



Manuale hardware

Serie VGC-M1 (PCV-D11M)

Informazioni preliminari

Avviso

© 2004 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale e il software ivi descritto non possono essere riprodotti, tradotti o adattati a impieghi diversi da quelli indicati, né per intero né in parte, senza preventiva autorizzazione scritta.

Sony Corporation non fornisce alcuna garanzia nei confronti del presente manuale, del software o di qualsiasi altra informazione ivi contenuta e disconosce espressamente qualsiasi garanzia implicita, commerciabilità o idoneità a impieghi particolari del presente manuale, del software e di tali altre informazioni. Sony Corporation non può essere ritenuta in alcun caso responsabile di danni accidentali, indiretti o particolari, fondati su illeciti, contratti o altro, derivanti o connessi al presente manuale, al software o ad altre informazioni ivi contenute.

Macrovision: Questo prodotto comprende tecnologie di protezione del copyright coperte da brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di tali tecnologie deve essere autorizzato da Macrovision ed è limitato esclusivamente all'uso domestico o ad altri usi di visualizzazione limitati, se non con espressa autorizzazione di Macrovision. È vietato decompilare o disassemblare queste tecnologie.

Nel manuale i marchi TM o [®] non sono specificati.

Sony Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale e alle informazioni contenute in qualsiasi momento e senza preavviso. Il software descritto nel presente manuale è soggetto ai termini di un contratto di licenza separato.

Le illustrazioni del presente manuale non si applicano a tutti i modelli. Consultare la scheda Specifiche per la configurazione specifica del VAIO utilizzato.

ENERGY STAR

In qualità di partner di ENERGY STAR, Sony ha verificato la conformità del prodotto alle direttive ENERGY STAR in materia di risparmio energetico. L'International ENERGY STAR Office Equipment Program è un programma internazionale che promuove il risparmio di energia nell'utilizzo dei computer e delle relative apparecchiature da ufficio. Il programma supporta lo sviluppo e la distribuzione di prodotti con funzioni che riducono in modo significativo il consumo di energia. Si tratta di un sistema aperto, al quale possono liberamente partecipare i proprietari di aziende. I prodotti interessati sono apparecchiature da ufficio, quali computer, monitor, stampanti, fax e fotocopiatrici. Gli standard e i logo sono uguali per tutte le nazioni partecipanti al programma.

ENERGY STAR è un marchio registrato negli Stati Uniti.



Informazioni ambientali



Materiale ignifugo alogenato non utilizzato nelle custodie.
Imbottitura in cartone ondulato utilizzata per l'imballaggio.
Per la saldatura è utilizzato un saldante senza piombo.

Identificativi

Il numero di serie, il numero di modello e il codice di prodotto sono indicati sul retro del computer Sony. Se si contatta VAIO-Link, occorre dichiarare il modello e il numero di serie del computer. Consultare inoltre il documento **Specifiche** in formato cartaceo.

Norme di sicurezza

Generale

- ❑ L'apertura dell'unità, per qualsiasi motivo, può provocare danni non coperti dalla garanzia.
- ❑ Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire la custodia. Avvalersi esclusivamente dell'assistenza di personale qualificato.
- ❑ Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collocare il VAIO in luoghi eccessivamente umidi o dove potrebbe bagnarsi.
- ❑ Non utilizzare il modem o il telefono per segnalare una perdita di gas in prossimità della perdita stessa.
- ❑ Evitare di utilizzare il modem durante forti temporali.
- ❑ La presa di corrente utilizzata deve trovarsi vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- ❑ Le batterie possono esplodere o perdere liquido se installate scorrettamente. In alcune zone non è autorizzata l'eliminazione delle batterie insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali.
- ❑ Non spostare il computer quando si trova in modalità **Standby**.
- ❑ Le proprietà magnetiche di alcuni oggetti possono avere gravi conseguenze sul disco rigido. Possono cancellare dati sul disco rigido e provocare malfunzionamenti del sistema. Non collocare il computer sopra o vicino a oggetti che emettano campi magnetici, principalmente:
 - ❑ Apparecchi televisivi
 - ❑ Altoparlanti
 - ❑ Magneti e braccialetti magnetici.

Maggiori informazioni sulla sicurezza si trovano nel documento **Regulations Guide** (Guida alle norme di sicurezza).

Audio/video

Se il prodotto viene collocato in prossimità di apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche, è possibile che si verifichino distorsioni del suono o delle immagini.

Collegamento

- Evitare di collegare modem o cavi telefonici durante un forte temporale.
- Non installare prese telefoniche in luoghi umidi, a meno che la presa utilizzata non sia specifica per ambienti umidi.
- Fare attenzione quando si installano o si modificano linee telefoniche.
- Per scollegare completamente il desktop VAIO dalla tensione di rete, staccare il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.

Unità per dischi ottici

L'uso degli strumenti ottici può danneggiare la vista. Poiché il raggio laser usato dal prodotto è dannoso alla vista, si raccomanda di non smontare l'unità. Avvalersi esclusivamente dell'assistenza di personale qualificato.

Note di conformità

Sony dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti e alle condizioni stabiliti nella Direttiva europea 1999/5/CE (Direttiva riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione).



Dichiarazione di conformità

L'Unione Europea sostiene la libera circolazione dei beni sul mercato interno e l'eliminazione di qualsiasi barriera burocratica al commercio. Nell'ambito di tale impegno sono state emesse numerose direttive UE che richiedono alle industrie di realizzare prodotti conformi ad alcuni standard fondamentali. I produttori sono tenuti ad apporre il contrassegno "CE" agli articoli che commercializzano e a redigere una "Dichiarazione di conformità" (DoC).

Principalmente le Dichiarazioni di conformità sono concepite per le autorità preposte al controllo del mercato, a prova del fatto che i prodotti soddisfano gli standard richiesti. Sony, allo scopo di offrire un miglior servizio ai propri clienti, ha pubblicato le DoC UE sul sito Web <http://www.compliance.sony.de>.

Per individuare tutte le Dichiarazioni di conformità disponibili per un prodotto specifico è sufficiente digitare il nome del modello nella casella di ricerca. Al termine della ricerca, viene visualizzato un elenco di tutti i documenti corrispondenti, che si possono scaricare. La disponibilità delle dichiarazioni dipende dall'ambito delle direttive UE e dalle specifiche di ciascun prodotto.

Prima di attivare il modem incorporato, leggere attentamente le istruzioni del documento **Regulations Guide** (Guida norme alla sicurezza).

Maggiori informazioni sulla sicurezza si trovano nel documento **Regulations Guide** (Guida alle norme di sicurezza).

Smaltimento della batteria di backup della memoria interna

- ❑ Il desktop VAIO Sony è dotato di una batteria per la memoria interna di backup (batteria della scheda madre), che non dovrebbe essere sostituita per tutta la durata utile del prodotto. Se dovesse essere necessario sostituire la batteria, contattare VAIO-Link www.vaio-link.com
- ❑ Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- ❑ Smaltire correttamente la batteria quando è esaurita.
- ❑ In alcune zone non è autorizzato lo smaltimento di batterie non nocive insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali. Servirsi del sistema pubblico di raccolta dei rifiuti.

Smaltimento delle batterie AA

Il telecomando è alimentato a batterie AA.

- ❑ Non maneggiare batterie danneggiate o con perdite.
- ❑ Smaltire correttamente le batterie quando sono esaurite.
- ❑ Le batterie possono esplodere o perdere liquido se ricaricate, smaltite nel fuoco, combinate con altri tipi di batterie o installate scorrettamente.
- ❑ Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- ❑ In alcune zone non è autorizzata l'eliminazione delle batterie insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali. Servirsi del sistema di raccolta pubblico.

Benvenuto

Congratulazioni per aver acquistato un VAIO Sony. Sony ha unito le più evolute tecnologie dei settori audio, video, informatico e delle comunicazioni per offrire alla propria clientela un personal computer tra i più sofisticati.

Oltre a prestazioni eccezionali, Sony VAIO mette a vostra disposizione queste funzioni principali:

- ❑ **Qualità audio e video Sony** – La scheda grafica e gli altoparlanti di alta qualità integrati vi consentono di utilizzare gli attuali programmi multimediali avanzati, videogiochi e software di intrattenimento.
- ❑ **Funzioni multimediali** – Per divertirsi con la riproduzione di DVD e CD audio e video e persino registrarli da soli.
- ❑ **Memorizzazione video a doppio strato (dual layer)** - Questo nuovo formato DVD consente di scrivere su due strati, incrementando la capacità di memorizzazione (8,5 GB contro 4,7 GB del formato DVD standard).
- ❑ **VAIO Zone** – Questa nuova applicazione offre il vantaggio di poter ascoltare musica e visualizzare foto e video in locale o attraverso una rete domestica. Se il computer è dotato di sintonizzatore TV, è inoltre possibile visualizzare o registrare programmi TV su VAIO.
- ❑ **tvvtv** - Con tvvtv le funzioni TV di VAIO passano a un livello superiore. Il sintonizzatore TV di VAIO consente di registrare i programmi TV in remoto, via Internet. Ora è impossibile perdere le trasmissioni preferite! La Guida dei programmi interattiva di tvvtv offre una panoramica completa dei programmi e li sincronizza automaticamente a VAIO, senza l'intervento dell'utente.
- ❑ **Slot della Memory Stick PRO/Duo Sony** – Questo supporto di memorizzazione digitale compatto permette di trasferire facilmente immagini, suoni, dati e testo tra fotocamere, computer e altri dispositivi.
- ❑ **Windows XP** – Il pacchetto comprende il più recente sistema operativo Microsoft per la fascia consumer.
- ❑ **Eccellente servizio di assistenza clienti** – Per qualsiasi problema relativo al computer, consultare il sito Web VAIO-Link, per una possibile soluzione: www.vaio-link.com. Prima di contattare VAIO-Link, provare a risolvere il problema consultando il presente manuale, la **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**, in formato cartaceo, gli argomenti della **Guida in linea e supporto tecnico** di Windows o i manuali e le guide in linea per le periferiche o il software utilizzati.

Documentazione

La documentazione fornita con il computer include manuali cartacei e manuali in linea.

I manuali sono in formato PDF e sono quindi facili da consultare e stampare.

Il portale **My Info Centre** è il punto di partenza perfetto per utilizzare VAIO! Tutto ciò che occorre sapere per utilizzare al meglio il proprio PC.

La documentazione in linea si trova in **La mia Documentazione** e può essere visualizzata come segue:

- 1 Selezionare **Start** e fare clic sull'icona **My Info Centre** .
- 2 Da **La mia Home Page**, selezionare il Paese e la lingua negli elenchi a discesa.
- 3 Nelle immagini in alto nella finestra, fare clic su **La mia Documentazione** .
- 4 Selezionare il manuale che si desidera leggere.

 È possibile accedere manualmente ai manuali dell'utente da **Risorse del computer > VAIO (C:)** (l'unità C del computer) > **La mia Documentazione > Documentation** e aprendo la cartella della propria lingua.

Potrebbe essere fornito un disco separato contenente la documentazione degli accessori in dotazione.

Documentazione cartacea

La documentazione cartacea include quanto segue:

- ❑ Un pieghevole **Getting Started** contenente una breve spiegazione dei componenti presenti nella confezione e le istruzioni per la configurazione del computer;
- ❑ Una scheda **Specifiche** contenente una tabella di specifiche, un elenco del software fornito e, sul retro, una guida alla configurazione VAIO;
- ❑ La **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**, dove è possibile trovare soluzioni ai problemi comuni, una spiegazione degli scopi e dell'utilizzo del disco VAIO in dotazione con il computer e informazioni su VAIO-Link;
- ❑ L'opuscolo sulla **garanzia Sony**;
- ❑ Il documento **Regulations Guide**, contenente le **norme di sicurezza** e le **norme relative al modem**.

Documentazione non cartacea

La **mia Documentazione** contiene questi manuali dell'utente VAIO:

- ❑ Nel presente **Manuale hardware** vengono spiegate in dettaglio le funzioni del computer VAIO, viene illustrato come usare queste funzioni in modo agevole e sicuro, come collegare le periferiche e altro ancora.
- ❑ Nel **Manuale software** vengono invece descritte la procedura di registrazione del computer VAIO e le funzioni software disponibili nei sistemi VAIO, viene spiegato come modificare le impostazioni, gestire i driver e altro ancora.
- ❑ Il manuale **VAIO Zone** spiega le utili funzionalità del portale multimediale di VAIO. Se il computer è dotato di sintonizzatore TV, consultare questo manuale per informazioni sulla visualizzazione/registrazione di programmi TV sul VAIO.

L'opzione **La mia Documentazione** fornisce inoltre:

- ❑ Guide in linea per la consultazione dei manuali.
- ❑ Informazioni importanti circa il computer in uso, sotto forma di annunci e notifiche.

Inoltre **My Info Centre** comprende:



Il mio Software

Voglia di provare cose nuove? Fare clic su questa icona per visualizzare una panoramica del proprio software e scoprire le opzioni di aggiornamento.



I miei Accessori

Voglia di espandere le capacità del proprio VAIO? Fare clic su questa icona per scoprire gli accessori compatibili.



I miei siti Web

Fare clic su questa icona per scoprire i nostri siti Web più visitati.



Il mio ISP

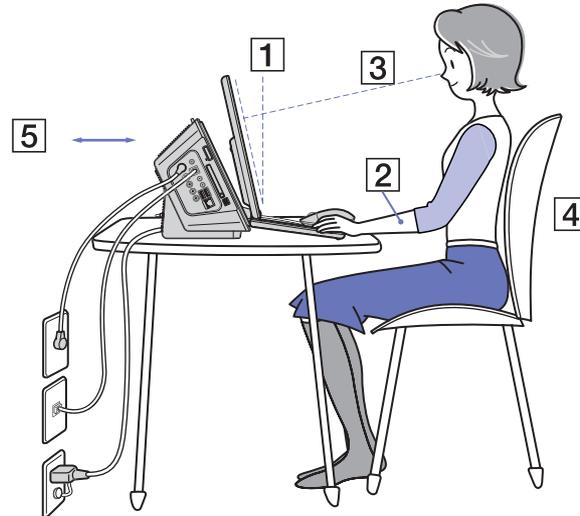
Fare clic su questa icona per scoprire le offerte dei nostri partner e accedere al mondo di Internet.

Altro materiale

- ❑ Per informazioni sull'assistenza VAIO, nonché consigli e suggerimenti, selezionare **Start > Guida in linea e supporto tecnico**.
- ❑ Per informazioni dettagliate sulle funzioni del software che si sta utilizzando e sulla risoluzione dei problemi, consultare la relativa **Guida in linea**.
- ❑ Visitare il sito Web all'indirizzo www.club-vaio.com per esercitazioni in linea sul software VAIO desiderato.

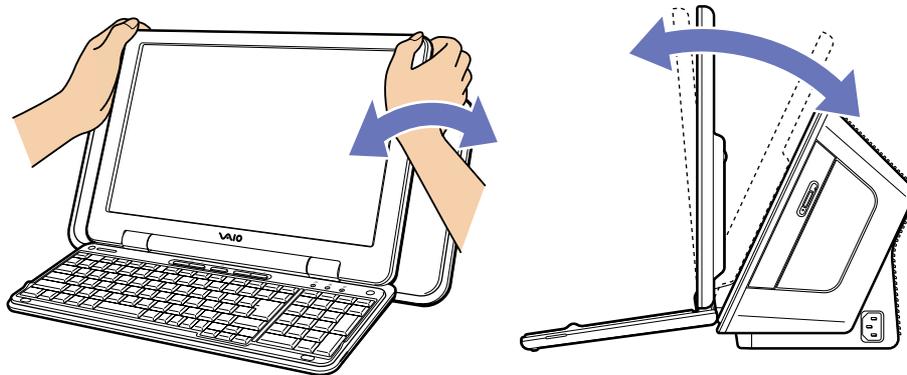
Ergonomia

Attenersi il più possibile alle seguenti considerazioni sull'ergonomia quando si utilizza il nuovo computer, a casa o in ufficio:



- ❑ **Posizione della tastiera e del mouse** – La tastiera deve essere posizionata esattamente di fronte all'utente (1). Quando si utilizza la tastiera o il mouse, tenere gli avambracci orizzontalmente e i polsi in posizione neutra e comoda (2). La parte superiore delle braccia deve scendere naturalmente lungo i fianchi. Utilizzare il supporto per la mani solo a brevi intervalli, per riposare i polsi durante le pause nella digitazione. Posizionare il mouse allo stesso livello della tastiera e spostarlo utilizzando l'intero braccio, non soltanto la mano e il polso.

- ❑ **Posizione e angolazione del monitor** – Collocare lo schermo a una distanza che consenta una visualizzazione comoda (3). Assicurarsi che lo schermo sia allo stesso livello degli occhi o leggermente più in basso. Per individuare la posizione ottimale, inclinare lo schermo tramite l'apposita funzione, se disponibile. Se si riesce a regolare la posizione dello schermo sull'angolazione ideale, gli occhi e i muscoli si affaticano molto meno. Non dimenticare di regolare la luminosità dello schermo.



- ❑ **Attrezzatura e postura** – Scegliere una sedia che fornisca un sostegno adeguato per la schiena (4). Regolare l'altezza della sedia in modo da avere le piante dei piedi ben appoggiate sul pavimento. Per stare più comodi potrebbe essere utile anche un poggiatesta. Quando si è seduti, mantenere una postura rilassata ed eretta ed evitare di curvarsi in avanti o di inclinarsi troppo all'indietro.
- ❑ **Illuminazione** – Posizionare il computer in modo che la luce artificiale e naturale non crei riflessi sullo schermo. Per evitare che macchie luminose si riflettano sullo schermo, servirsi dell'illuminazione indiretta. In commercio esistono anche accessori da applicare allo schermo per ridurre i riflessi. Una corretta illuminazione migliora il comfort, ma anche la qualità del lavoro.
- ❑ **Ventilazione** – Assicurarsi che rimanga uno spazio libero di almeno 25 cm dietro e a sinistra dell'unità principale (5).
- ❑ **E infine** – Non dimenticare di fare alcune pause durante le sessioni di lavoro al computer. L'uso eccessivo del computer può provocare tensione ai muscoli e ai tendini.

Uso del VAIO

Dopo aver letto e rispettato le istruzioni riportate nel documento stampato **Getting Started** e nella scheda **Specifiche**, è possibile cominciare a usare il computer con sicurezza. Leggere quanto segue per utilizzare al meglio il computer VAIO.

- Arresto sicuro del sistema ([pagina 15](#))
- Uso della tastiera ([pagina 16](#))
- Uso della funzione TV ([pagina 18](#))
- Uso del mouse ([pagina 19](#))
- Uso dell' unità disco ([pagina 21](#))
- Uso del modem ([pagina 24](#))
- Uso delle modalità di risparmio energetico ([pagina 25](#))
- Informazioni sulla Memory Stick ([strana 28](#))
- Uso di PC Card ([pagina 32](#))
- Utilizzo del computer come TV ([strana 35](#))

Arresto sicuro del sistema

È opportuno spegnere il computer correttamente per non perdere i dati non salvati.

Per spegnere il computer, procedere come segue:

- 1 Spegnere eventuali periferiche collegate al computer.
- 2 Fare clic su **Start**.
- 3 Fare clic su **Spegni computer**.
Viene visualizzata la finestra **Spegni computer**.
- 4 Fare clic su **Spegni**.
- 5 Rispondere ogni volta che viene chiesto se si desidera salvare documenti o di considerare altri utenti e attendere lo spegnimento automatico del computer.
La spia di alimentazione si spegne.



In caso di problemi nello spegnimento del computer, consultare il manuale **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**.

Uso della tastiera

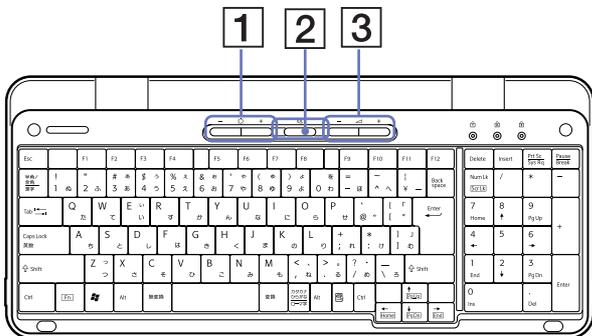
Il computer è dotato di una tastiera VAIO. Le caratteristiche sono molto simili a quelle di una tastiera standard, con alcune funzioni aggiuntive che potrebbero non essere familiari.

Per ulteriori informazioni sui tasti standard e tasti di scelta rapida, visualizzare **Guida in linea (Start > Guida in linea e Supporto tecnico)** e supporto tecnico di Windows. Inoltre il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com) contiene un pratico glossario per facilitare l'uso della tastiera.

Spie

<i>Spia</i>	<i>Accesa</i>	<i>Spenta</i>
Bloc Num	Si accende quando i tasti del tastierino numerico sono attivi.	Si spegne quando sono attivi i tasti alfanumerici del tastierino numerico.
Bloc Maiusc	Quando la spia è accesa, i caratteri digitati sono maiuscoli. Se si preme il tasto <Maiusc> quando il Blocco maiuscole è attivo, è possibile digitare caratteri minuscoli.	Quando è spenta, i caratteri digitati appaiono minuscoli (a meno che non si prema il tasto <Maiusc>).
Bloc Scorr	Quando la spia è accesa, è possibile fare scorrere la finestra in modo particolare (non tutte le applicazioni supportano questa funzione).	Quando è spenta, le informazioni sullo schermo scorrono in modo normale.

Tasti



	<i>TASTO</i>	<i>FUNZIONE</i>
1	Pulsanti luminosità	Per regolare la luminosità dello schermo LCD.
2	Pulsante di esclusione audio	Per attivare e disattivare gli altoparlanti incorporati.
3	Pulsanti volume	Per regolare il volume degli altoparlanti incorporati.

Uso della funzione TV

Il computer VAIO è dotato di una scheda sintonizzatore TV. Insieme al software **VAIO Zone** di Sony, questa scheda consente di:

- Guardare, registrare e riprodurre programmi TV terrestri e trasmessi via cavo analogico utilizzando un apposito telecomando.
- Digitalizzare video e audio analogici utilizzando input S-video, composito e audio.
- Impostare il timer per registrare i canali alle solite ore.
- Sospendere la visione dei programmi TV (programmazione).
- Inviare il flusso della registrazione TV ai PC connessi via Ethernet (o WLAN).

 Sony non può garantire il flusso della registrazione se questo supera un determinato livello di qualità.

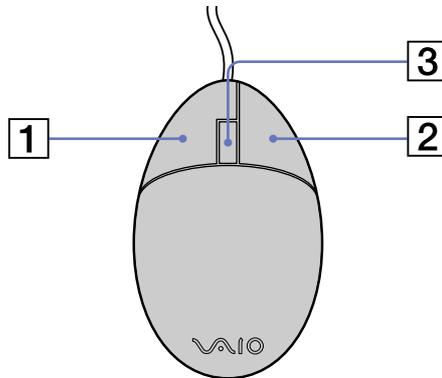
Per informazioni sull'utilizzo di **VAIO Zone** e del telecomando, consultare l'apposito manuale. In alternativa, consultare la guida del software.

Con tvtv le funzioni TV di VAIO passano a un livello superiore. Il sintonizzatore TV di VAIO consente di registrare i programmi TV in remoto, via Internet. Ora è impossibile perdere le trasmissioni preferite! La Guida dei programmi interattiva di tvtv offre una panoramica completa dei programmi e li sincronizza automaticamente a VAIO, senza l'intervento dell'utente. Per ulteriori informazioni, leggere i file HTML **Benvenuti a tvtv** nel computer.

Uso del mouse

Il mouse a rotellina VAIO permette di controllare il cursore in vari modi. Grazie ai pulsanti e alla rotellina è possibile puntare, selezionare, trascinare e fare scorrere oggetti sullo schermo. Il computer viene fornito con un mouse ottico USB VAIO, che utilizza un LED anziché una sfera. Evitare di utilizzare il mouse su una lastra di vetro o su altri materiali trasparenti poiché questi potrebbero interferire con il movimento del cursore sullo schermo.

Il mouse ha le seguenti funzioni:



	<i>Pulsante</i>	<i>Funzione</i>
1	Pulsante sinistro	Fare clic o doppio clic con il pulsante sinistro per selezionare gli elementi desiderati. Per trascinare e rilasciare gli elementi, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse mentre si sposta il mouse, quindi rilasciare il pulsante del mouse per rilasciare l'elemento.
2	Pulsante destro	Premere il pulsante destro del mouse per visualizzare un menu di scelta rapida sensibile al contesto (che non corrisponde sempre alla funzione attiva).
3	Rotellina centrale	Far girare la rotellina centrare per scorrere una pagina in alto o in basso. Premere una volta la rotellina per bloccare l'azione di scorrimento e controllare il movimento spostando l'intero mouse (la funzione di scorrimento è disponibile solo nelle applicazioni che la supportano).

È possibile regolare la velocità del puntatore del mouse e altre funzioni in **Proprietà – Mouse**. Per visualizzare **Proprietà - Mouse**, nel **Pannello di controllo** selezionare **Stampanti e altro hardware**, quindi scegliere **Mouse**.

Impostazione del mouse per utenti mancini

Per impostare il mouse per gli utenti mancini, procedere come segue:

- 1 Scegliere **Pannello di controllo** dal menu **Start**, quindi fare clic sull'opzione **Stampanti e altro hardware**.
- 2 Fare clic sull'icona del mouse.
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà - Mouse**.
- 3 Nella scheda **Pulsanti**, selezionare il pulsante di opzione accanto a **Inverti pulsanti secondario e primario**.
- 4 Fare clic su **OK**.
Le nuove impostazioni del mouse sono attive.

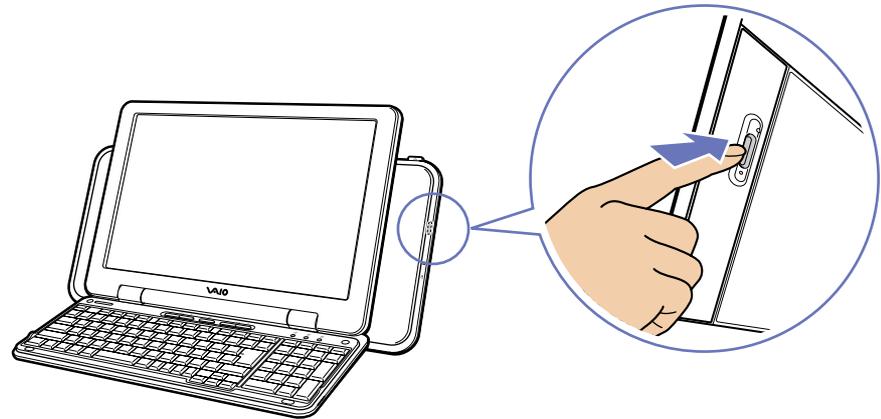
Usa dell' unità disco

Il computer dispone di un'unità DVD±RW doppio strato che legge dati da un CD o DVD compatibile e scrive dati su un DVD-RW, DVD+RW, DVD-R, DVD+R, CD-RW o CD-R.

Per inserire un disco, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Premere il pulsante di espulsione per aprire l'unità. L'unità si apre.
- 3 Collocare il disco sul vassoio con il lato dell'etichetta rivolto verso l'esterno. Assicurarsi che il disco sia posizionato saldamente al centro del vassoio.
- 4 Chiudere il vassoio spingendolo delicatamente.

 In caso di problemi con i dischi, consultare la **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**, in formato cartaceo.



Lettura e scrittura di CD e DVD

Per ottenere risultati ottimali durante la scrittura di dati su disco (definita anche ‘masterizzazione’ o ‘registrazione’), attenersi alle seguenti raccomandazioni.

- ❑ Perché i dati su un disco possano essere letti su un’unità ottica, è necessario chiudere la sessione quando lo si espelle. Per completare questo processo, seguire le indicazioni fornite con il software.
- ❑ Utilizzare soltanto dischi di forma circolare. Non utilizzare dischi di altre forme (a stella, a cuore, romboidali, ecc.), perché possono danneggiare l’unità disco.
- ❑ Non urtare o scuotere il computer durante la scrittura dei dati su disco.
- ❑ Per garantire una velocità di scrittura ottimale, disattivare lo screen saver prima di scrivere i dati su disco.
- ❑ Le utilità disco residenti in memoria possono provocare instabilità di esecuzione o perdita di dati. Disattivare queste utilità prima di scrivere i dati su disco.
- ❑ Quando si utilizza un programma per registrare dischi, accertarsi di aver chiuso tutte le altre applicazioni.
- ❑ Non toccare mai la superficie del disco. Impronte digitali e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di scrittura.
- ❑ Non attivare una modalità di risparmio energia per il computer VAIO mentre si utilizza il software preinstallato o il software di masterizzazione CD.
- ❑ Non applicare mai adesivi ai dischi. Ciò può danneggiare i dischi in modo irreparabile.

Riproduzione di DVD

Per ottenere risultati ottimali durante la riproduzione di DVD, si consiglia di attenersi alle seguenti raccomandazioni.

- Prima di avviare la riproduzione di un filmato DVD, chiudere tutte le applicazioni aperte.
- È possibile riprodurre DVD tramite il software **VAIO Zone**.
- Durante la riproduzione di un DVD non attivare le modalità di risparmio energia.
- Non impiegare utilità incorporate di alcun genere per aumentare la velocità di accesso ai dischi, perché potrebbero provocare instabilità nel sistema.
- Accertarsi di aver disattivato lo screensaver.
- I codici di zona presenti sull'etichetta di alcuni DVD indicano la regione e il tipo di lettore che consentono di riprodurre il disco. Se il disco o la relativa confezione non riportano il codice **2** (l'Europa appartiene alla regione **2**) o **ALL** (che significa che è possibile riprodurre il DVD in qualsiasi paese), non è possibile riprodurre il disco in questo lettore.
- Non cambiare le impostazioni del codice regionale dell'unità DVD. Eventuali difficoltà causate dalla modifica delle impostazioni del codice per l'unità DVD non sono coperte da garanzia.

Risoluzione dei problemi dei dischi

In caso di problemi con il modem, consultare la **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**, in formato cartaceo, e visitare il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Uso del modem

Il desktop VAIO è dotato di un modem interno. Come descritto nella guida **Getting Started**, usare il jack singolo RJ-11  per collegare il cavo del modem alla linea telefonica. Dopo aver effettuato il collegamento alla linea telefonica e la registrazione con un provider di servizi Internet, l'utente può usufruire dei servizi in linea e di Internet, registrare in linea il computer e il software, contattare VAIO-Link.

Risoluzione dei problemi del modem

In caso di problemi con il modem, consultare la guida cartacea **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO** e il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Uso delle modalità di risparmio energetico

Il colore delle spia di alimentazione dell'unità principale segnala la modalità di funzionamento del computer.

Spia di alimentazione	Modalità
Verde	Computer in modalità Normale
Ambra	Computer in modalità Standby
Spenta	Computer spento o in modalità Sospensione

 Vedere il foglio stampato **Specifiche** per la posizione esatta degli spia.

Per impostare il timer del computer in modo che passi automaticamente alla modalità **Standby/Sospensione** dopo un certo intervallo di tempo, andare a **Pannello di controllo**, fare clic su **Prestazioni e manutenzione** e modificare le impostazioni in **Opzioni di risparmio energia**.

Modalità **Standby**

Se si prevede di non utilizzare il computer per un breve periodo (non durante la notte), è possibile attivare la modalità **Standby** anziché spegnerlo completamente. La modalità **Standby** consente di risparmiare energia e tornare rapidamente al normale utilizzo del computer.

Per attivare manualmente la modalità **Standby**, procedere come segue:

- 1 Salvare il lavoro, chiudere tutte le applicazioni e interrompere la connessione a Internet, se possibile.
- 2 Premere il pulsante di alimentazione.

In alternativa:

- 1 Dal menu **Start** della barra delle applicazioni di Windows, selezionare **Spegni computer**.
- 2 Selezionare **Standby**.
Il computer entra in modalità **Standby**, indicata dalla spia di alimentazione color ambra.

Per tornare alla modalità **Normale**, premere nuovamente il pulsante **Standby** o un tasto qualsiasi della tastiera.

 In modalità **Standby**, Windows può rimanere in esecuzione.

Se si preme il pulsante di alimentazione per più di quattro o sei secondi (in base al modello), il computer si spegne completamente.

Quando il computer si trova in modalità **Standby**, non è possibile inserire dischi.

Il computer esce dalla modalità **Standby** più rapidamente che dalla modalità **Sospensione**, ma il consumo energetico è maggiore.

Modalità **Sospensione**

Se si viene interrotti e occorre abbandonare improvvisamente il computer, è possibile attivare la modalità **Sospensione**. Questa modalità di risparmio energetico consente di risparmiare il tempo necessario per eseguire la normale chiusura del computer.

Quando il computer entra in modalità **Sospensione**:

- tutto il contenuto della memoria viene salvato sul disco rigido;
- il monitor si spegne e il sistema si chiude;
- il computer si spegne;
- l'indicatore di alimentazione si spegne.

Per attivare manualmente la modalità **Sospensione**, utilizzare la barra delle applicazioni di Windows.

- 1 Salvare il lavoro.
- 2 Dal menu **Start** della barra delle applicazioni di Windows, selezionare **Spegni computer**.
- 3 Nella schermata **Spegni computer**, tenere premuto il tasto **<Maiusc>** per richiamare il pulsante **Sospendi**.
- 4 Fare clic su **Sospendi**.
Il computer entra in modalità **Sospensione**, quindi si spegne.

Per tornare in modalità **Normale**, premere rapidamente il pulsante di alimentazione.

Il funzionamento torna nello stato precedente all'attivazione della modalità **Sospensione**.

 In modalità **Sospensione**, Windows può rimanere in esecuzione.

Se si preme il pulsante di alimentazione per più di quattro o sei secondi (in base al modello), il computer si spegne completamente.

Quando il computer si trova in modalità **Sospensione**, non è possibile inserire dischi.

La modalità **Sospensione** richiede meno energia ma più tempo della modalità **Standby**.

Informazioni sulla Memory Stick

Il computer VAIO è concepito per supportare Memory Stick Sony. Memory Stick è un dispositivo compatto, portatile e flessibile, progettato specificamente per lo scambio e la condivisione di dati digitali fra prodotti compatibili, quali fotocamere digitali, telefoni cellulari e dispositivi portatili CLIE. Essendo rimovibile, è possibile utilizzarla per la memorizzazione di dati esterna.

La tecnologia della memoria flash consente di scaricare tutto ciò che si può convertire in dati digitali, come immagini, brani musicali, testo, audio, filmati e fotografie.

Riferirsi alla scheda **Specifiche**, in formato cartaceo, per sapere quali tipi di Memory Stick sono compatibili con il VAIO e se esistono limitazioni.

- ❑ È possibile acquistare Memory Stick direttamente dal sito Web Sony Style (www.sonystyle-europe.com) o dal locale rivenditore Sony.
- ❑ Sono disponibili informazioni dettagliate sulla compatibilità fra i palmari CLIE e le Memory Stick al seguente indirizzo: www.clie-link.com.
- ❑ Sono disponibili informazioni dettagliate sulla compatibilità fra i computer VAIO e le Memory Stick al seguente indirizzo: www.vaio-link.com.

Inserimento di una Memory Stick

Per inserire una Memory Stick, procedere come segue:

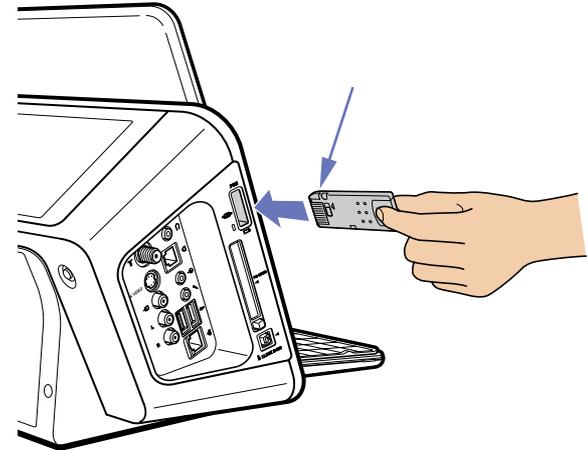
- 1 Individuare lo slot per Memory Stick sull'unità.
- 2 Tenere la Memory Stick con i connettori orientati verso il lato anteriore e inserirla nello slot finché non si avverte uno scatto. La Memory Stick viene rilevata automaticamente dal sistema e compare nella finestra **Risorse del computer** con la propria unità.

 Quando si inserisce la Memory Stick nello slot, mantenere la freccia puntata nella direzione corretta. Per evitare di provocare danni al computer o alla Memory Stick, non forzare quest'ultima se l'inserimento nello slot risultasse difficile.

Rimozione di una Memory Stick

Per rimuovere una Memory Stick, procedere come segue:

- 1 Assicurarsi che la spia non sia accesa.

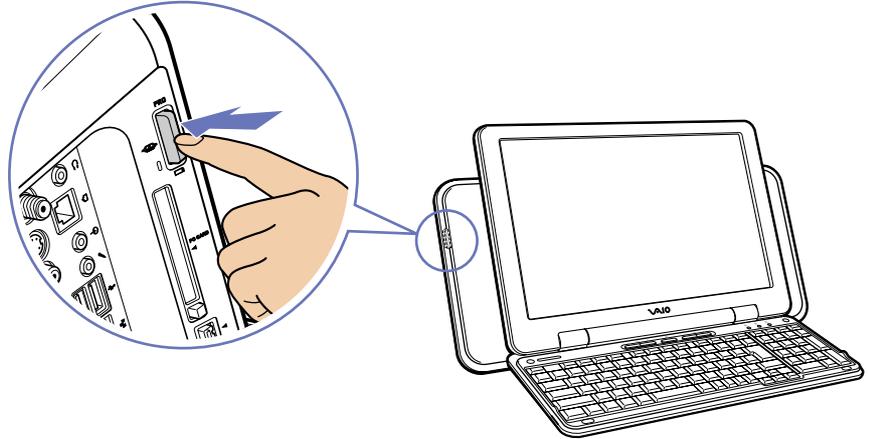


2 Premere verso l'interno la Memory Stick, quindi procedere ad estrarla.

 Rimuovere sempre la Memory Stick in modo delicato, altrimenti potrebbe uscire dallo slot in modo imprevisto.

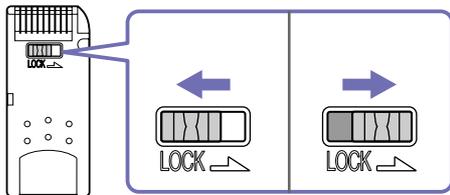
Si consiglia di rimuovere la scheda di memoria prima di arrestare il sistema.

Se durante la rimozione viene visualizzato un messaggio d'errore, reinserire la scheda di memoria e premere **<Invio>**. Attendere che l'applicazione attiva completi l'operazione in corso, quindi rimuovere la scheda di memoria. Se il messaggio chiede conferma dell'espulsione della scheda, fare clic su **OK**.



Protezione di Memory Stick da scrittura

Alcune Memory Stick sono dotate di un dispositivo per prevenire la cancellazione accidentale o la sovrascrittura di dati preziosi. Spostare il dispositivo orizzontalmente o verticalmente per attivare o disattivare la protezione da scrittura. Quando il dispositivo è in posizione di disattivazione, è possibile salvare i dati sulla Memory Stick. Quando il dispositivo è in posizione di attivazione, è possibile leggere, ma non salvare i dati sulla Memory Stick.



 Alcune Memory Stick non hanno un dispositivo per prevenire la cancellazione accidentale.

Uso di PC Card

Il computer VAIO ha uno slot per PC Card che supporta PC Card di tipo I o II.

Le schede PC Card consentono di collegare periferiche esterne portatili.

Inserimento di una PC Card

Per inserire una PC Card, procedere come segue:

Inserire delicatamente la PC Card nell'apposito slot con l'etichetta e la freccia rivolte verso di sé.

La PC Card viene rilevata automaticamente dal sistema e viene visualizzata l'icona **Rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni.

Non è necessario arrestare il sistema quando si inserisce una PC Card.

Per utilizzare alcuni tipi di PC Card è necessario disabilitare le periferiche inattive.

Alcuni tipi di PC Card o alcune funzioni della PC Card possono non essere utilizzabili con il proprio computer.

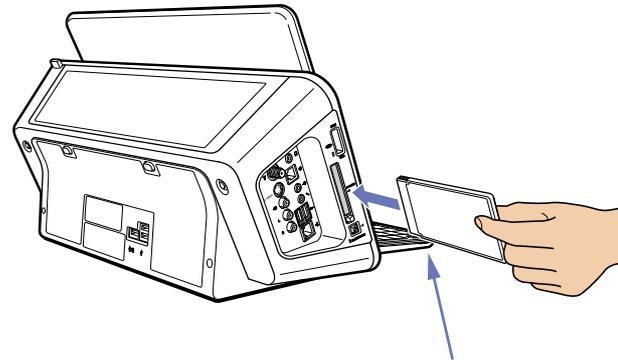
Assicurarsi che la versione del driver fornita dal produttore della PC Card sia la più recente.

Se il funzionamento della PC Card è anomalo, selezionare **Pannello di controllo, Prestazioni e manutenzione, Sistema**, quindi fare clic sulla scheda **Hardware** e infine su **Gestione periferiche**.

Se accanto alla periferica della PC Card compare il contrassegno "!", rimuovere il driver del software e reinstallarlo dal CD di installazione allegato alla PC Card.

Non forzare la PC Card nello slot. Si potrebbero danneggiare i piedini del connettore. Se si incontrano problemi durante l'inserimento della PC Card, verificare che la direzione in cui la si sta inserendo sia corretta. Per ulteriori informazioni sull'uso della PC Card, consultare il relativo manuale.

Con alcuni tipi di PC Card, se si alterna fra l'utilizzo **Normale** e le modalità di risparmio energia **Standby** o **Sospensione** mentre la PC Card è inserita, è possibile che alcune periferiche collegate al sistema non vengano riconosciute. Per risolvere il problema, riavviare il sistema.



Rimozione di una PC Card

Per rimuovere la PC Card quando il computer è acceso, procedere come segue. Se la scheda non viene rimossa correttamente, il sistema può bloccarsi, con la conseguente perdita dei dati non salvati. Se si desidera rimuovere una PC Card quando il computer è spento, ignorare i punti 1-5.

Per rimuovere una PC Card, procedere come segue:

- 1 Chiudere tutte le applicazioni che utilizzano la PC Card.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware**  nella barra delle applicazioni. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Rimozione sicura dell'hardware**.
- 3 Selezionare l'hardware da scollegare e fare clic su **Disattiva**.
- 4 Nella finestra di dialogo **Disattivazione di una periferica hardware**, selezionare la periferica da disattivare, confermare che può essere rimossa dal sistema in modo sicuro e fare clic su **OK**. Viene visualizzato il messaggio che indica che è possibile rimuovere la periferica.
- 5 Fare clic su **Chiudi**.
- 6 Premere una volta il pulsante di espulsione della PC Card per farlo fuoriuscire e renderlo pronto all'uso.
- 7 Premere il pulsante di espulsione della PC Card per espellere la scheda ed estrarla dallo slot.

 La configurazione mostrata può essere diversa da quella del computer in uso.

Collegamento delle periferiche

È possibile ottimizzare le prestazioni del computer utilizzando le varie porte dell'unità.

- ❑ Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus) ([pagina 36](#))
- ❑ Collegamento di una stampante USB ([pagina 37](#))
- ❑ Collegamento di una periferica i.LINK ([pagina 38](#))
- ❑ Collegamento di un microfono ([pagina 39](#))
- ❑ Collegamento a una rete ([pagina 40](#))

Per identificare tali porte, consultare il foglio **Specifiche**.

I prodotti di consumo, gli accessori e le periferiche per computer Sony possono essere acquistati presso il rivenditore locale o dal sito Web Sony: www.sonystyle-europe.com

Per maggiori informazioni sulla compatibilità delle connessioni, visitare il sito Web VAIO-Link: www.vaio-link.com

Utilizzo del computer come TV

È possibile utilizzare il computer come una TV.

Per visualizzare programmi TV tramite il computer, procedere come segue:

- 1 Collegare un'estremità del cavo dell'antenna al connettore per l'antenna del computer.
- 2 Collegare l'altra estremità del cavo nella presa a muro.
A seconda della presa a muro di cui si dispone, occorrerà acquistare un determinato tipo di separatore.

Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus)

È possibile collegare al desktop VAIO una periferica USB quale uno scanner, un'unità floppy o una stampante.

Per collegare una periferica USB, è sufficiente connettere il relativo cavo USB a una delle porte  del computer. Sui lati anteriore e posteriore dell'unità del sistema sono disponibili porte USB 2.0.

- ❑ Le periferiche USB sono collegabili a caldo. Tranne se il manuale fornito con la periferica indica diversamente, non occorre spegnere il computer prima di collegare tali periferiche.
- ❑ Con alcune periferiche USB è necessario installare il software prima di procedere al collegamento. Il mancato rispetto di questa procedura può causare il malfunzionamento della periferica. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale fornito con la periferica USB.

Collegamento di una stampante USB

Controllare sempre il sito Web del produttore della stampante alla ricerca dei driver più recenti per Windows XP. Senza tali driver aggiornati, alcune periferiche non funzionano correttamente.

I driver stampante USB dovrebbero essere installati automaticamente. Una volta inserito il cavo USB della stampante in una delle porte USB del computer, l'installazione guidata del nuovo hardware guiderà l'utente attraverso le necessarie procedure di installazione.

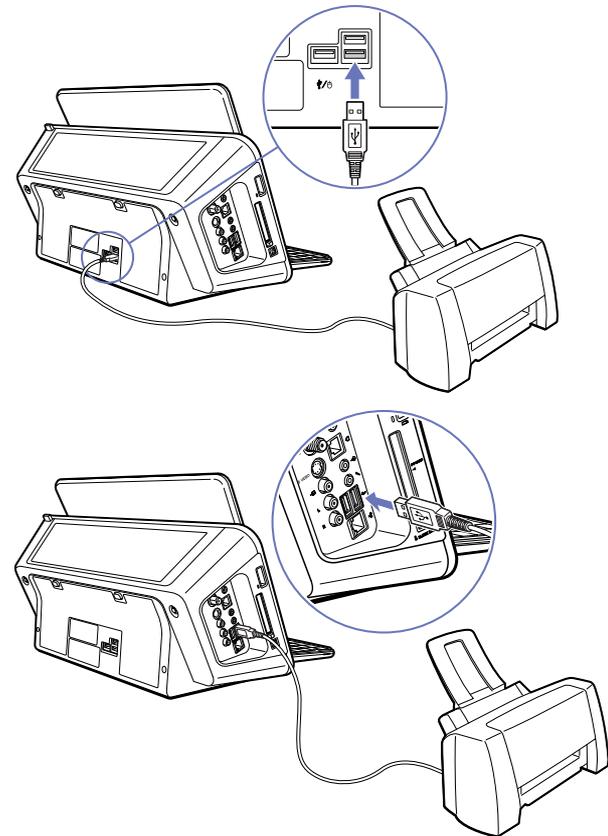
Se la stampante non si installa automaticamente, procedere come segue:

- 1 Selezionare **Stampanti e altro hardware** dal **Pannello di controllo**, quindi **Stampanti e fax**.
- 2 In **Operazioni stampante**, fare clic su **Aggiungi stampante**.
- 3 L'**installazione guidata della stampante** guiderà l'utente attraverso la procedura di installazione.
- 4 Fare clic su **Fine**.
L'installazione della stampante è terminata.

 Questa procedura vale per la maggior parte delle stampanti, ma non per tutte.

Risoluzione dei problemi di stampa

In caso di problemi di stampa, consultare la **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**, in formato cartaceo, e la documentazione allegata alla stampante; inoltre visitare il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).



Collegamento di una periferica i.LINK

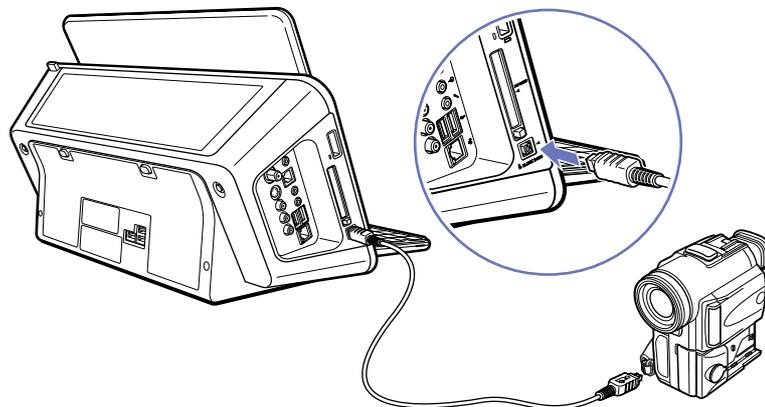
Il computer VAIO dispone di una porta i.LINK a 4 pin  che si trova su un lato dell'unità del sistema. Questa porta serve a connettere una periferica i.LINK (ad esempio, un'unità per una videocamera digitale) oppure a collegare due computer VAIO per copiare, eliminare o modificare file.

- La periferica i.LINK ha bisogno di alimentazione elettrica indipendente.
- Si consiglia di utilizzare solo i cavi i.LINK Sony. L'uso di cavi di altre marche può causare problemi con le periferiche i.LINK.
- La connessione i.LINK può variare in base alle applicazioni, al sistema operativo e alle periferiche compatibili con i.LINK. Non tutti i prodotti con connessione i.LINK possono comunicare tra loro.
- Consultare la documentazione fornita con il software e la periferica i.LINK per ulteriori informazioni sulla connessione e sul funzionamento dell'apparecchio.

Collegamento di una camera digitale

Per collegare una videocamera digitale, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo i.LINK (non in dotazione) nella porta i.LINK del computer  e l'altra estremità nella porta di uscita DV della videocamera digitale. Nelle videocamere digitali Sony le porte uscita DV, entrata/uscita DV e i.LINK sono compatibili con i.LINK.
- 2 Avviare l'applicazione **DVgate Plus** (per maggiori informazioni, consultare la Guida in linea del software).



 La videocamera digitale Sony è stata citata come esempio; la videocamera digitale in uso potrebbe richiedere un altro tipo di collegamento.

Se la videocamera digitale in uso ha uno slot per Memory Stick, è possibile utilizzarlo per copiare le immagini dalla videocamera al computer. Per eseguire tale operazione, copiare le immagini sulla Memory Stick, quindi inserirla nell'apposito slot del computer.

Se la periferica i.LINK collegata non viene riconosciuta, scollegarla e provare a ricollegarla.

Risoluzione dei problemi delle periferiche i.LINK

In caso di problemi con la periferica i.LINK, consultare il documento **Guida per la risoluzione dei problemi e il ripristino del sistema VAIO**, la documentazione della periferica e il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Collegamento di un microfono

Il desktop VAIO non è dotato di microfono interno. Per utilizzare una periferica di suono in entrata, ad esempio per le chat su Internet, è necessario collegare un microfono esterno. Per collegare un microfono esterno, inserire il cavo del microfono nel connettore corrispondente, identificato dal simbolo .

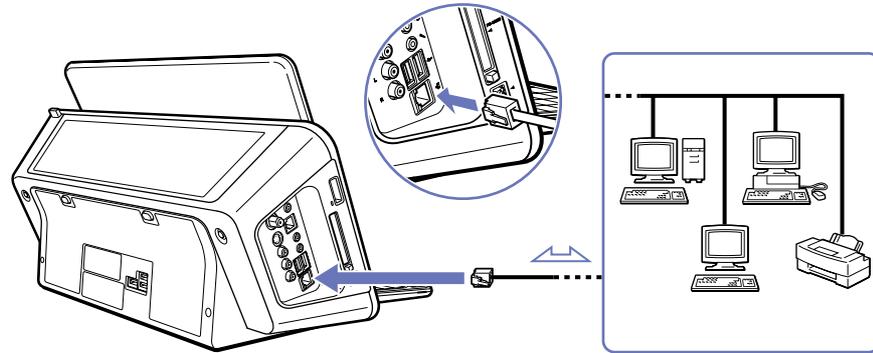
 Verificare che il microfono sia predisposto per il collegamento a un computer.

Collegamento a una rete

Il computer è dotato di interfaccia Ethernet integrata.

Per il collegamento a una rete, procedere come segue:

- 1 Collegare il cavo Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (non in dotazione) alla porta Ethernet, identificata dal simbolo , sul retro del computer. Se la porta Ethernet è coperta da un adesivo, ciò serve a ricordare agli utenti in Germania di non inserire un cavo ISDN (vedere l'avviso seguente).
- 2 Fare clic su **Start**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer**, quindi selezionare **Proprietà**.
- 3 Selezionare la scheda **Hardware**, quindi fare clic su **Gestione periferiche**. Viene visualizzata la schermata **Gestione periferiche**, che contiene l'elenco delle periferiche.
- 4 In **Schede di rete**, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla scheda e fare clic su **Proprietà**.
- 5 In **Utilizzo della periferica**, selezionare **Utilizza questa periferica (attiva)**.
- 6 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra **Proprietà**.
La connessione a Ethernet ora è attiva.



! Collegare solo cavi 10BASE-T/100BASE-TX alla porta Ethernet. Se si utilizzano altri cavi, o un cavo telefonico, la porta può funzionare scorrettamente, surriscaldarsi o persino incendiarsi. Se si usa il computer in Germania, assicurarsi di non impiegare cavi ISDN. Questi cavi sono strutturalmente molto simili, ma operano a tensioni più elevate (12 V) e possono danneggiare la scheda madre all'interno del computer.

 Per ulteriori informazioni sul collegamento del desktop VAIO alla rete, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi hardware nel sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Per informazioni sul collegamento alla rete, rivolgersi all'amministratore della rete, se disponibile.

Aggiornamento del computer VAIO

Sony consiglia di rivolgersi al locale rivenditore per eseguire l'aggiornamento o la manutenzione del nuovo computer. Il rivenditore di fiducia conosce bene questo speciale computer, nonché le norme di sicurezza e conformità in merito all'uso e alla modifica di apparecchiature elettroniche.

Le procedure di aggiornamento descritte in questa sezione presuppongono che si sia a conoscenza della terminologia generale relativa ai personal computer, nonché delle norme di sicurezza e conformità in merito all'uso e alla modifica di apparecchiature elettroniche.

Scollegare il computer dalla fonte di alimentazione e da qualsiasi collegamento di telecomunicazione, rete o modem prima di aprire l'unità o eseguire qualsiasi procedura qui illustrata.

Il computer in uso potrebbe non essere dotato di tutte le caratteristiche hardware citate in questa sezione. La configurazione interna del sistema potrebbe variare rispetto alle illustrazioni, in base al modello acquistato. Per esaminare la configurazione hardware del proprio computer, consultare la scheda **Specifiche** in formato cartaceo.

Il desktop VAIO e i moduli di memoria sono dotati di componenti ad alta precisione e di connettori elettronici tecnologicamente avanzati. Al fine di evitare l'annullamento della garanzia per uso improprio del prodotto si consiglia di rispettare le seguenti precauzioni:

- ❑ Per installare qualsiasi nuovo componente hardware interno, rivolgersi al locale rivenditore Sony.
- ❑ Non installare moduli di memoria su un computer se non si possiede esperienza di questi tipi di aggiornamento.
- ❑ In caso di necessità, contattare VAIO-Link.

! Se non si disconnette il computer dalla fonte di alimentazione, possono verificarsi guasti alle attrezzature o lesioni personali.

! Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare le unità disco, le schede aggiuntive e altri componenti. Eseguire le procedure qui descritte esclusivamente su una workstation ESD. In caso contrario, non lavorare in aree con pavimento rivestito di moquette e non maneggiare materiali che producono o trattengono elettricità statica, come gli imballi in cellophane. Per proteggersi scaricando l'elettricità a terra, mantenersi a contatto costante con una parte in metallo non verniciata dell'unità durante l'esecuzione di queste procedure.

Aggiornamento della memoria

In futuro, può essere opportuno aggiornare la memoria installata sul VAIO sostituendo / aggiungendo moduli di memoria. Tuttavia si consiglia di non installare un aggiornamento di memoria su un computer, se non si possiede esperienza.

Per aggiornare la memoria, utilizzare esclusivamente i moduli citati nella tabella delle **Specifiche** in formato cartaceo.

Quando si aggiunge memoria, prestare estrema attenzione. Un'errata manipolazione durante l'installazione o la rimozione del modulo di memoria può provocare guasti.

Le scariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti elettronici. Prima di maneggiare una scheda di espansione di memoria, ricordare quanto segue:

- ❑ Maneggiare con cura il modulo di memoria.
 - ❑ Le procedure descritte in questo documento presuppongono che si sia a conoscenza della terminologia generale relativa ai personal computer, nonché delle norme di sicurezza e conformità in merito all'uso e alla modifica di apparecchiature elettroniche.
 - ❑ Scollegare il sistema dall'alimentazione e da qualsiasi mezzo di telecomunicazione, rete, o modem, prima di procedere con l'apertura del sistema. La mancata osservanza di tali istruzioni può provocare lesioni personali o danni alle apparecchiature.
 - ❑ Aprire l'involucro del modulo di memoria soltanto poco prima dell'installazione. L'involucro protegge il modulo dalle scariche elettrostatiche.
 - ❑ Utilizzare il sacchetto speciale in dotazione con il modulo di memoria oppure avvolgere quest'ultimo con un foglio d'alluminio per proteggerlo dalle scariche elettrostatiche.
-  Non conservare il modulo di memoria in luoghi soggetti a: fonti di calore, come termosifoni o condotti di aerazione, luce diretta del sole, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o urti, potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica, temperature superiori ai +35°C o inferiori a +5°C oppure alto tasso di umidità.
- !** Se si introducono liquidi o sostanze o oggetti estranei negli slot di memoria, o in altri componenti interni del computer, il computer verrà danneggiato e qualsiasi riparazione necessaria non sarà coperta dalla garanzia.

Verifica della quantità di memoria installata

Per verificare la quantità di memoria, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Tutti i programmi**, **Security & Utilities**, quindi **VAIO System Information** e ancora **VAIO System Information**.

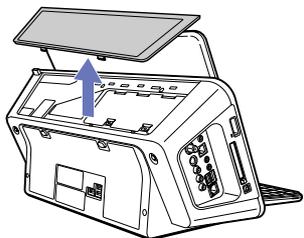
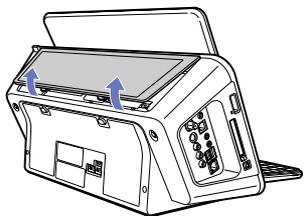
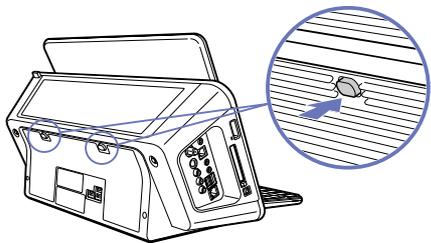
Qui è possibile verificare la quantità di memoria installata.

Aggiunta e sostituzione di un modulo di memoria

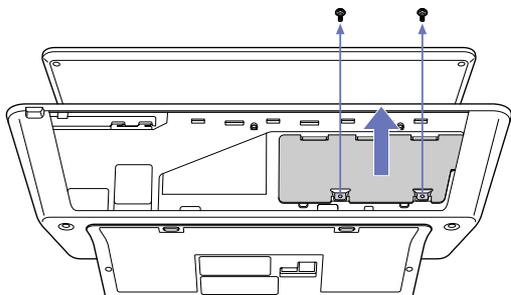
Se non si ha dimestichezza con la procedura di aggiornamento della memoria sul computer, è consigliabile contattare un rivenditore autorizzato.

Per aggiungere o sostituire un modulo di memoria, procedere come segue:

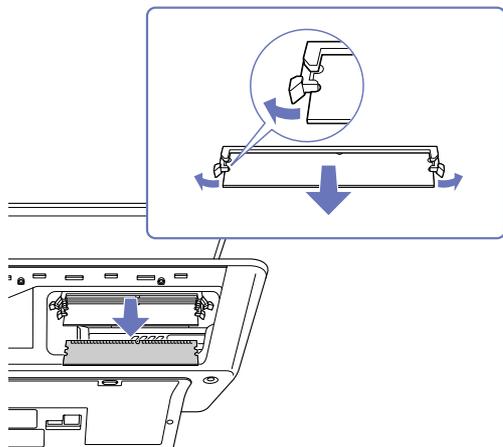
- 1 Spegnerne il computer, scollegarlo dall'alimentazione e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Attendere che il computer si raffreddi.
L'interno dell'unità principale si scalda durante il funzionamento. Attendere circa un'ora prima di aprire l'unità.
- 3 Con il pannello posteriore dell'unità principale rivolta verso di sé, premere contemporaneamente i due pulsanti posti sul retro per aprire lo sportello, come illustrato.



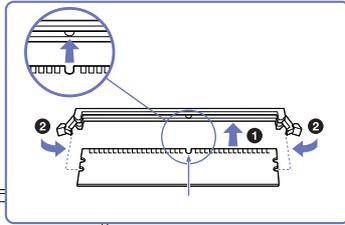
- 4 Riporre da parte lo sportello.
- 5 Estrarre le due viti utilizzando un cacciavite a stella e rimuovere lo sportello del modulo di memoria.



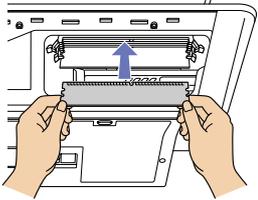
6 Estrarre il modulo di memoria come illustrato.



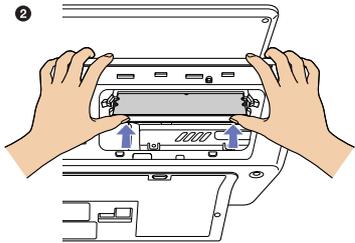
7 Inserire il nuovo modulo di memoria come illustrato.



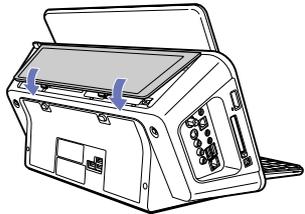
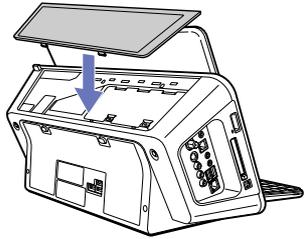
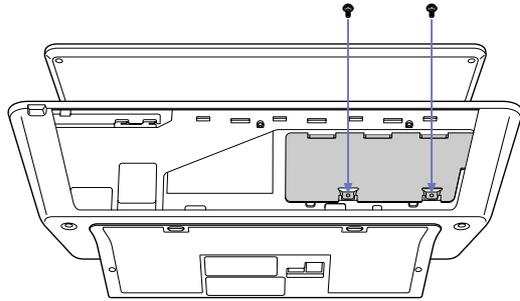
1



2



8 Riposizionare lo sportello del modulo di memoria.



Problemi e soluzioni

Questa sezione descrive come ottenere informazioni e assistenza in caso di problemi con il computer.

Sony offre diverse soluzioni di assistenza.

Documentazione Sony

Per maggiori informazioni sulla documentazione cartacea e in linea fornita con il computer e su altre fonti di riferimento, consultare la sezione **Documentazione** (pagina 8).

Altre fonti di informazione

- ❑ Consultare la **Guida in linea** fornita con il software per le istruzioni per l'uso.
- ❑ Premere il tasto <F1> per visualizzare la **guida in linea** in **Guida in linea e supporto tecnico di Windows**.
- ❑ **Sito Web VAIO-Link**: se si verificano problemi con il computer, è possibile visitare il sito Web VAIO-Link per cercare eventuali soluzioni. L'indirizzo del sito Web è www.vaio-link.com.
- ❑ **e-Support**: la parte interattiva del sito Web www.vaio-link.com permette di contattare il servizio di assistenza dedicato su Internet. Avvalendosi di un account personalizzato è possibile registrare i propri interrogativi tecnici senza difficoltà.
- ❑ **Guide VAIO-Link**: prima di contattare VAIO-Link per telefono, consultare la Guida in linea e la documentazione cartacea per provare a risolvere il problema.
- ❑ Visitare gli altri siti Web di Sony:
 - ❑ www.club-vaio.com se si desidera saperne di più su VAIO e diventare un membro della comunità VAIO in espansione;
 - ❑ www.sonystyle-europe.com per gli acquisti in linea;
 - ❑ www.sony.net per altri prodotti Sony.

 È necessario stabilire una connessione Internet prima di accedere alle funzioni in linea descritte qui.

e-Support

Cos'è e-Support?

Avete consultato il manuale dell'utente e il sito web (www.vaio-link.com) ma non avete trovato la risposta al vostro interrogativo? e-Support è la soluzione ideale per voi!

Il nostro portale Web e-Support è un sito Web interattivo dove potete esporre i vostri quesiti tecnici su VAIO e ricevere la consulenza dal nostro servizio di assistenza dedicato.

Per ogni richiesta ricevuta viene assegnato uno specifico “numero di intervento” che assicura una comunicazione rapida con il team di e-Support.

Chi può ricorrere a e-Support?

Tutti i clienti registrati VAIO possono accedere senza limitazioni al portale Web e-Support di VAIO-Link.

Come posso accedere al portale e-Support?

Effettuando la registrazione in linea del tuo computer VAIO al Club-VAIO (www.club-vaio.com), riceverai automaticamente un'e-mail contenente l'indirizzo del portale Web e-Support, il numero identificativo di cliente e, a distanza di qualche ora, alcune spiegazioni di base.

Per attivare l'account dovrai solamente fare clic sul collegamento visualizzato nell'e-mail.

Ora puoi inviare il primo quesito!

Puoi accedere al portale Web e-Support da qualsiasi computer collegato a Internet.

Dal portale Web e-Support puoi anche consultare la Guida in linea per usufruire al meglio del servizio e-Support.

Posso rivolgere le domande nella mia lingua madre?

Poiché interagisci con il nostro centro di assistenza e-Support tramite un portale che ti collega direttamente al database centrale, e-Support accetterà e risponderà solo alle domande formulate in inglese.

Posso rivolgere le domande quando desidero?

Sì, puoi inviare domande al centro di assistenza 24 ore su 24, 7 giorni la settimana, ma ricorda che il team e-Support potrà rispondere solo dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 18:00.

L'uso di e-Support comporta qualche spesa?

No, si tratta di un servizio completamente gratuito offerto a tutti i clienti registrati VAIO!

Come posso sapere se il centro di assistenza ha già risolto il mio interrogativo?

Riceverai un'e-mail di aggiornamento dal team e-Support non appena il tuo caso sarà stato trattato.

Precauzioni

Questa sezione fornisce norme di sicurezza e precauzioni da seguire per evitare di danneggiare il computer. In caso di necessità, contattare VAIO-Link.

- ❑ Cura del disco rigido ([pagina 52](#))
- ❑ Uso delle fonti di alimentazione ([pagina 53](#))
- ❑ Cura del computer ([pagina 54](#))
- ❑ Cura degli schermi LCD ([pagina 55](#))
- ❑ Cura dei dischi floppy ([pagina 56](#))
- ❑ Cura dei dischi ([pagina 56](#))
- ❑ Cura delle Memory Stick ([pagina 57](#))

Cura del disco rigido

Il disco rigido è caratterizzato da un'alta densità di memorizzazione ed è in grado di leggere o scrivere in breve tempo. Tuttavia può subire danni a causa di vibrazioni meccaniche, urti o polvere.

Sebbene il disco rigido sia dotato di un dispositivo di sicurezza interno che previene la perdita di dati a causa di vibrazioni meccaniche, urti o polvere, occorre prestare molta attenzione nel maneggiare il computer.

Per evitare danni al disco rigido:

- Non sottoporre il computer a movimenti bruschi.
- Non collocare il computer in prossimità di magneti.
- Non collocare il computer in luoghi sottoposti a vibrazioni meccaniche o in una posizione instabile.
- Non spostare il computer quando è acceso.
- Non arrestare o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati su disco.
- Non utilizzare il computer in luoghi sottoposti a estremi sbalzi termici.

 Se il disco rigido subisce danni, non sarà possibile ripristinare i dati.

Uso delle fonti di alimentazione

- ❑ Consultare la scheda **Specifiche**, in formato cartaceo, per la descrizione del funzionamento elettrico del VAIO.
- ❑ Non collegare alla stessa presa di corrente alternata apparecchiature che consumano molta energia elettrica, quali fotocopiatrici o distruggidocumenti.
- ❑ In commercio esistono prese da tavolo dotate di gruppo di continuità. Questo dispositivo protegge il computer dai danni provocati da improvvise sovratensioni, come quelle che si verificano durante una tempesta elettromagnetica.
- ❑ Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- ❑ Per scollegare il cavo di alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente. Non tirare mai il cavo.
- ❑ Se si prevede che il computer rimarrà a lungo inutilizzato, scollegarlo dalla presa a muro.
- ❑ Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.

Cura del computer

- ❑ Pulire l'unità con un panno morbido e asciutto oppure leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare spugne abrasive o detersivi in polvere né solventi come alcool e benzina, in quanto potrebbero danneggiare la superficie del computer.
- ❑ Se un oggetto o del liquido dovessero cadere o rovesciarsi sul computer, spegnere il computer e scollegarlo dall'alimentazione. Si consiglia di far controllare il computer da personale qualificato prima di riutilizzarlo.
- ❑ Fare attenzione a non lasciare cadere il computer e non appoggiare sulla sua superficie oggetti pesanti.
- ❑ Non posizionare il computer in prossimità di:
 - ❑ Fonti di calore, come termosifoni o condotti di aerazione
 - ❑ Luce diretta del sole
 - ❑ Polvere eccessiva
 - ❑ Umidità o agenti atmosferici
 - ❑ Vibrazioni meccaniche o urti
 - ❑ Potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica
 - ❑ Temperature superiori ai 35°C o inferiori ai 5°C
 - ❑ Umidità elevata.
- ❑ Non collocare apparecchiature elettroniche in prossimità del computer. Il campo elettromagnetico del computer può comprometterne il funzionamento.
- ❑ Per evitare surriscaldamenti interni, garantire un'adeguata ventilazione. Non collocare il computer su superfici porose come tappeti o coperte o in prossimità di tessuti o tendaggi che potrebbero ostruire le fessure di ventilazione.
- ❑ Il computer utilizza segnali radio ad alta frequenza e può causare interferenze nella ricezione radiofonica e televisiva. Se si dovessero verificare problemi, collocare il computer a una distanza adeguata dagli apparecchi radio e TV.
- ❑ Per evitare problemi di funzionamento, utilizzare esclusivamente le periferiche e i cavi di interfaccia indicati.

- ❑ Non utilizzare cavi tagliati o danneggiati.
- ❑ Se il computer viene trasferito da un ambiente freddo a un ambiente caldo, al suo interno può formarsi della condensa. In tal caso, attendere almeno un'ora prima di accendere il computer. Se dovessero verificarsi problemi, scollegare il computer e contattare VAIO-Link.
- ❑ Prima di pulire il computer, scollegare il cavo di alimentazione.
- ❑ È necessario eseguire regolarmente copie di backup dei dati per evitare di perdere informazioni importanti qualora il computer dovesse subire danni. È possibile ripristinare quasi tutte le applicazioni originali dal disco accluso (per ulteriori informazioni, consultare il manuale **Risoluzione dei problemi**).

Cura degli schermi LCD

- ❑ Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole, in quanto potrebbe danneggiarsi. Fare molta attenzione quando si utilizza il computer in prossimità di una finestra.
- ❑ Non graffiare lo schermo LCD o esercitare pressioni sullo stesso. Lo schermo potrebbe danneggiarsi.
- ❑ Se il computer viene utilizzato a basse temperature, le immagini sullo schermo potrebbero apparire sfocate. Non si tratta di un guasto. Quando il computer ritorna a temperature normali, anche lo schermo si stabilizza.
- ❑ Se viene visualizzata a lungo la stessa immagine, si potrebbero notare tracce dell'immagine impresse sullo schermo. L'immagine residua scompare dopo qualche tempo. Per evitare che ciò accada, utilizzare uno screen saver.
- ❑ Quando il computer è in funzione, lo schermo si scalda. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- ❑ Lo schermo LCD è un prodotto a tecnologia altamente sofisticata. Tuttavia è possibile che sullo schermo siano costantemente visibili puntini neri o luminosi (rossi, blu o verdi). Non si tratta di un guasto, ma di una normale conseguenza del processo produttivo.
- ❑ Evitare di strofinare lo schermo LCD, in quanto potrebbe danneggiarsi. Per pulire la superficie dello schermo, utilizzare un panno morbido e asciutto.

Cura dei dischi floppy

- ❑ Non aprire manualmente lo sportellino e non toccare la superficie del disco floppy.
- ❑ Non conservare i dischi floppy in prossimità di magneti.
- ❑ Non esporre i dischi floppy alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore.

Cura dei dischi

- ❑ Non toccare la superficie del disco.
- ❑ Fare attenzione a non lasciare cadere e a non piegare il disco.
- ❑ Impronte digitali e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di lettura. Tenere sempre il disco per i bordi e il foro centrale, come illustrato.



- ❑ Una manutenzione accurata del disco è fondamentale per garantirne l'affidabilità costante nel tempo. Non utilizzare solventi come benzene, agenti diluenti, detergenti in commercio o spray antistatici, in quanto potrebbero danneggiare il disco.
- ❑ Per effettuare la pulizia ordinaria, tenere il disco per i bordi e passare sulla superficie un panno morbido, con movimenti dal centro verso l'esterno.
- ❑ Se il disco necessita una pulizia particolare, inumidire un panno morbido, strizzarlo accuratamente e passarlo sulla superficie del disco, con movimenti dal centro verso l'esterno. Infine, asciugare il disco con un panno morbido e asciutto.
- ❑ Non applicare mai adesivi ai dischi. Ciò può danneggiare i dischi in modo irreparabile.

Cura delle Memory Stick

- ❑ Non toccare il connettore della Memory Stick a mani nude o con oggetti metallici.
- ❑ Utilizzare esclusivamente l'etichetta in dotazione con la Memory Stick.
- ❑ Fare attenzione a non piegare, non lasciar cadere e a non esporre a pesanti urti la Memory Stick.
- ❑ Non smontare o modificare una Memory Stick.
- ❑ Evitare che la Memory Stick entri a contatto con liquidi.
- ❑ Non utilizzare o conservare le Memory Stick in luoghi esposti a:
 - ❑ Temperature elevate, ad esempio in un'auto parcheggiata al sole
 - ❑ Luce diretta del sole
 - ❑ Elevata umidità o
 - ❑ Agenti corrosivi.
- ❑ Utilizzare la custodia in dotazione con la Memory Stick.

Marchi

Sony, Battery Checker, Click to DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, Sony Notebook Setup, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO System Information, VAIO Zone, Memory Stick, il logo Memory Stick, VAIO e il logo VAIO sono marchi di Sony Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Microsoft Works e i logo Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

i.LINK è un marchio di Sony utilizzato per indicare prodotti dotati di connessione IEEE1394.

Adobe, Adobe Acrobat Elements, Adobe Acrobat Professional, Adobe Photoshop Album, Adobe Reader, Adobe Premiere Standard e Adobe Photoshop Elements sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.

MoodLogic è un marchio di MoodLogic, Inc.

Norton Internet Security 2004 e Norton Password Manager sono marchi registrati di Symantec Corporation.

RecordNow! è un marchio di Sonic.

WinDVD for VAIO è un marchio di InterVideo, Inc.

Sun Java VM è un marchio di Sun Microsystems, Inc.

Google Toolbar è un marchio registrato di Google.

Yahoo! Messenger è un marchio di Yahoo!.

SafeGuard PrivateDisk is a trademark of Utimaco Software.

My Info Centre contiene il software Macromedia Flash™ Player di Macromedia, Inc., Copyright © 1995-2003 Macromedia, Inc. Tutti i diritti riservati. Macromedia e Flash sono marchi di Macromedia, Inc.

Tutti gli altri nomi di sistemi, prodotti e servizi sono marchi dei rispettivi detentori.

Nel manuale i marchi ™ o ® non sono specificati. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Consultare il foglio Specifiche per determinare quali applicazioni sono disponibili.