ad es., aggiungere memoria) quando il computer è nel modo Ibernazione.

3 Periferiche e opzioni

Il computer offre eccellenti possibilità di espansione grazie alle porte e ai connettori incorporati. Questo capitolo spiega come collegare periferiche ed opzioni hardware per un uso migliore del computer. Quando si collega una periferica, leggere il manuale allegato per le istruzioni operative. Si possono acquistare periferiche ed altre opzioni direttamente da Acer. Sono inoltre fornite informazioni per l'aggiornamento dei componenti chiave del sistema. L'aggiornamento dei componenti chiave permette di mantenere il computer al passo con le tecnologie più avanzate.

► Monitor esterno

Per visualizzare gli effetti grafici su uno schermo più ampio, collegare alla porta CRT un monitor esterno. Leggere il manuale del monitor per ulteriori informazioni.



Nota: Se non è collegato un monitor esterno, la chiusura del display induce il computer in Standby.

Uso della duplice visualizzazione

Il computer sfrutta le capacità di visualizzazione multipla di Windows 98, permettendo la visualizzazione su un dispositivo di output video esterno. Ciò consente di avere più spazio disponibile sul desktop.

Per utilizzare la duplice visualizzazione, si può collegare un altro dispositivo di output video alla porta CRT. Questa porta è particolarmente utile per presentazioni e svago e permette di visualizzare l'output del computer sullo schermo di un televisore o di un proiettore LCD o di attivare la duplice visualizzazione.

Come abilitare la duplice visualizzazione

Per abilitare ed impostare le opzioni di visualizzazione duplice, eseguire queste operazioni:

1. Fare clic su **Start/Avvio, Impostazioni...**, quindi **Pannello di controllo**.

2. Fare doppio clic su **Display**.
3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.

La finestra Proprietà: Display mostra due dispositivi contrassegnati con **1** e **2**. Di norma, 1 si riferisce al display LCD del computer e 2 al dispositivo esterno.

4. Impostare i dispositivi di visualizzazione facendo clic prima sul dispositivo desiderato e quindi sulle differenti schede di impostazione delle proprietà.
5. Fare clic sul dispositivo di visualizzazione **2**.
6. Selezionare “Estensione del desktop Windows su questo monitor” per abilitare la duplice visualizzazione.
7. Fare clic su **OK**.

Per ulteriori informazioni consultare la Guida di Windows.

Combinazioni di risoluzione

Consultare la tabella seguente quando si definiscono le impostazioni di risoluzione e colori per la duplice visualizzazione.

Duplice visualizzazione su LCD e CRT:

	CRT	640x480				800x600				1024x768				1280x1024				1600x1200
LCD	bits	8	16	24	32	8	16	24	32	8	16	24	32	8	16	24	32	8
640 x 480	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
800 x 600	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
1024 x 768	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○

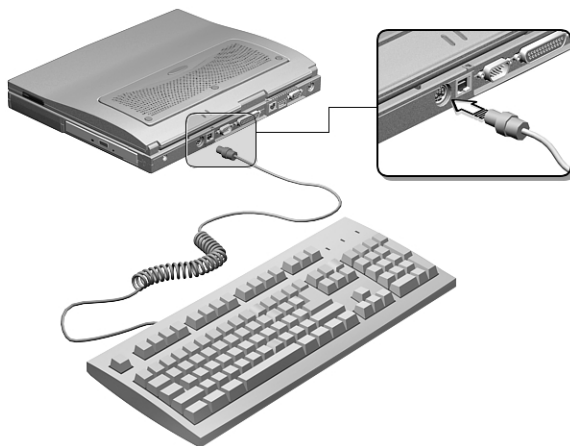


Nota: 8 bit = 256 colori, 16 bit = high-color o 64.000 colori, 24 e 32 bit = 16 milioni o true-color.

► Tastiera esterna

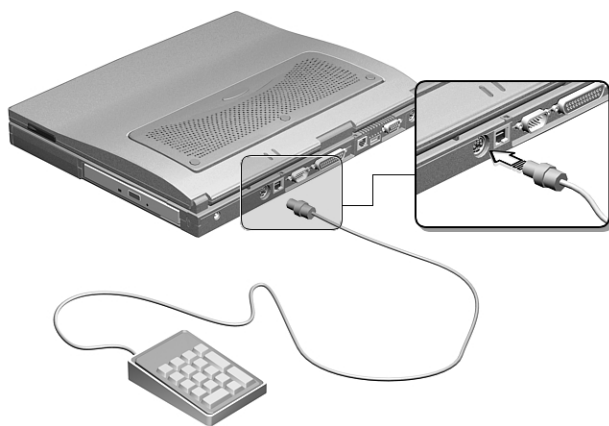
Questo computer ha una tastiera con tasti a grandezza piena e un tastierino numerico incorporato. Se si preferisce usare una tastiera da tavolo, è possibile collegare una tastiera esterna compatibile PS/2.

Collegare il cavo della tastiera esterna al connettore PS/2 presente sul computer.



► Tastierino numerico esterno

Se si lavora con applicazioni che rendono necessaria l'immissione di molti dati numerici, è possibile usare un tastierino numerico esterno a 17 tasti. Per collegare il tastierino esterno, inserire il connettore del cavo nella porta PS/2.



► Dispositivo di puntamento esterno

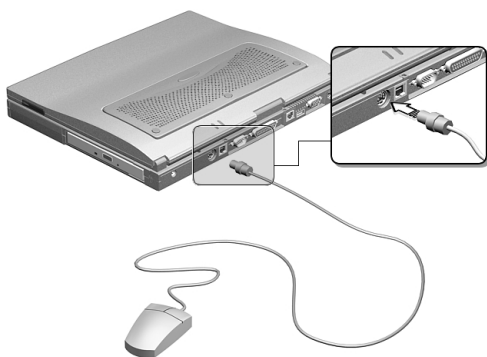
Con questo computer è possibile usare un mouse (o altri dispositivi di puntamento) compatibile PS/2, seriale o USB oppure dispositivi di puntamento simili.



Nota: Quando si usa un mouse esterno, si può scegliere di disattivare il touchpad integrato nel computer premendo Fn-F7.

Mouse PS/2 esterno

In alternativa al touchpad integrato si può usare un mouse esterno PS/2 collegabile a caldo. Per collegare il mouse compatibile PS/2, inserire semplicemente il cavo nella porta PS/2 del computer.



Mouse seriale esterno

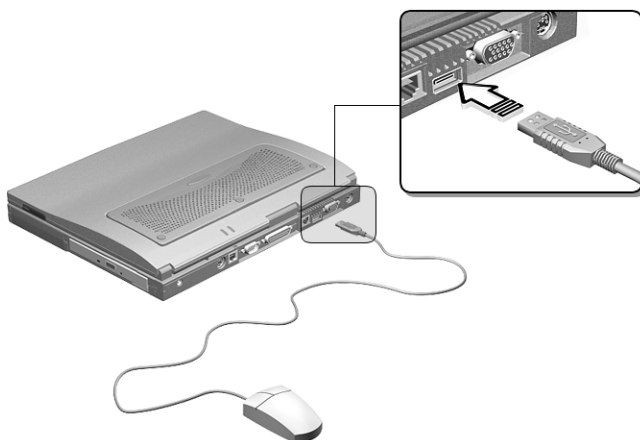
Se si usa un mouse seriale, collegarlo alla porta seriale del computer.



Per abilitare il mouse seriale, usare l'opzione Nuovo hardware nel Pannello di controllo di Windows.

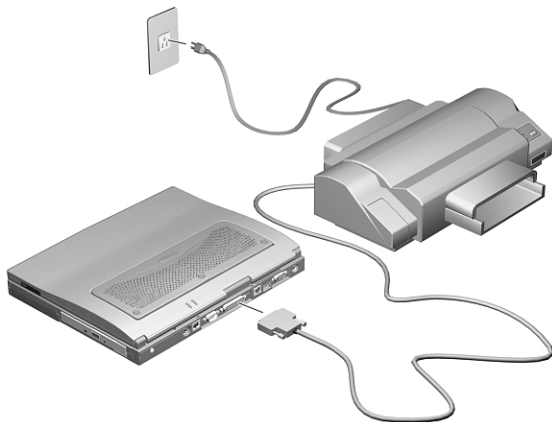
Mouse USB esterno

Collegare il mouse USB alla porta USB del computer. Vedere “Dispositivi USB” a pagina 60 per maggiori informazioni.



► Stampante

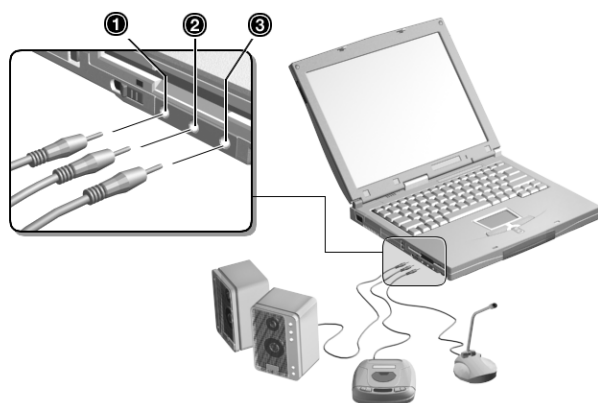
Questo computer supporta stampanti sia seriali che parallele. Per la stampante seriale, inserire il cavo della stampante nella porta seriale. Per la stampante parallela, inserire il cavo della stampante nella porta parallela. Consultare il manuale della stampante per ulteriori istruzioni d'uso.



Nota: Se la stampante non funziona, entrare nell'utilità Setup e controllare che la porta parallela sia abilitata. Vedere "Onboard Device Configuration (Configurazione dispositivi su scheda)" a pagina 99 per ulteriori dettagli.

► Dispositivi audio

Il collegamento dei dispositivi audio è molto semplice, grazie alle porte audio sul pannello sinistro del computer. Si può collegare un microfono esterno al jack di ingresso microfono o un dispositivo di ingresso linea audio al jack corrispondente. Gli altoparlanti amplificati o le cuffie possono essere collegati al jack di uscita altoparlanti/cuffie.



► Mini docking station

Per operazioni più agevoli di collegamento/scollegamento delle periferiche, usare DockMate V, la mini docking station opzionale completa di tutte le caratteristiche necessarie. DockMate V include tutte le porte presenti sul computer e altre porte aggiuntive.



Con il replicatore di porta, si possono utilizzare facilmente dispositivi esterni, come monitor, stampante, tastiera o mouse senza dover collegare e scollegare il computer ogni volta che si sposta il computer. Si dovranno collegare questi dispositivi al replicatore di porta e quindi “ancorare” il computer al replicatore per poterli utilizzare.

Consultare la guida rapida e il manuale di installazione, forniti in dotazione con la mini docking station.

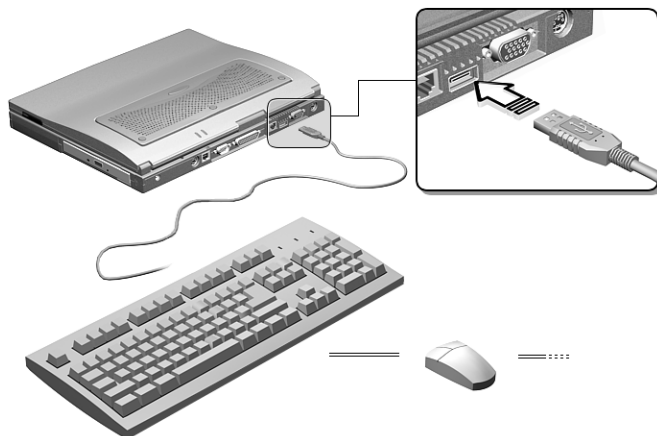
► Schede PC

Il computer presenta due slot per schede PC CardBus che supportano due schede di tipo I/II oppure una scheda di tipo III. Contattare il rivenditore per informazioni sulle schede PC opzionali disponibili per il computer.

► Dispositivi USB

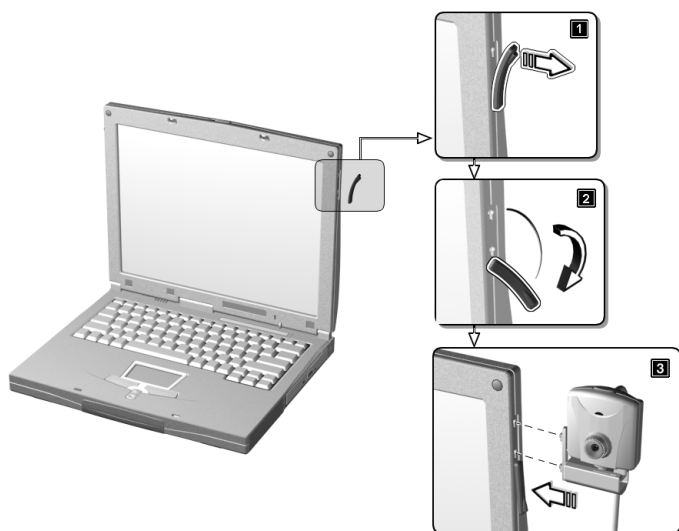
Il computer ha una porta USB (Universal Serial Bus) che permette il collegamento di periferiche senza occupare troppe risorse. Tra i dispositivi USB più diffusi vi sono la tastiera e il mouse.

Molti dispositivi USB hanno incorporato un connettore di porta USB che permette di collegare a catena altri dispositivi dello stesso tipo..



Kit di cattura video USB (opzionale)

Su entrambi i lati del pannello LCD vi sono degli slot per il kit di cattura video opzionale. Per collegare la video camera, aprire la copertura di plastica opzionale di protezione da entrambi i lati sinistro e destro del pannello LCD (1). Spostarla indietro come mostrato nella figura (2). Quindi inserire la video camera negli slot (3). Chiedere al rivenditore maggiori dettagli sulla video camera.



Attenzione: Per proteggere il display LCD da danni dovuti a polvere e sporcizia, aprire la copertura protettiva solo quando si sta per installare la videocamera opzionale.



► Altre opzioni

Gruppi di alimentazione supplementari

Si possono acquistare gruppi batterie e alimentatori CA supplementari.

Alimentatore CA

L'alimentatore CA carica il gruppo batterie e alimenta il computer. Si può acquistare un alimentatore CA supplementare da destinare ad esempio all'uso domestico, evitando così di portare con sé l'alimentatore negli spostamenti tra l'ufficio e casa o altra destinazione.

Gruppo batterie

Si consiglia di avere un gruppo batterie supplementare, soprattutto quando si viaggia. Le batterie agli ioni di Litio (Li-Ion), insieme alle funzioni di gestione della potenza, permettono un uso prolungato del sistema durante i viaggi.

Cavi

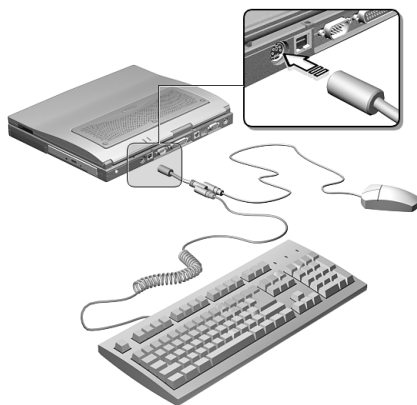
Cavo a Y PS/2

Il cavo a Y di tipo PS/2 permette di collegare simultaneamente al computer due dispositivi PS/2, ad es. mouse e tastiera.



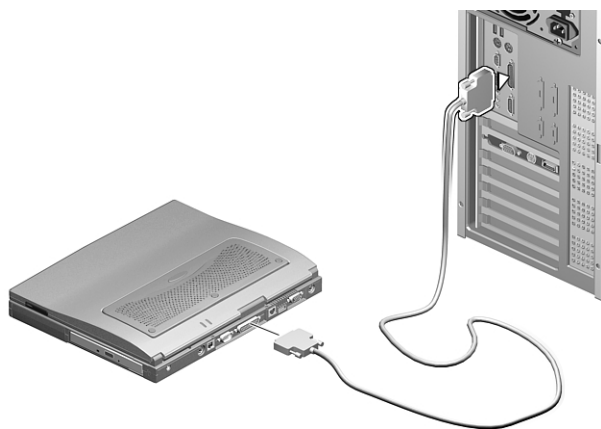
Nota: La tastiera deve essere collegata al connettore contrassegnato dal simbolo di tastiera; il mouse deve essere collegato al connettore contrassegnato dal simbolo del mouse.

Collegare il connettore singolo del cavo a Y alla porta PS/2 del computer e le estremità del connettore doppio ai due dispositivi PS/2.



Cavo di trasferimento file

Oltre che mediante la porta a raggi infrarossi, è possibile trasferire file tra computer con un cavo apposito. Collegare il cavo di trasferimento file alle porte parallele dei due computer ed effettuare il trasferimento dei file con l'utilità predisposta a questo scopo.



► Aggiornamento dei componenti chiave

Questo computer ha potenza e prestazioni eccellenti. Tuttavia, alcuni utenti e le applicazioni che usano possono richiedere capacità di prestazioni maggiori. Il computer può essere aggiornato nei suoi componenti chiave se sono necessarie prestazioni più avanzate.



Nota: Contattare il rivenditore autorizzato per effettuare l'aggiornamento dei componenti chiave.

Aggiornamento della memoria

Il computer notebook nella sua configurazione standard presenta una memoria di sistema da 64 MB o 128 MB con un solo zoccolo DIMM per l'aggiornamento. Supporta moduli soDIMM di tipo SDRAM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) a 144 pin da 32, 64 e 128 MB a 64 bit.

Configurazioni di memoria

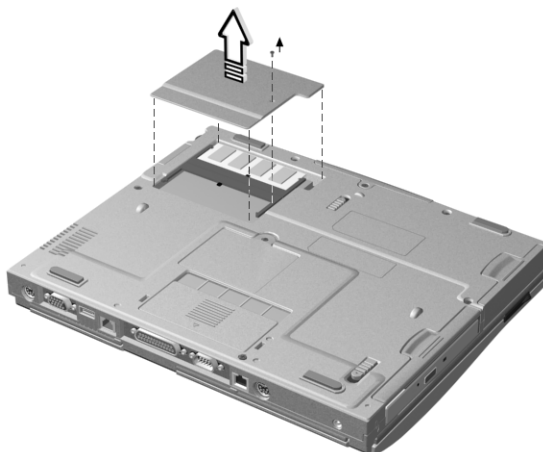
La tabella seguente elenca le configurazioni di memoria possibili:

Slot 1	Slot 2	Memoria totale
64 MB	0 MB	64 MB
64 MB	32 MB	96 MB
64 MB	64 MB	128 MB
64 MB	128 MB	192 MB
128 MB	0 MB	128 MB
128 MB	32 MB	160 MB
128 MB	64 MB	192 MB
128 MB	128 MB	256 MB

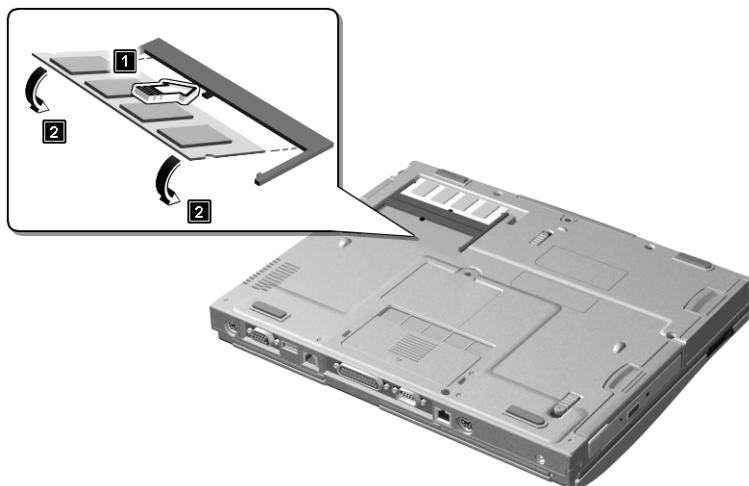
Installazione della memoria

Per installare i moduli di memoria, eseguire queste operazioni:

1. Spegnerne il computer, scollegare l'alimentatore CA (se collegato) e togliere il gruppo batterie. Quindi, capovolgere il computer per accedere al pannello di base.
2. Togliere le viti che fissano il coperchio del vano memoria; quindi, sollevare e togliere il coperchio.



3. Inserire diagonalmente il modulo di memoria nello slot e premere con cautela fino a quando il modulo non scatti in posizione.



4. Reinserire il coperchio del vano memoria e fissarlo con le viti tolte in precedenza.

Il computer rileva e riconfigura automaticamente le nuove dimensioni di memoria totale.

Aggiornamento del disco fisso

Si può aggiornare il disco fisso sostituendolo con un altro di capacità maggiore, nel caso si abbia bisogno di più spazio per la memorizzazione dei dati. Il computer usa un disco fisso Enhanced-IDE 2.5", 12.7mm o 9.5mm. Consultare il rivenditore se si desidera aggiornare il disco fisso.



4 Viaggi e spostamenti



Questo capitolo offre suggerimenti e consigli su quali cose considerare quando ci si sposta o si viaggia con il computer.

► Scollegamento del computer

Eeguire queste operazioni per scollegare il computer dagli accessori esterni:

1. Salvare il lavoro in corso.
2. Uscire dal sistema operativo.
3. Spegner il computer.
4. Scollegare il cavo dell'alimentatore CA.
5. Scollegare la tastiera, il dispositivo di puntamento, la stampante, il monitor e altri eventuali dispositivi esterni.
6. Scollegare il dispositivo di chiusura Kensington se lo si usa per proteggere il computer.

► Spostamenti

“in caso di spostamenti su distanze molto brevi, come ad esempio dal proprio ufficio alla sala riunioni”

Preparazione del computer

Prima di spostare il computer, chiudere e bloccare il display per indurlo in Standby. Si può quindi procedere senza problemi a portare il computer in qualsiasi altra stanza all'interno dell'edificio. Per riattivare il sistema dal modo Standby, aprire il display.

Se si porta il computer nell'ufficio di un cliente o in un diverso edificio, si può scegliere di arrestare il computer:

1. Fare clic su **Start, Chiudi sessione...**
2. Selezionare Arresta il sistema e fare clic su **OK**.

- o -

si può mettere il computer nel modo Riposo premendo **Fn-F4**. Quindi chiudere il display.

Quando si è pronti ad usare il computer, sbloccare ed aprire il display e premere un tasto qualsiasi. Se la spia di alimentazione è spenta, il computer è entrato in Ibernazione ed è spento. Far scivolare e rilasciare il pulsante di accensione per riaccendere il computer. Si noti che il computer può entrare in Ibernazione dopo un certo periodo di tempo se è nel modo Riposo. Accendere il sistema per risvegliare il computer dal modo Ibernazione.

Cosa portare alle riunioni brevi

Una batteria completamente carica alimenta il computer per una durata che va dalle 3-4 ore nella maggior parte delle situazioni. Se si prevede che la riunione duri meno, non occorre portare nient'altro se non il computer.

Cosa portare alle riunioni lunghe

Se si prevede che la riunione duri più di quattro ore o se la batteria non è completamente carica, si consiglia di portare l'alimentatore CA da collegare al computer nella sala riunioni.

Se la sala riunioni non ha una presa elettrica, ridurre il consumo della batteria mettendo il computer in Standby. Premere **Fn-F4** o chiudere il display ogni volta che non si utilizza il computer attivamente. Per riattivare il sistema, premere un tasto qualsiasi o aprire il display.

► Spostamenti casa-ufficio

“in caso di spostamenti dal luogo di lavoro a casa e viceversa”

Preparazione del computer

Dopo aver scollegato il computer dalla postazione di lavoro, eseguire queste operazioni per portare il computer a casa (o in ufficio):

1. Togliere tutti i supporti magnetici (dischetto, CD-ROM) dalle unità. Se i supporti non vengono tolti, si rischia di danneggiare le testine delle unità.
2. Sistemare il computer nella custodia o borsa di protezione in modo da evitare che si sposti durante il trasporto e per proteggerlo da eventuali urti o cadute.



Avvertenza: Non sistemare oggetti sul coperchio del computer chiuso. La pressione sul coperchio del sistema potrebbe danneggiare lo schermo.

Cosa portare

A meno che a casa (o in ufficio) non si abbiano già i seguenti accessori, sarà necessario portare:

- Alimentatore CA e cavo elettrico
- Manuale d'uso su carta

Precauzioni particolari

Seguire queste linee-guida per proteggere il computer durante gli spostamenti tra casa e ufficio (e viceversa):

- Ridurre al minimo gli effetti di sbalzi di temperatura tenendo con sè il computer.
- Se occorre fermarsi per un periodo di tempo prolungato e non è possibile portare il computer, sistemarlo nel bagagliaio dell'auto per evitarne l'esposizione a temperature eccessive.
- Gli sbalzi di temperatura e di umidità possono creare condensa. Lasciare che il computer ritorni a temperatura ambiente e controllare

che non vi sia condensa sullo schermo prima di accendere il sistema. Se la differenza di temperatura è maggiore di 10°C, lasciare che il computer ritorni lentamente a temperatura ambiente. Se possibile, lasciare il computer per 30 minuti in un ambiente con temperatura intermedia tra quella esterna e quella interna.

Creazione di una postazione di lavoro a casa

Se si lavora spesso con il computer a casa, potrebbe essere utile comprare un secondo alimentatore CA da lasciare a casa. Avendo un secondo alimentatore CA disponibile, si evita di portare un peso in più negli spostamenti casa-ufficio.

Se si utilizza il computer a casa per molto tempo, si può considerare l'acquisto di una tastiera, un monitor o un mouse esterni.

Si può anche acquistare la mini docking station opzionale per operazioni di collegamento e scollegamento dalle periferiche. Vedere "Mini docking station" a pagina 58 per maggiori dettagli.

► Viaggi brevi e locali

“in caso di spostamenti su distanze più lunghe come, ad esempio, dal proprio ufficio a quello del cliente oppure quando si viaggia nella propria nazione”

Preparazione del computer

Preparare il computer come si farebbe per gli spostamenti casa-ufficio. Accertarsi che la batteria nel computer sia completamente carica. Spesso durante le ispezioni in aeroporto, gli agenti di dogana richiedono di accendere il computer.

Cosa portare

Portare i seguenti accessori:

- Alimentatore CA
- Gruppo batterie di riserva, completamente carico
- File dei driver per la stampante, se si intende usare una stampante diversa dalla propria

Precauzioni particolari

Oltre alle linee-guida indicate negli spostamenti casa-ufficio, seguire anche questi suggerimenti per proteggere il computer durante i viaggi:

- Portare sempre il computer come bagaglio a mano.
- All'aeroporto permettere soltanto ispezioni manuali del computer da parte degli agenti di dogana. Non ci sono problemi se il computer passa attraverso macchine a raggi X, ma **NON esporre il computer a metal detector**.
- **Evitare di esporre i dischetti a metal-detector manuali.**

► Viaggi all'estero

“in caso di viaggi in altre nazioni”

Preparazione del computer

Preparare il computer come si farebbe per i viaggi brevi e locali.

Cosa portare

Portare i seguenti accessori:

- Alimentatore CA
- Cavi elettrici adatti al paese in cui si viaggia
- Gruppo batterie di riserva, completamente carico
- File dei driver della stampante, se si intende usare una stampante diversa dalla solita
- Prova di acquisto, nel caso venga richiesta dagli agenti di dogana
- Passaporto di Garanzia Internazionale Viaggiatori

Precauzioni particolari

Seguire gli stessi suggerimenti riportati per i viaggi locali. Inoltre, i seguenti consigli possono risultare utili quando si viaggia all'estero:

- Quando si viaggia in un'altra nazione, controllare che la tensione locale sia compatibile con le specifiche del cavo elettrico dell'alimentatore CA. Se non lo è, comprare un cavo elettrico compatibile con la tensione CA locale (ad es., potenza a regime). Per alimentare il computer, NON usare kit di conversione in vendita per altri apparecchi elettrici.
- Se si usa il modem, controllare che il modem e il connettore siano compatibili con il sistema di telecomunicazioni della nazione in cui si viaggia.

5 Software



Questo capitolo spiega le utilità più importanti fornite in dotazione con il computer.

► Software di sistema

Il computer ha precaricato il seguente software:

- Sistema operativo Windows 98 o Windows NT
- Utilità di configurazione del BIOS hardware
- Supporto per LDCM (LANDesk Client Manager)
- Utilità di sistema, driver e applicativi



Nota: Per accedere alle applicazioni software di Windows, fare clic sul pulsante Start e selezionare la cartella dell'applicazione. Quindi, fare clic sull'icona dell'applicazione per eseguirla. Per imparare ad usare il software e le utilità, consultare la guida in linea dei programmi.

Il computer è inoltre conforme ai seguenti standard:

- DMI (Desktop Management Interface) 2.1
- WfM (Wired for Management) 2.0

► Sleep Manager

Molti computer notebook hanno incorporate le funzioni di gestione della potenza. Questo computer ha due modi di risparmio energetico: Standby e Ibernazione.

Mentre lo Standby induce il computer in riposo, l'Ibernazione lo disattiva dopo aver salvato lo stato del sistema. Alla riaccensione del sistema, viene ripristinato lo stato in cui il computer era prima di entrare in riposo.

Sleep Manager è l'utilità che permette al computer di eseguire queste funzioni.



Nota: Vedere “Gestione della potenza” a pagina 42 per ulteriori informazioni relative al modo in cui il computer gestisce la potenza e riduce il consumo energetico.

Sleep Manager è un'utilità che lavora con il BIOS di sistema e APM (Advanced Power Management) di Windows per gestire le operazioni di Ibernazione. Queste operazioni includono:

- la creazione di un file di ibernazione che contiene lo stato di sistema del momento
- il controllo sulla validità del file di ibernazione
- il salvataggio e il caricamento del contenuto del file di ibernazione quando si entra o si esce dal modo Ibernazione

Il file di ibernazione risiede in un'area contigua sul disco fisso.

Sleep Manager può automaticamente creare, recuperare e riallocare spazio per il file di ibernazione. Se le dimensioni di memoria del sistema cambiano oppure il file di ibernazione sul disco fisso si rovina, Sleep Manager provvede a riallocare automaticamente lo spazio su disco.

Accesso a Sleep Manager

Vi sono due modi per accedere a Sleep Manager:

- Dalla barra delle applicazioni

Il computer carica automaticamente Sleep Manager ogni volta che si avvia Windows. Sleep Manager risiede in background e l'icona di stato di Sleep Manager compare sulla barra delle applicazioni.

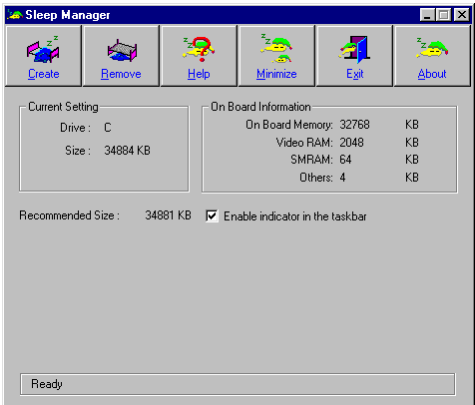
Fare doppio clic sull'icona di stato di Sleep Manager (), se abilitata, per richiamare il programma principale di Sleep Manager.

L'icona di Sleep Manager può comparire o meno sulla barra delle applicazioni. Una casella di controllo nella schermata principale di Sleep Manager determina la visualizzazione o meno dell'icona sulla barra delle applicazioni.

L'icona mostra lo stato corrente della funzione di Ibernazione. I cambiamenti dell'icona indicano se la funzione è valida o meno. È possibile visualizzare lo stato anche lasciando il cursore sull'icona.

- Menu Start
 - (1) Fare clic su **Start**.
 - (2) Selezionare **Programmi**.
 - (3) Selezionare **Sleep Manager**.
 - (4) Selezionare il programma **Sleep Manager**.

Sleep Manager visualizza la schermata seguente:



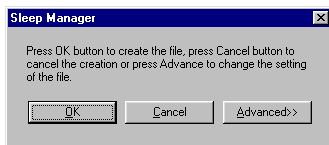
Opzione	Descrizione
Buttons (Pulsanti)	Fare clic per accedere alle funzioni di Sleep Manager
Current Setting (Impostazione corrente)	Visualizza l'unità e le dimensioni dello spazio corrente riservato da Sleep Manager.

Opzione	Descrizione
On Board Information (Informazioni)	Visualizza le diverse aree della memoria di sistema e le rispettive dimensioni. Tali risorse di sistema devono essere memorizzate prima che il computer entri in Ibernazione, in modo da rendere possibile il ripristino dello stato “normale” del sistema dopo l'Ibernazione. Tali risorse sono il contenuto di: Memoria su scheda (DRAM o memoria dinamica) RAM Video (VRAM o memoria video)- SMRAM (memoria statica)- e altro.
Recommended Size (Dimensioni raccomandate)	Visualizza le dimensioni minime dello spazio contiguo necessario per la funzione di Ibernazione. Le dimensioni reali possono essere leggermente superiori a causa dell'allineamento di file system.
Enable Indicator on the Taskbar (Abilita icona sulla barra delle applicazioni)	Quando questa casella di controllo è barrata, l'icona di stato di Sleep Manager compare sulla barra delle applicazioni. Fare doppio clic sull'icona di Sleep Manager, sulla barra delle applicazioni per richiamare il programma principale, oppure lasciare il cursore sull'icona per visualizzare semplicemente lo stato corrente.

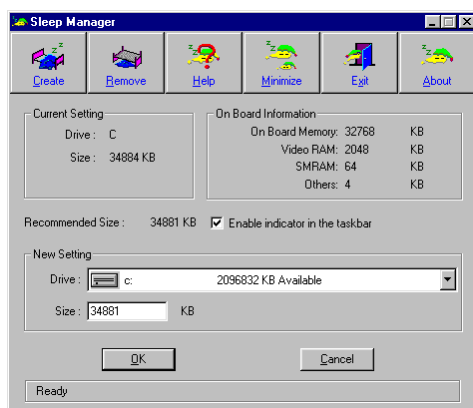
Funzioni di Sleep Manager

Create (Crea)

Sleep Manager trova automaticamente un'area contigua sul disco fisso e crea il file di ibernazione in questo spazio. Si può eseguire questa funzione anche facendo clic sul pulsante **Create**. Quando si fa clic su **Create**, compare la seguente finestra di dialogo:



Selezionare **OK** per creare automaticamente il file di ibernazione. Sleep Manager visualizza le dimensioni raccomandate che si basano sulle informazioni di sistema. Si può scegliere **Advanced>>** per impostare manualmente i valori dello spazio e le dimensioni. La schermata avanzata viene riportata di seguito.



Sleep Manager controlla automaticamente la configurazione di sistema e visualizza le dimensioni raccomandate. L'unità in cui lo spazio verrà creato è definita dal sistema e sarà la prima unità logica disponibile in cui è libero lo spazio contiguo richiesto. Le dimensioni raccomandate sono quelle minime necessarie per salvare lo stato di sistema corrente.

Se durante il processo di creazione dello spazio, il programma non riesce a trovare la disponibilità su disco fisso richiesta, visualizza un messaggio informativo per l'utente.

Un'altra possibile ragione dell'errore è che pur essendoci sufficiente spazio disponibile sul disco fisso, questo spazio esiste in piccoli frammenti. Lo spazio su disco richiesto da Sleep Manager deve essere contiguo. Per risolvere questo problema, usare un tool come l'utilità di deframmentazione dischi (Windows) per compattare gli spazi disponibili. Quindi, eseguire di nuovo Sleep Manager per creare il file.

Remove (Rimuovi)

Se si vuole usare o ripristinare lo spazio riservato al file di ibernazione, fare clic sul pulsante Remove. Questa operazione disabilita la funzione di Ibernazione. Il computer entrerà soltanto in Standby.

Minimize (Riduci ad icona)

Si può ridurre ad icona Sleep Manager selezionando il pulsante **Minimize**. Se la casella Enable indicator on taskbar è marcata, Sleep Manager passerà in background posizionandosi sulla barra delle applicazioni. È

possibile ingrandire di nuovo la finestra di Sleep Manager facendo doppio clic sull'icona.

Exit (Esci)

Per uscire da Sleep Manager, selezionare il pulsante **Exit**. Sleep Manager si chiude e disabilita la capacità di autoregolazione delle dimensioni dello spazio riservato. L'uscita da Sleep Manager **NON** è raccomandata.



.....

Avvertenza: Non disattivare (cancellare o uscire) o disinstallare Sleep Manager. Non rimuovere o cancellare il file di ibernazione. Il modo Ibernazione non funziona senza Sleep Manager e il file di ibernazione.

► Notebook Manager

Il programma di setup del sistema, Notebook Manager, è integrato nel computer. Notebook Manager, basato su Windows, permette di impostare le password, la sequenza di avvio dalle unità e le funzioni di gestione della potenza. Inoltre, mostra le configurazioni correnti dell'hardware.



Nota: Alcune funzioni dei tasti di scelta rapida sono disabilite quando si accede a Notebook Manager, perché tali funzioni si trovano anche nel programma.

Per avviare Notebook Manager, premere **Fn-F2** oppure eseguire queste operazioni:

1. Fare clic su **Start/Avvio, Programmi**, quindi **Notebook Manager**.
2. Selezionare l'applicazione **Notebook Manager** per eseguire il programma.



Nota: Le modifiche apportate a molte impostazioni di Notebook Manager diventano effettive al riavvio successivo del computer. Tuttavia, le modifiche apportate nelle schermate di Gestione della potenza (Power Management), Display (Display Device) sono immediatamente operative.

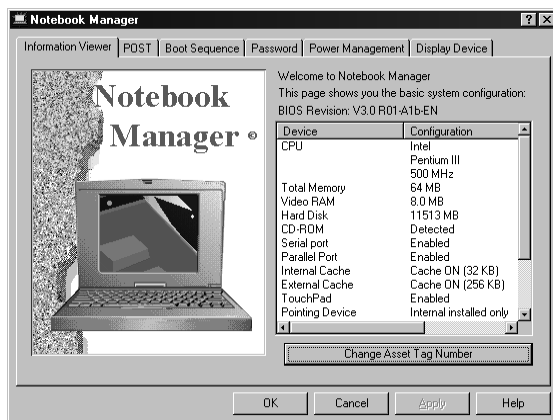
Notebook Manager comprende sei sezioni:

- Information Viewer (Informazioni sul sistema)
- POST (Routine di autodiagnostica)
- Boot Sequence (Sequenza di avvio)
- Password
- Power Management (Gestione della potenza)
- Display Device (Display)

Per selezionare una sezione, fare clic sulla scheda corrispondente.

Information Viewer (Informazioni sul sistema)

Information Viewer offre un riepilogo informativo delle specifiche e delle impostazioni dei diversi componenti del computer.



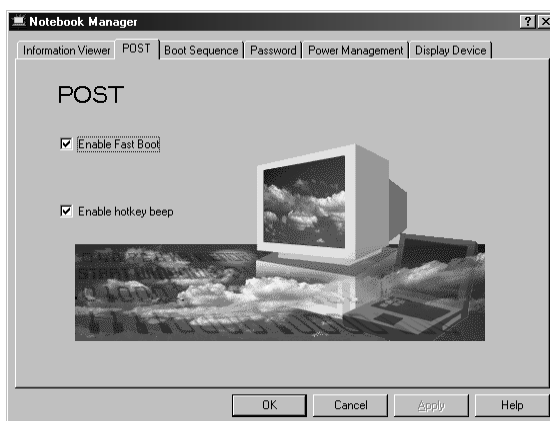
Nota: Le opzioni riportate nella seguente schermata possono essere leggermente diverse da quelle presenti nel computer in possesso dell'utente.

Opzione	Descrizione
CPU	Marca, tipo e velocità di clock della CPU (Central Processing Unit)
Total Memory	Capacità totale della memoria principale (in megabyte)
Video RAM	Capacità totale della memoria video (in megabyte)
Hard Disk	Dimensioni del disco fisso (in megabyte)
CD-ROM or DVD-ROM	Rileva la presenza dell'unità CD-ROM o DVD-ROM
Serial port	Impostazioni delle risorse della porta seriale
Infrared port	Rileva la presenza e l'impostazione della porta a infrarossi

Opzione	Descrizione
Parallel port	Impostazioni delle risorse della porta parallela
Internal Cache	Rileva la presenza e la quantità totale della memoria cache interna (in kilobyte)
External Cache	Rileva la presenza e la quantità totale della memoria cache esterna (in kilobytes)
TouchPad	Rileva la presenza e l'impostazione del dispositivo di puntamento interno
Pointing Device	Tipo di dispositivo(i) di puntamento rilevato(i), interno(i) ed esterno(i)

POST (Routine di autodiagnostica all'accensione)

POST (Power On Self-Test) definisce il funzionamento del computer all'avvio.

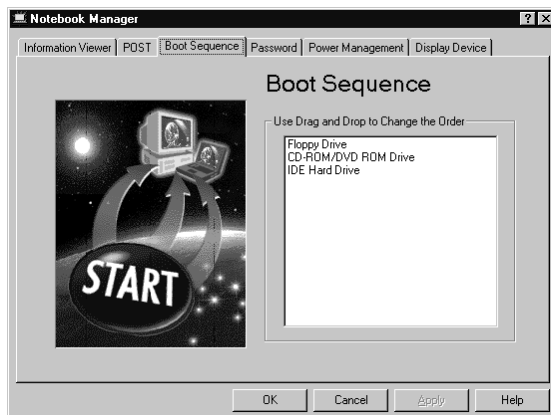


Opzione	Descrizione
Enable Fast Boot	Fast Boot permette al computer di avviarsi e riattivarsi dal modo Ibernazione in modo più veloce. Il sistema operativo ed il BIOS comunicano informazioni sulle risorse Plug-and-Play e boot up precedenti.

Opzione	Descrizione
Enable hotkey beep	Da selezionare per attivare dei segnali acustici di avviso quando si premono i tasti di scelta rapida.

Boot Sequence (Sequenza di avvio)

Boot Sequence definisce la sequenza di avvio dalle unità del computer.



Questa schermata permette operazioni di drag and drop per cambiare l'ordine di sequenza delle unità per l'avvio del sistema. Le opzioni includono:

- Floppy Drive (Unità dischetto). Il computer cerca il dischetto di avvio nell'unità A ed esegue l'avvio. Se il dischetto non viene trovato, il computer esegue l'avvio dal disco fisso.
- Unità CD-ROM/DVD-ROM (Unità CD-ROM/DVD-ROM). Il computer cerca un CD di avvio nell'unità CD-ROM (o DVD-ROM) ed esegue l'avvio. Se non trova il CD, il computer esegue l'avvio dal disco fisso.
- IDE Hard Drive (Unità disco fisso IDE). Il computer esegue l'avvio direttamente dal disco fisso.

Operare la selezione e poi fare clic su Apply per rendere effettiva l'impostazione.

Password

Usare Password per impostare, modificare e cancellare la password o le password per la protezione del computer.



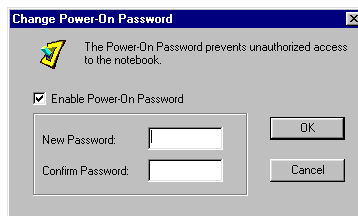
Vi sono due livelli di password per la sicurezza del sistema:

- Power-On Password. Previene l'accesso non autorizzato al computer durante la fase di avvio e alla riattivazione del sistema dai modi Standby/Ibernazione.
- Setup Password. Previene l'accesso non autorizzato all'utilità del BIOS.

Impostazione della password all'accensione (Power-On Password)

Per impostare Power-On Password, eseguire queste operazioni:

1. Fare clic sul pulsante Change Power-On Password. Compare la seguente schermata:



2. Fare clic sulla casella di controllo Enable Power-On Password.

3. Fare clic nella casella di testo New Password e digitare una parola composta da un massimo di sette caratteri alfanumerici (A-Z, a-z, 0-9) per impostare la password.
4. Fare clic nella casella di conferma Confirm Password e digitare di nuovo la password.
5. Fare clic su **OK**.



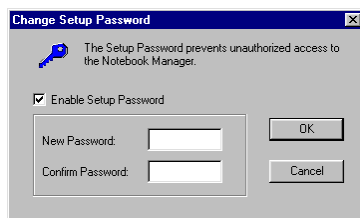
.....

Nota: Per cambiare la password, eseguire le stesse procedure usate per l'impostazione. Per cancellare la password, eseguire le stesse procedure usate per l'impostazione ma lasciare entrambi i campi vuoti.

Impostazione della password di Setup (Setup Password)

Per impostare Setup Password, eseguire queste operazioni:

1. Fare clic sul pulsante Change Setup Password. Compare la seguente finestra di dialogo:



2. Fare clic sulla casella di controllo Enable Setup Password.
3. Fare clic nella casella di testo New Password e digitare una parola composta da un massimo di sette caratteri alfanumerici (A-Z, a-z, 0-9) per impostare la password.
4. Fare clic nella casella di conferma Confirm Password e digitare di nuovo la password.
5. Fare clic su OK per confermare.



.....

Nota: Per cambiare la password, eseguire le stesse procedure usate per l'impostazione. Per cancellare la password, eseguire le stesse procedure usate per l'impostazione ma lasciare entrambi i campi vuoti.

Power Management (Gestione della potenza)

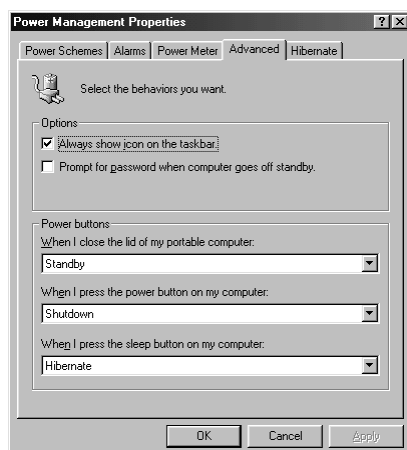
Power Management permette di impostare le diverse opzioni di gestione della potenza del sistema.



Impostazione delle funzioni avanzate di gestione della potenza

Per impostare funzioni avanzate, eseguire le seguenti operazioni:

1. Fare clic sul pulsante **Advanced...** .



2. Impostare le funzioni avanzate nella scheda **Advanced**.

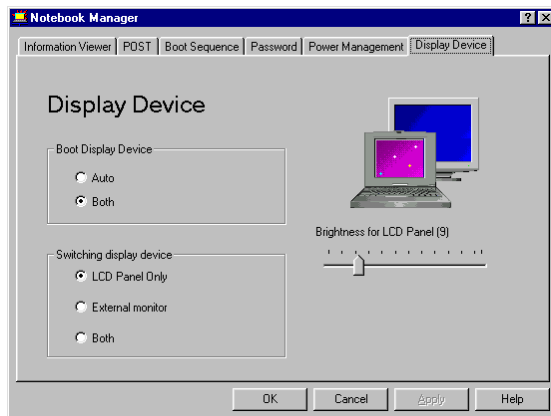
Le opzioni avanzate determinano le modalità in cui entra il computer quando (a) si chiude il display, (b) si preme il pulsante di accensione e (c) si premono i tasti di Riposo Fn-F4. Le opzioni includono:

- n Standby - il computer entra in Standby
- n Hibernate - il computer entra in Ibernazione
- n Shutdown - il computer chiude tutti i programmi e si arresta

3. Fare clic su **OK**.

Display Device (Display)

Display Device serve a controllare diverse impostazioni relative al dispositivo o ai dispositivi di visualizzazione, come ad esempio i livelli di luminosità/contrasto.



Le opzioni di questa schermata includono:

- Boot Display Device. Imposta il dispositivo display di default all'avvio.
- Switching display device. Commuta il dispositivo display corrente.



Nota: Accertarsi che sia collegato un monitor esterno prima di selezionare External Monitor.

- Brightness for LCD Panel. Fare clic e trascinare per l'impostazione dei livelli di luminosità e contrasto del display LCD.



Nota: I display LCD a matrice attiva TFT hanno livelli di contrasto ottimizzati e fissi.

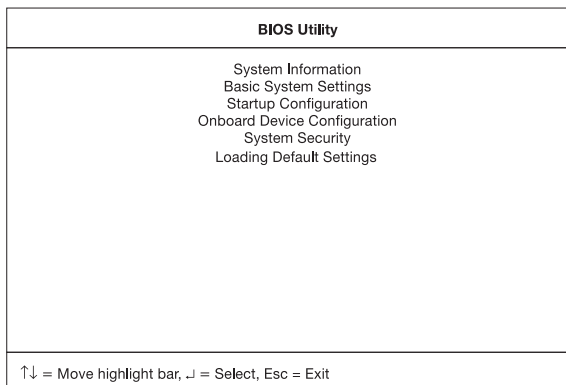
Fare clic sul pulsante dell'opzione desiderata e quindi su **Apply** per confermare. Per modificare i livelli di luminosità, fare clic e tenere premuto il controllo a scorrimento, spostarsi a destra per aumentare il valore dell'impostazione e a sinistra per ridurlo. Per impostare il livello desiderato, si può anche fare clic sull'opzione ed usare i tasti di controllo cursore.

► Utilità del BIOS

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

Il sistema è già configurato correttamente per prestazioni ottimizzate; non è quindi necessario usare questo programma. Tuttavia, se si riscontrano problemi di configurazione, potrebbe essere necessario eseguire questa utilità. Vedere anche il Capitolo 6, Risoluzione dei problemi in caso di difficoltà.

Per accedere all'utilità del BIOS, premere **F2** quando entrano in esecuzione le routine POST, durante la visualizzazione del logo TravelMate.



Come navigare all'interno dell'utilità del BIOS

Vi sono sei opzioni di menu: System Information, Basic System Settings, Startup Configuration, Onboard Device Configuration, System Security e Load Default Settings.

Premere i tasti cursore in alto/in basso ↑↓, quindi premere **Invio**.

All'interno di un menu, per navigare nell'utilità del BIOS eseguire queste istruzioni:

- Premere i tasti cursore in alto/in basso (↑↓) per spostarsi tra i parametri.
- Premere i tasti cursore sinistro/destro (←→) per cambiare il valore di

un parametro.

- Premere **Esc** quando si è in qualsiasi opzione di menu per ritornare al menu principale.



Nota: Si può cambiare il valore di un parametro se questo è in parentesi quadre.



Nota: I tasti di navigazione sono mostrati sul bordo inferiore della schermata.

System Information (Informazioni sul sistema)

La schermata System Information visualizza importanti informazioni di base sul computer.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed -----	[Pentium III 500 Mhz]	
Floppy Disk Drive-----	[1,44 MB 3.5-inch]	
Hard Disk (MB) -----	[11513 MB]	
HDD Serial Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
System with-----	[CD-ROM/DVD-ROM Attached]	
System BIOS Version-----	[V3.0R01-A1b]	
VGA BIOS Version-----	[ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.220T]	
Serial Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
Asset Tag Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
Product Name-----	[TravelMate 730 Series]	
Manufacturer Name-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
UUID-----	[XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXX]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabella seguente descrive i parametri che compaiono in questa schermata.

Parametro	Descrizione
CPU	Descrive il tipo di CPU installata nel sistema.
Floppy Disk Drive	Mostra il tipo di unità dischetto (1,44MB 3,5").
Hard Disk (MB)	Mostra la capacità del disco fisso in megabyte.
HDD Serial Number	Mostra il numero di serie dell'unità disco fisso.

Parametro	Descrizione
System with	Mostra l'unità disco fisso ad alta capacità installata.
System BIOS Version	Mostra la versione del BIOS di sistema.
VGA BIOS Version	Mostra la versione del BIOS dell'acceleratore grafico.
Serial Number	Mostra il numero di serie del computer.
Asset Tag Number	Mostra il numero di etichetta risorse.
Product Name	Mostra il nome ufficiale del computer.
Manufacturer Name	Mostra il nome dell'azienda produttrice del computer.
UUID	Mostra l'identificativo univoco che contraddistingue il computer.

Basic System Configuration (Impostazioni di base)

Il menu Basic System Configuration contiene parametri relativi alle impostazioni di base del computer come data e ora.

Basic System ConfigurationPage 1/1

Date----- [Mon Aug 28, 1998]

Time----- [12:00:00]

↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help

La tabella seguente descrive i parametri che compaiono in questa schermata.

Parametro	Descrizione
Date	Imposta la data di sistema. Formato: DDD MMM DD YYYY (giorno della settimana/ mese/ giorno/ anno)
Time	Imposta l'ora di sistema. Formato: HH:MM:SS (ora:minuti:secondi)

Startup Configuration (Configurazione di avvio)

La schermata Startup Configuration contiene parametri relativi alla fase di avvio del computer.

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Both]	
Screen Expansion -----	[Enabled]	
Hotkey Beep -----	[Enabled]	
Fast Boot -----	[Enabled]	
Boot Drive Sequence:		
1st -----	[Floppy Disk]	
2nd -----	[CD-ROM]	
3rd -----	[Hard Disk]	
Resume on LAN Access-----	[Disabled]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabella seguente descrive i parametri di questa schermata. Le impostazioni in grassetto sono quelle di default o consigliate per i parametri.

Parametro	Descrizione
Boot Display	Imposta il display all'avvio. Se impostato su Auto, il computer determina automaticamente il dispositivo display. Se è collegato un dispositivo display esterno (ad es., il monitor), questo sarà il display all'avvio; altrimenti, il computer usa il display LCD. Se il parametro è impostato su Both, il computer userà come output video sia il display LCD che lo schermo del dispositivo di visualizzazione esterno, se collegato. Opzioni: Auto o Both
Screen Expansion	Se impostato su Enabled, la schermata si adatta automaticamente alle dimensioni del display quando la risoluzione è impostata su 640 X 480. Opzioni: Enabled o Disabled
Hotkey Beep	Se abilitato, il computer emette segnali acustici quando si premono i tasti di scelta rapida o combinazioni di tasti. Vedere "Tasti di scelta rapida" a pagina 13 per ulteriori dettagli. Opzioni: Enabled o Disabled
Fast Boot	Fast Boot permette al computer di avviarsi e riattivarsi più velocemente dal Modo Riposo (inclusi i modi Standby e Ibernazione). Se abilitato, il sistema operativo e il BIOS comunicano informazioni sulle risorse Plug-and-Play e riavvi precedenti. Opzioni: Enabled o Disabled
Boot Drive Sequence	Permette di impostare la sequenza della prima, seconda, ecc. unità da cui il computer esegue l'avvio. Sono riportati di seguito i dispositivi di avvio possibili.
Boot from CD-ROM	Abilita l'avvio dall'unità CD-ROM, se selezionata come prima opzione. Il computer tenta di eseguire l'avvio dall'unità CD-ROM (cerca il CD di avvio), prima di passare alla sequenza di avvio specificata in Boot Drive Sequence.

Parametro	Descrizione
Floppy	Abilita l'avvio dall'unità dischetto, se selezionata come prima opzione. Il computer tenta di eseguire l'avvio dall'unità dischetto (cerca un dischetto di avvio) prima di passare alla sequenza di avvio specificata in Boot Drive Sequence.
Hard Disk	Abilita l'avvio dall'unità disco fisso.
Resume on LAN Access	Riattiva il sistema quando c'è accesso da LAN Opzioni: Disabled o Enabled

Onboard Device Configuration (Configurazione dispositivi su scheda)

La schermata Onboard Devices Configuration contiene le impostazioni dei parametri per i dispositivi di collegamento hardware.

Onboard Device Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4]	
IrDA FIR -----	[Enabled]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3]	
DMA Channel -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ECP]	
ECP DMA Channel -----	[1]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		



Avvertenza: I parametri di questa schermata devono essere impostati solo da utenti esperti. I valori dei parametri contenuti in questa schermata sono già ottimizzati e non è perciò necessario modificarli.

La tabella seguente descrive i parametri di questa schermata. Le impostazioni in grassetto sono quelle di default o consigliate per i parametri.

Parametro	Descrizione
Serial Port	Abilita o disabilita la porta seriale. Opzioni: Enabled o Disabled
Base Address	Imposta l'indirizzo di I/O della porta seriale. Opzioni: 3F8h , 2F8h, 3E8h o 2E8h
IRQ	Imposta la richiesta di interrupt della porta seriale. Opzioni: 4 o 11
IrDA FIR	Abilita o disabilita la porta infrarossi. Opzioni: Enabled o Disabled
Base Address	Imposta l'indirizzo di I/O della porta infrarossi. Opzioni: 2F8h , 3F8h, 3E8h o 2E8h
IRQ	Imposta la richiesta di interrupt della porta infrarossi. Opzioni: 3 o 10
DMA Channel	Imposta un canale DMA per la porta infrarossi. Opzioni: 3 o 1
Parallel Port	Abilita o disabilita la porta parallela. Opzioni: Enabled o Disabled
Base Address	Imposta l'indirizzo di I/O della porta parallela. Opzioni: 378h , 278h o 3BCh
IRQ	Imposta la richiesta di interrupt della porta parallela. Opzioni: 7 o 5
Operation Mode	Imposta la modalità operativa della porta parallela. Opzioni: ECP , EPP, Bidirectional o Standard
ECP DMA Channel	Imposta un canale DMA per la stampante in modo che funzioni in modalità ECP. Questo parametro è abilitato soltanto se Operation Mode è impostato su ECP. Opzioni: 1 o 3

System Security (Protezione del sistema)

La schermata System Security permette di proteggere il computer e i dati mediante password e altre misure di sicurezza.

System Security

Page 1/1

Setup Password ----- [None]

Power-on Password ----- [None]

Hard Disk Password ----- [None]

Processor Serial Number ----- [Enabled]

↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help

La tabella seguente descrive i parametri di questa schermata. Le impostazioni in grassetto sono quelle di default o consigliate per i parametri.

Parametro	Descrizione
Setup Password	Se impostata, questa password protegge l'utilità del BIOS da accessi non autorizzati. Opzioni: None o Present
Power-on Password	Se impostata, questa password protegge il computer da accessi non autorizzati durante le fasi di avvio e riattivazione dal modo Ibernazione o Standby. Opzioni: None o Present
Hard Disk Password	Se impostata, questa password impedisce l'accesso non autorizzato al disco fisso. Costituita da 8 caratteri alfanumerici. Opzioni: None o Present
Processor Serial Number	Il processore Pentium III include un numero di serie univoco che consente alle CPU singole di essere identificate. Si può spegnere questa funzione impostando il parametro su Disabled. Opzione: Enabled o Disabled



Importante: Non dimenticare la password! Se si dimentica, sarà necessario riportare il computer dal rivenditore per il reset.

Impostazione di password

Eeguire queste operazioni:

1. Usare i tasti ↑ e ↓ per evidenziare un parametro Password (Setup, Power-on o Hard Disk) e premere il tasto **Invio**. Compare la casella di testo della password:

2. Digitare una password. La password può essere composta fino a un massimo di sette caratteri (A-Z, a-z, 0-9).



Importante: Prestare molta attenzione quando si digita la password perché i caratteri non compaiono su schermo.

3. Premere **Invio**. Compare la casella di verifica.

4. Ridigitare la password per verificare la prima immissione e quindi premere ancora **Invio**.

Dopo aver inserito la password, il computer imposta automaticamente il parametro di password selezionato su Present.

5. Premere **Esc** per ritornare al menu principale.
6. Premere **Esc**. Compare la finestra di dialogo seguente.

Settings have been changed.
Do you want to save CMOS settings?

[Yes] [No]

7. Selezionare Yes e premere Invio per salvare la password e uscire dall'utilità del BIOS.

Modifica della password

Per modificare la password, eseguire le stesse operazioni di impostazione.

Rimozione della password

Per rimuovere la password, usare i tasti ↑ e ↓ per evidenziare un parametro password e premere il tasto “Invio” come primo carattere.

Inserimento della password

Quando viene impostata una password, le icone compaiono su schermo e richiedono di inserire la password corretta. Vedere la tabella seguente per una descrizione di queste icone.

Parametro	Descrizione
Password all'accensione 	Se impostata su Present, il sistema richiede all'utente di inserire la password corretta per l'avvio o la riattivazione. Viene mostrata dopo il logo TravelMate.
Password del disco fisso 	Se impostata su Present, il sistema richiede all'utente di inserire la password corretta per accedere al disco fisso. Viene mostrata dopo l'icona di Password all'accensione.
Caratteri password 	Quando si digitano i caratteri della password, viene visualizzata questa icona per ogni carattere inserito invece che i reali caratteri digitati.
Password errata 	Se si inserisce la password errata, questa icona viene visualizzata accanto alla password non corretta.
Password corretta 	Se la password è corretta, questa icona viene visualizzata accanto alla password digitata.

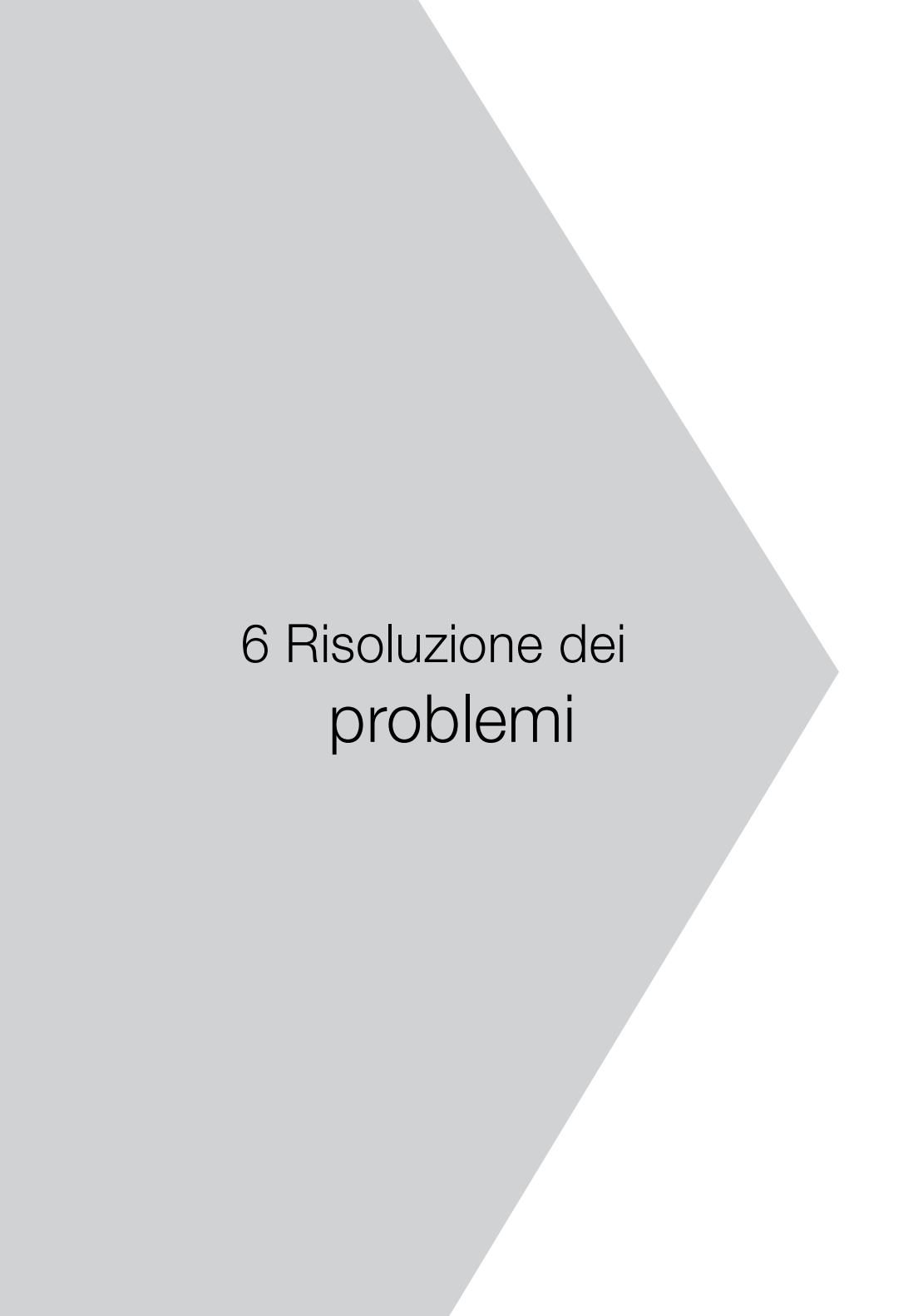
Parametro	Descrizione
Inserimento password fallito 	Il sistema consente 3 tentativi di inserimento della password. Dopo i 3 tentativi, viene visualizzata questa icona insieme al messaggio “system shut-down (arresto del sistema)”. L'utente dovrà riavviare il sistema e riprovare a digitare la password corretta.

Load Default Settings (Impostazioni di default)

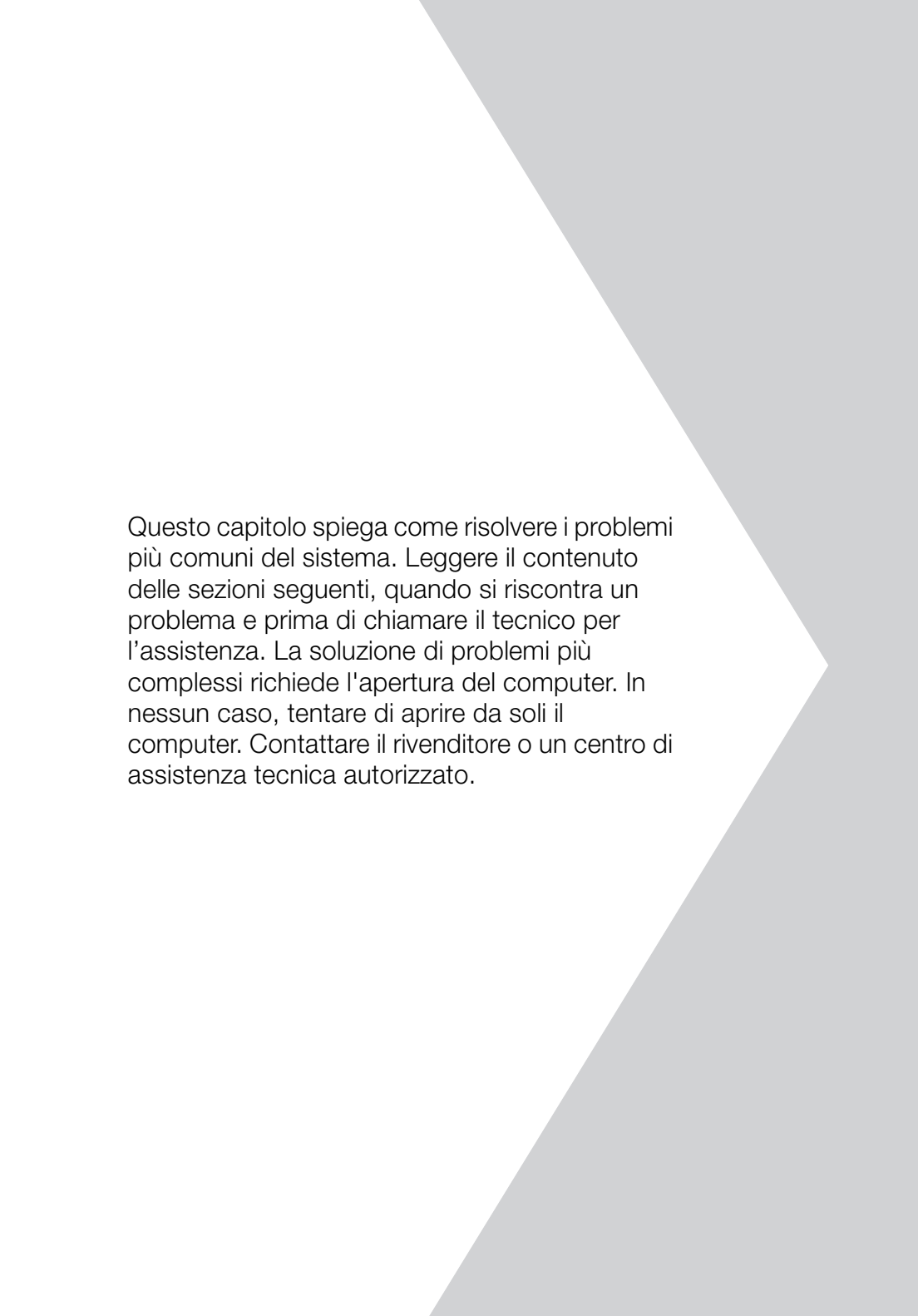
Quando si seleziona questa opzione di menu, compare la seguente finestra di dialogo:

Do you want to load default settings?

Per caricare le impostazioni di default, predefinite in fabbrica, per tutti i parametri, selezionare **Yes** e premere **Invio**. Altrimenti, selezionare **No** e premere **Invio**.



6 Risoluzione dei problemi



Questo capitolo spiega come risolvere i problemi più comuni del sistema. Leggere il contenuto delle sezioni seguenti, quando si riscontra un problema e prima di chiamare il tecnico per l'assistenza. La soluzione di problemi più complessi richiede l'apertura del computer. In nessun caso, tentare di aprire da soli il computer. Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.

► Domande più frequenti

Viene di seguito riportato un elenco dei problemi e dubbi che possono sorgere durante l'uso quotidiano del computer, con le possibili soluzioni e risposte.

Dopo aver aperto il display e premuto il pulsante di accensione, il computer non si attiva o non si avvia.

Osservare la spia di alimentazione:

- Se la spia è spenta, il computer non riceve alimentazione. Controllare:
 - Se si sta usando la batteria, il livello di carica potrebbe essere troppo basso e quindi la batteria non è in grado di alimentare il computer. Collegare l'alimentatore CA per ricaricare la batteria.
 - Accertarsi che l'alimentatore CA sia collegato correttamente al computer e alla presa elettrica.
- Se la spia è accesa, controllare:
 - la spia di Standby. Se è accesa, il computer è nel modo Standby. Premere un tasto qualsiasi oppure battere sul touchpad per riattivare il sistema.
 - l'unità dischetto. Se nell'unità vi è un dischetto che non è di avvio (non di sistema), toglierlo o sostituirlo con un dischetto di sistema e premere Ctrl-Alt-Canc per riavviare il computer.

I file del sistema operativo possono essere danneggiati o mancare. Inserire nell'unità il dischetto di riavvio creato durante l'installazione di Windows e premere Ctrl-Alt-Canc per riavviare il computer. Questa operazione permette di eseguire un controllo sul computer per trovare il problema e correggerlo.

Sullo schermo non compare nulla

Il sistema di gestione della potenza del computer oscura automaticamente il display per ridurre il consumo energetico. Premere un tasto qualsiasi per riattivare il display.

Se premendo un tasto il display non si riattiva, potrebbero esserci due ragioni:

- Il livello di luminosità potrebbe essere troppo basso. Premere **Fn←** e **Fn→** per regolare il livello di luminosità.

- Il dispositivo display potrebbe essere impostato sul monitor esterno. Premere i tasti di scelta rapida Fn-F6 per passare alla visualizzazione sul display LCD del computer.

L'immagine non è a schermo pieno.

Accertarsi che la risoluzione sia impostata su 1024x768. Fare clic con il tasto destro del touchpad (o altro dispositivo di puntamento) sul desktop Windows e selezionare Proprietà per richiamare la finestra di dialogo Proprietà - Schermo. Quindi, fare clic sulla scheda Impostazioni per controllare che sia impostata la risoluzione corretta. Risoluzioni inferiori a quella specificata non permettono la visualizzazione a schermo pieno sul display LCD del computer o sul monitor esterno.

Non c'è audio.

Controllare:

- Il volume potrebbe essere impostato su Muto. In Windows, osservare l'icona di controllo del volume sulla barra delle applicazioni. Se è barrata, cliccare sull'icona e deselezionare l'opzione Muto.
- Gli altoparlanti possono essere spenti. Premere Fn-F8 per attivarli (gli stessi tasti di scelta rapida servono anche a disattivare gli altoparlanti).
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. In Windows 98, osservare l'icona di controllo volume sulla barra delle applicazioni. Fare clic sull'icona e regolare il volume. Per regolare il volume si può anche usare la manopola di controllo sul pannello sinistro del computer. Vedere "Regolazione del volume" a pagina 31 per maggiori dettagli.

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

Il microfono esterno o il dispositivo di ingresso linea non funziona.

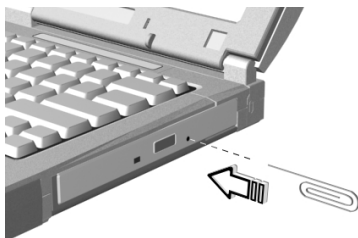
Controllare:

- che il microfono esterno sia collegato al jack di ingresso microfono e/ o il dispositivo di ingresso linea sia collegato al jack di ingresso linea audio sul pannello sinistro del computer.
- Se non c'è riproduzione, gli altoparlanti potrebbero essere impostati

su Muto.

Come aprire il vassoio del CD-ROM senza accendere il computer ?

Sull'unità CD-ROM vi è un foro con un pulsante interno per l'espulsione meccanica. Per aprire il vassoio del CD-ROM, inserire nel foro la punta di una penna o di una graffetta e spingere.



La tastiera non risponde.

Collegare una tastiera esterna al connettore PS/2 sul retro del computer. Se funziona, contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato. Il cavo interno della tastiera integrata nel computer potrebbe essersi allentato.

Il mouse seriale non funziona

Controllare:

- che il cavo seriale sia inserito in modo corretto nella porta seriale.
- Durante le routine POST, premere **F2** per accedere all'utilità del BIOS. Andare nella schermata Onboard Device Configuration e verificare che la porta seriale sia abilitata. Vedere "Onboard Device Configuration (Configurazione dispositivi su scheda)" a pagina 99 per maggiori dettagli.

Come usare un mouse e una tastiera esterni, quando entrambi hanno connettori PS/2 e sul computer vi è invece una sola

porta PS/2 ?

Per collegare al computer due dispositivi di tipo PS/2, è necessario usare un connettore a Y PS/2. Vedere “Cavo a Y PS/2” a pagina 62 per maggiori dettagli.

La stampante non funziona

Controllare:

- che la stampante sia collegata ad una presa elettrica e che sia accesa.
- che il cavo della stampante sia collegato correttamente alla porta parallela del computer e al connettore corrispondente sulla stampante.
- Durante le routine POST, premere **F2** per accedere all'utilità BIOS. Andare alla schermata Onboard Device Configuration e verificare che la porta parallela sia abilitata. Vedere “Onboard Device Configuration (Configurazione dispositivi su scheda)” a pagina 99 per maggiori dettagli.

La porta a raggi infrarossi non funziona

Controllare:

- Accertarsi che le porte a infrarossi dei due dispositivi siano posizionate una di fronte all'altra (con un'angolazione di +/- 15 gradi) alla distanza massima di 1 metro.
- Accertarsi che tra le due porte a infrarossi non vi siano oggetti che ostacolino la comunicazione. Davanti alle porte non deve esserci nulla che le blocchi.
- Accertarsi che sia in esecuzione su entrambi i dispositivi il software adatto (per il trasferimento file) o i driver appropriati (per l'output su una stampante a raggi infrarossi).
- Accertarsi che entrambi i dispositivi siano conformi IrDA.

Come impostare la località per usare il modem interno?

Per usare correttamente il software per le comunicazioni (ad es., HyperTerminal), è necessario impostare la località di chiamata:

1. Aprire il Pannello di controllo di Windows e fare doppio clic sull'icona Modem.

2. Fare clic su Proprietà di composizione e impostare tutti i dettagli di Località di chiamata.

Consultare il manuale di Windows.

I Durante l'uso di Sleep Manager, compare il messaggio di errore: "Not enough space for allocation (Memoria insufficiente per allocazione)"

Questo messaggio di errore compare quando Sleep Manager sta creando il file di ibernazione. Le cause di questo messaggio di errore possono essere diverse:

- Lo spazio disponibile su disco fisso è inferiore a quello richiesto.
Ad esempio, se la memoria principale su scheda è 32 MB e la memoria video è 2 MB, lo spazio disponibile su disco fisso deve essere circa 34 MB. Se è inferiore, sarà necessario liberare spazio sul disco.
- Il disco fisso ha sufficiente spazio disponibile, ma è allocato in piccoli frammenti.

Lo spazio disponibile su disco fisso richiesto da Sleep Manager deve essere contiguo. Per risolvere questo problema, eseguire un'utilità come quella di Deframmentazione dischi Windows, per compattare lo spazio disponibile su disco. Quindi, eseguire di nuovo Sleep Manager per creare il file.

- Si stanno usando utilità di compressione disco.

Sleep Manager funziona con molti software di compressione. Tuttavia, Sleep Manager può creare soltanto lo spazio su un'unità host, che memorizza le informazioni file originarie e non può essere compresso. Lo spazio disponibile sull'unità host è di solito molto limitato, perciò il software di compressione deve essere rieseguito per aumentare lo spazio (non compresso) dell'unità host per Sleep Manager.

Per maggiori informazioni, vedere "Sleep Manager" a pagina 80.

Perchè non è possibile ricaricare la batteria al 100%, ma solo al 95-99% ?

Per preservare la durata della batteria, il sistema consente la ricarica solo quando la sua capacità scende sotto il 95%. Si raccomanda infatti di avere a disposizione una batteria supplementare e di lasciare che la batteria si scarichi completamente prima di ricaricarla.

► Messaggi di errore

Se si riceve un messaggio di errore, annotarlo ed eseguire l'azione correttiva. La tabella seguente elenca i messaggi di errore in ordine alfabetico e l'azione correttiva raccomandata.

Messaggio di errore	Azione correttiva
CMOS Battery Bad	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
CMOS Checksum Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Disk Boot Failure	Inserire il dischetto di sistema (di avvio) nell'unità A:, quindi premere Invio per riavviare.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Diskette Drive Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Diskette Drive Type Mismatch	Premere F2 (durante le routine POST) per entrare nell'utilità del BIOS; quindi premere Esc per uscire e riconfigurare il computer.
Equipment Configuration Error	Premere F2 (durante le routine POST) per entrare nell'utilità del BIOS; quindi premere Esc per uscire e riconfigurare il computer.
Hard Disk 0 Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
I/O Parity Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Insert system diskette and press <Enter> key to reboot	Inserire il dischetto di sistema (di avvio) nell'unità A:, quindi premere Invio per riavviare.

Messaggio di errore	Azione correttiva
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Keyboard Interface Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Memory Size Mismatch	Premere F2 (durante le routine POST) per entrare nell'utilità del BIOS; quindi premere Esc per uscire e riconfigurare il computer.
Missing operating system	Premere F2 (durante le routine POST) per entrare nell'utilità del BIOS; quindi premere Esc per uscire e riconfigurare il computer.
Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready	Inserire il dischetto di sistema (di avvio) nell'unità A:, quindi premere Invio per riavviare.
Pointing Device Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Pointing Device Interface Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Protected Mode Test Fail	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
RAM BIOS Bad	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
RAM Parity Error	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Real-Time Clock Error	Premere F2 (durante le routine POST) per riconfigurare il computer.
Video RAM BIOS Bad	Contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato.

Se dopo aver eseguito l'azione correttiva il problema persiste, contattare il rivenditore o un centro di assistenza tecnica autorizzato. Alcuni problemi possono essere risolti usando l'utilità del BIOS. Vedere "Utilità del BIOS" a pagina 94.

► Suggerimenti

Il computer notebook TravelMate serie 730 incorpora un sistema avanzato che, mediante visualizzazione su schermo di messaggi di errore, aiuta a risolvere facilmente eventuali problemi. Inoltre, questa serie di notebook ha in dotazione il software PC-Doctor, un potente strumento di diagnostica che consente di rilevare la configurazione hardware e risolvere problemi hardware e software.

- Se il sistema riporta un messaggio o segnale di errore, Vedere “Messaggi di errore” a pagina 112.
- Se si pensa che il sistema abbia un problema, eseguire PC-Doctor per le procedure di diagnosi. Consultare la sezione seguente.

Uso di PC-Doctor

Prima di eseguire il programma, potrebbero essere necessarie le azioni seguenti:

1. Scollegare qualsiasi dispositivo esterno (ad es., scheda PC, mouse esterno).
2. Aprire la schermata Proprietà: Sistema per accertarsi che tutti i componenti su cui eseguire il controllo diagnostico siano abilitati.
Per aprire la finestra delle proprietà di sistema, fare clic su **Start**, **Impostazioni**, **Pannello di Controllo** quindi fare doppio clic su **Sistema**.
3. Chiudere tutti gli applicativi (ad es., programma fax o di comunicazione) se si vuole eseguire un controllo diagnostico sul modem.

Per eseguire PC-Doctor, fare doppio clic sull'icona PC-Doctor sul desktop di Windows. Si può accedere a PC-Doctor anche facendo clic su **Start**, **Programmi**, **PC-Doctor** e quindi sul programma **PC-Doctor**.

Se PC-Doctor non riscontra alcun errore di sistema, reinstallare, dal CD di Ripristino, il driver del componente che si sospetta abbia qualche problema. Se non si riesce a risolvere il problema, è possibile accedere ai servizi di assistenza on-line e support tecnico Internet di Acer. Consultare la sezione seguente per ulteriori dettagli.

► Servizi online

Vi sono tre modi per accedere all'assistenza tecnica e al servizio informativo di Acer:

- Servizio Internet internazionale, visitare il sito (www.acer.com)
- Assistenza telefonica negli Stati Uniti e Canada, chiamare il numero 1-800-816-2237
- Numeri di supporto tecnico nelle diverse nazioni

Si possono visualizzare i numeri di supporto tecnico, eseguendo queste operazioni:

1. Fare clic su **Start, Impostazioni, Pannello di Controllo**.
2. Fare doppio clic su **Sistema**.
3. Fare clic su **Informazioni di supporto**.

Prima di chiamare

Prima di chiamare il servizio telefonico di assistenza Acer, è necessario avere accesso al computer e tenere pronte le seguenti informazioni. Ciò consente di ridurre i tempi della chiamata e di risolvere efficientemente il problema.

1. Se il computer visualizza messaggi di errore o emette segnali acustici, annotare i messaggi così come compaiono sullo schermo (oppure annotare il numero e la sequenza dei segnali acustici).
2. Se si è in grado di eseguire i test diagnostici di PC-Doctor individuare il file di registro selezionando **Windows, Test Log** nella barra dei menu di PC-Doctor e prenderne nota.
3. Se non si è ancora registrato il computer notebook acquistato, sarà richiesto di farlo quando si chiama l'assistenza tecnica Acer per la prima volta:

Nome: _____

Indirizzo: _____

Numero di telefono: _____

Modello e tipo di macchina: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____



A Specifiche



Questa appendice elenca le specifiche generali
del computer.

Microprocessore

- Processore Intel® Pentium® III con cache 256 KB di secondo livello e supporto di tecnologia Intel® SpeedStep™ (su modelli selezionati)

Memoria

- Memoria principale SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) espandibile a 256MB
- Due zoccoli soDIMM a 144 pin (uno zoccolo aggiornabile dall'utente)
- BIOS Flash ROM 512 KB

Memoria dati

- Unità disco fisso rimovibile 2.5", 9.5mm
- Unità disco fisso Enhanced-IDE ad alta capacità
- Unità CD-ROM o DVD-ROM interna 5,25"

Display e video

- LCD TFT 13.3", 14.1" e 15" con risoluzione XGA 1024x768 a 24 bit true-color
- Acceleratore grafica video AGP 2X con 8 MB di memoria video
- Display LCD e CRT simultaneo
- Capacità di duplice visualizzazione

Audio

- Audio stereo PCI ad alta fedeltà a 16 bit con sintetizzatore wavetable e suono 3-D
- Due altoparlanti incorporati con microfono
- Compatibile Sound Blaster Pro e Windows Sound System
- Porte audio separate per dispositivi di ingresso microfono, ingresso e uscita linea

Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows a 84/85/88 tasti
- Dispositivo di puntamento touchpad in posizione ergonomica centrale

Porte di I/O

- Due zocchi CardBus di tipo II/I o uno di tipo III
- Jack LAN RT-45
- Jack telefonico RJ-11
- Jack di ingresso CC (alimentatore CA)
- Porta di comunicazione FIR senza fili (conforme IrDA)
- Porta seriale RS-232 (compatibile UART16550)
- Porta parallela (conforme ECP/EPP)
- Porta monitor esterno (conforme DDC 2.0)
- Porta tastiera/mouse (compatibile PS/2)
- Connettore mini docking station
- Jack uscita altoparlanti/cuffie
- Jack ingresso linea audio
- Jack ingresso microfono
- Porta USB
- Jack di output S-video

Peso e dimensioni

- 3.2 kg
- 323.5 x 271 x 36 mm (minimo) a 46 mm (massimo)

Temperatura

- Operativa: 10°C ~ 35°C
- Non operativa: -20°C ~ 60°C

Umidità (senza condensa)

- Operativa: 20% ~ 80% UR
- Non operativa: 20% ~ 80% UR

Sistema

- Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows 95 (APM semplificato)
- Conforme PC99 mobile

Gruppo batterie

- Gruppo batterie agli ioni di Litio 30 VAh
- Ricarica rapida in 3,5 ore/5 ore ricarica in uso

Alimentatore CA

- 60 Watt
- Autoregolazione 100~240Vac, 50~60Hz

Opzioni

- Modulo di aggiornamento memoria soDIMM da 32/64/128 MB a 64 bit
- Unità disco fisso ad alta capacità
- Docking station DockMate V
 - Modulo slot CardBus PC AcerLink
 - Modulo Wake-On-Lan AcerLink
 - Modulo 1394 FireWire AcerLink
- Kit di cattura video USB esterno
- Ricarica batteria
- Cavo a Y PS/2
- Alimentatore CA aggiuntivo e gruppo batteria
- Tastierino numerico
- Cavo di trasferimento file
- Adattatore in-air/auto

► Indice analitico

A

abilitazione della duplice visualizzazione 49
 accesso ai supporti
 indicatore di accensione 7
 alimentatore CA
 collegamento xvi
 alimentatore CA manutenzione xix
 alimentazione
 accensione xvi
 altoparlanti
 risoluzione dei problemi 108
 tasti di scelta rapida 14
 assistenza
 quando chiamare xx
 audio 30
 collegamento esterno 57
 regolazione del volume 31
 risoluzione dei problemi 108–109

B

baia supporti 20
 batteria
 installazione xv
 Bloc Maiusc 9
 spia di attivazione 7
 Bloc Num 9
 spia di attivazione 8
 Boot Sequence (Sequenza di avvio) 88

C

carica
 controllo del livello 39
 cavo a Y PS/2
 collegamento 62
 cavo di trasferimento file
 collegamento 63
 CD-ROM

espulsione 20
 espulsione manuale 109
 risoluzione dei problemi 109
 collegamenti
 audio 57
 cavo a Y PS/2 62
 cavo di trasferimento file 63
 computer xv
 monitor 49
 mouse 54
 mouse, PS/2 54
 mouse, seriale 55
 mouse, USB 55
 stampante 56
 tastiera, esterna 52
 tastierino, esterno 53
 collegamento
 alimentatore CA xvi
 computer
 accensione xvi
 caratteristiche 3
 collegamento xv
 cosa portare alle riunioni 70
 creazione di una postazione di lavoro a casa 73
 in giro 70
 indicatore di accensione 7
 informazioni 86
 manutenzione xix
 pulizia xx
 scollegamento 69
 sicurezza 32
 spostamenti casa-ufficio 72
 viaggi internazionali 75
 viaggi locali 74
 connessioni
 USB 60
 contrasto
 impostazione in Notebook Manager 92
 tasti di scelta rapida 14
 CPU 95

D

data
 impostazione dell'utilità del BIOS 97
 dischetto
 espulsione 19

- disco fisso 19
 - aggiornamento 66
 - gestione della potenza 43
- display 5
 - apertura e chiusura 6
 - dispositivo di commutazione in Notebook Manager 92
 - funzione di regolazione automatica della retroilluminazione 43
 - gestione della potenza 5, 43
 - impostazione del dispositivo di avvio in Notebook Manager 92
 - impostazione in Notebook Manager 92
 - prestazioni 5
 - risoluzione dei problemi 108
 - simultaneo 5
 - tasti di scelta rapida 14
- domande
 - dispositivi PS/2 multipli 110
 - impossibile caricare la batteria al 100% 111
 - impostazione della locazione per l'uso del modem 110
 - non abbastanza spazio per l'allocazione dei messaggi di sleep manager 111
- duplice visualizzazione 49

G

- garanzia
 - Garanzia Internazionale Viaggiatori xviii
- Gestione della potenza 42
- GIV. vedi garanzia
- gruppo batterie
 - avvisi di batteria scarica 40
 - caratteristiche 37
 - condizione di batteria scarica 41
 - controllo del livello di carica 39
 - installazione 38
 - manutenzione xx
 - modi di ricarica 39
 - ottimizzazione 39
 - ricarica 39
 - rimozione 38
 - spia di ricarica 7

uso per la prima volta 37

- guida
 - home page Internet xix
 - manuale inlinea xvii

I

- Ibernazione 44– 45
 - accesso 45
 - condizione 44
 - riattivazione da 45
 - utilità 80
- indicatori di stato 7

J

- jack Ethernet 28

L

- LED 7
- luminosità
 - impostazione in Notebook Manager 92
 - tasti di scelta rapida 14

M

- manutenzione
 - alimentatore CA xix
 - computer xix
 - gruppo batterie xx
- memoria
 - aggiornamento 64
 - installazione 65– 66
 - unità dischetto 19
- memoria di massa 19
- memorie
 - disco fisso 19
- messaggi
 - errori 112
- messaggi di errore 112
- microfono
 - risoluzione dei problemi 108
- mini docking station 58
- modem 28
- modi di gestione della potenza
 - Ibernazione 44– 45
 - modo di standby del display 43
 - Standby ??– 44
 - standby 43–??
 - standby del disco fisso 43
- Modo Ibernazione

- tasti di scelta rapida 14
- monitor
 - collegamento 49
- mouse
 - collegamento esterno 54
 - risoluzione di problemi 109
- mouse PS/2
 - collegamento 54
- mouse seriale
 - collegamento 55
- mouse USB
 - collegamento 55

N

- Notebook Manager 85– 93
 - avvio 85
 - Boot Sequence 88
 - Display Device 92
 - Information Viewer 86
 - Password 89
 - tasti di scelta rapida 13

O

- Opzioni
 - kit di cattura video USB 60
- opzioni
 - aggiornamento del disco fisso 66
 - aggiornamento della memoria 64
 - alimentatore CA 62
 - batteria opzionale 62
 - cavi 62
 - schede PC 59
- ora
 - impostazione nell'utilità del BIOS 97
- ordine di avvio
 - impostazione in Notebook Manager 88

P

- password 32
 - impostazione in Notebook Manager 89– 90
 - impostazione nell'utilità del BIOS 102
 - modifica nell'utilità del BIOS 102
 - rimozione nell'utilità BIOS 103
 - tipi 32
- password di sicurezza

- password 32
- poggiapolsi 15
- porta
 - fondo 29
- porta parallela
 - impostazione nell'utilità del BIOS 100
- porta seriale
 - impostazione nell'utilità del BIOS 100
- porta s-video 29
- porta usb 28
- porte 23
 - pannello sinistro 23
 - retro 27
- problemi
 - audio 108– 109
 - avvio 107
 - CD-ROM 109
 - display 108
 - mouse seriale 109
 - stampante 110
 - tastiera 109
- pulizia
 - computer xx

R

- ricarica
 - modi 39

S

- schede PC 24
 - espulsione 25
 - inserimento 25
- sicurezza
 - serratura 32
- Sleep Manager 80
- software
 - pacchetto 79
- spie luminose 7
- stampante
 - collegamento 56
 - risoluzione dei problemi 110
- Standby 43– 44
 - accesso 43
 - indicatore di stato 7
 - riattivazione da 44
 - segnali 44
- supporto

informazioni xviii

T

- tasti di scelta rapida 13
- tasti Windows 11
- tastiera 9
 - collegamento esterno 52
 - risoluzione dei problemi 109
 - tasti bloc 9
 - tasti di scelta rapida 13
 - tasti Windows 11
 - tastierino numerico incorporato 10
- tastierino
 - collegamento esterno 53
- tastierino numerico
 - incorporato 10
- touchpad 16
 - tasti di scelta rapida 14
 - uso del 16– 17

U

- unità dischetto 19
 - espulsione 19
- Universal Serial Bus 28

USB

- collegamento 60

USB, vedi Universal Serial Bus

utilità

- BIOS Setup ??– 104
- Notebook Manager 85– 93
- Sleep Manager 80
- utilità del BIOS 94–??
- utilità BIOS 94– 104
 - menu Basic System Settings 96
- utilità del BIOS
 - accesso 94
 - menu Load Default Settings 104
 - menu Onboard Devices Configuration 99
 - menu Startup Configuration 97
 - menu System Security 101
 - navigazione 94

V

viaggi

- viaggi internazionali 75
- viaggi locali 74

volume

- regolazione 31