

Elenco degli argomenti

- NOTA SULL'UTILIZZO DI UN MASTERIZZATORE USB ESTERNO2
- MANTENERE LE PRESTAZIONI DEL DISPOSITIVO2
- EVITARE L'ERRORE DI "BUFFER UNDERRUN"2
- SISTEMA CONSIGLIATO CONFIGURAZIONI3
- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO4
- VISIONE FRONTALE4
- VISIONE POSTERIORE5
- LEFT VIEW5
- INSTALLAZIONE6
- INSTALLAZIONE HARDWARE6
- INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE CD WRITING8
- ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO9
- COME CARICARE UN DISCO CD.....9
- RIMUOVERE IL DISCO CD9
- MANUTENZIONE9
- ESPULSIONE D'EMERGENZA9
- DOMANDE RICHIESTE FREQUENTEM. (FAQ).....10
- SUPPORTO TECNICO14
- COME TROVARE QUESTE INFORMAZIONI14

MS-DOS, Windows 95, Windows 98, e Windows NT sono registrati con la marca Microsoft Corporation. Pentium è registrato con la marca Intel Corporation. I nomi dei prodotti qui menzionati sono usati solo per scopi identificativi possono essere marche e o marchi registrati delle rispettive società.
Tutte le specificazioni possono cambiare ogni momento.

Nota sull'utilizzo di un masterizzatore USB esterno

Mantenere le prestazioni del dispositivo

Per mantenere le migliori prestazioni del masterizzatore, si consiglia di collegarne al computer uno solo per volta. Si ha infatti una riduzione drastica delle prestazioni quando vengono utilizzati contemporaneamente due o più dispositivi USB veloci (quali CD-ROM, masterizzatori, scanner, stampanti e unità disco).



NOTA: *Accertarsi che il computer soddisfi i requisiti di sistema (o le configurazioni di sistema) indicati sulla scatola o nel presente manuale alla pagina successiva.*

Evitare l'errore di "Buffer underrun"

Che cos'è un "buffer underrun"? Quando si utilizza un software per la masterizzazione come *Easy CD Creator*, è necessario un flusso di dati continuo verso l'unità masterizzatore. Si verifica una situazione di "buffer underrun" quando il PC non riesce ad inviare in modo continuativo, al masterizzatore, il flusso richiesto di dati in scrittura. Se ciò avviene nel corso della scrittura, il disco CD-R non è più utilizzabile. Per ulteriori informazioni su come evitare tale errore, fare riferimento a *Come impedire l'errore di "Buffer underrun"* a pagina I-10.

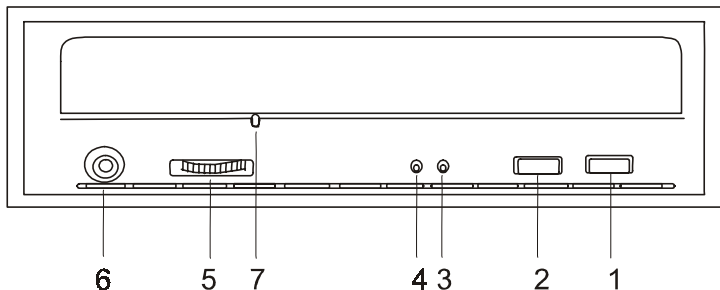
Sistema Consigliato Configurazioni

I requisiti del sistema elencati di seguito sono raccomandati per garantire un rendimento consistente di scrittura.

- ♦ Sistema operativo: Windows® 98 o versione superiore
- ♦ RAM: 32 MB o superiore.
- ♦ CPU: Pentium 166 MHz o superiore
- ♦ Unità disco fisso: minimo 50 MB di spazio libero per l'installazione del software. Occorre un disco fisso con 750 MB di spazio libero quando un CD viene duplicato attraverso disco fisso (10 MB di spazio libero per ogni minuto di musica registrata).
- ♦ Una porta USB (Universal Serial Bus) disponibile.

Descrizione del Prodotto

Visione Frontale

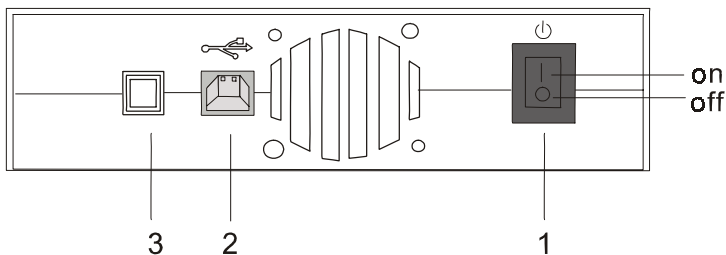


- 1. Open/Close button:** Accendere e Spegnere per caricare il disco e rimuoverlo.
- 2. Play/Skip button:** Per attivare l'audio del CD ed andare alla successiva registrazione se si preme di nuovo.
- 3. Disc In indicator:** Si accende quando i dati sono letti dal disco; lampeggia durante e' attiva l'operazione di ricerca. Per cortesia fate riferimento al quadro sottostante per una dettagliata descrizione (status description).
- 4. Writing indicator:** Si accende quando i dati vengono scritti o cancellati dal disco. Per cortesia fate riferimento al quadro sottostante per una dettagliata descrizione.
- 5. Regolazione del volume:** Regola il livello del volume della cuffia.
- 6. Headphones jack:** Annette la cuffia ad altoparlanti autoamplificanti.
- 7. Emergency eject hole:** Inserire una graffetta per carta aperta per espellere manualmente il vassoio.

Indicators status (Condizioni degli Indicatori)

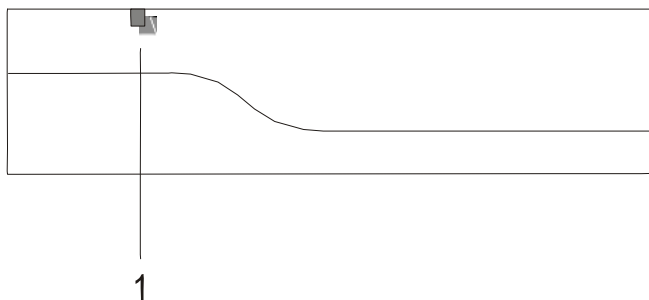
INDICATORS		STATUS DESCRIPTION
WRITING	DISC IN	
Off (spento)	Off (spento)	Drive pronto e disco non caricato.
Off “	Lampegg. verde	Acceso o sta leggendo.
Off “	Costante verde	Disco caricato e pronto per l'utilizzo.
Lampegg. rosso	Lampegg. verde	Testate prima di scrivere.
Costante rosso	Lampegg. verde	Scrivere.

Visione Posteriore



1. **Interruttore di alimentazione** : accende o spegne
2. **Interface connector**: Connette il drive CD-RW con l'USB del cavo interfaccia.
3. **Connettore d'alimentazione**

Left View



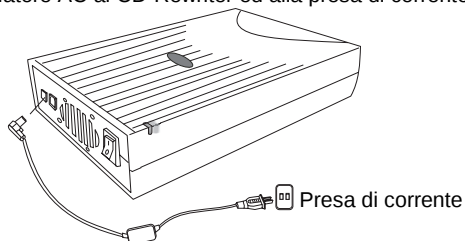
1. **Connettore di alimentazione** : Collega l'unità CD-RW all'adattatore in CA.

Installazione

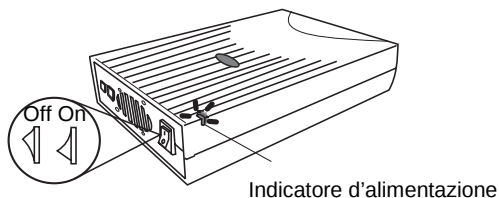
Installazione Hardware

Procedura d'installazione

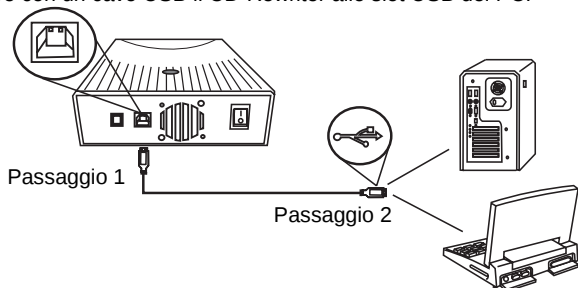
1. Accendere il computer ed accedere al sistema operativo Windows 98SE/ 2000/ ME.
2. Collegare il trasformatore AC al CD-Rewriter ed alla presa di corrente.



3. Accendere l'alimentazione. L'indicatore d'alimentazione dovrebbe ora essere acceso.



4. Collegare con un cavo USB il CD-Rewriter allo slot USB del PC.

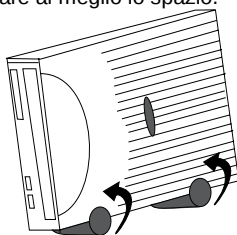


- Una volta completati i passaggi sopra indicati, il sistema rileverà automaticamente la presenza del CD-Rewriter. Completare l'installazione del driver seguendo le istruzioni del computer (il software del driver si trova nell'allegato dischetto da 1,44 MB). Dopo aver riavviato il computer, il sistema riconoscerà automaticamente il CD-Rewriter. (Possono essere installati altri programmi software forniti con il prodotto. Per maggiori informazioni sull'installazione ed uso di software ed hardware, fare riferimento al Manuale d'Istruzioni del prodotto ed al Manuale Utente incluso del CD-ROM.)

Nota : Se non appare la finestra "Installazione nuovo hardware", dopo aver collegato il CD-Rewriter al computer, è possibile che lo slot USB non sia operativo. Riavviare il computer, accedere al modulo principale del BIOS (Basic Input and Output System) e controllare se l'USB è disabilitato. Se l'USB è disabilitato cambiare l'impostazione su abilitato.

Nota : Una volta completata l'installazione del driver USB il computer riconoscerà il CD-Rewriter ogni volta che collegherete a quest'ultimo il cavo USB. L'utente può iniziare ad operare direttamente.

- Utilizzando il supporto verticale è possibile sistemare il CD-Rewriter in varie posizioni così da organizzare al meglio lo spazio.



- Dopo aver completato i passaggi sopra descritti, disinstallare il prodotto seguendo i passaggi in modo inverso, cioè da 3 ad 1.

Installazione del software CD writing

Prima di cominciare...

Per cortesia comprendete che il CD recording e' un processo non interrompibile. Quindi stabili condizioni per registrazioni sono strettamente necessarie. Se avete un HDD dedicato solo per CD recording, questa e' la migliore condizione. Con cio' si vuole dire che nel HDD sono installati solo Windows 98 SE o versione superiore ed il software principale, niente altro. Allora il processo di registrazione potra' essere facile da eseguire.

Comunque se un altro HDD non e' disponibile, dovreste eseguire le seguenti indicazioni per ottimizzare il processo di registrazione CD Windows 98 SE o versione superiore:

1. Chiudete tutti I programmi interni che includono Anti-Virus, Screen Saver, System Agent, Power Management, etc. Spegnete Auto Insert Notification. Non sono consigliati neanche ulteriori modificazioni (max. e min.) delle finestre. Altrimenti ogni operazione di questo processo si potrebbe intromettere nel processo di CD recording e danneggiare il vostro disco.
2. Riunite I frammenti del vostro HDD prima di ogni CD recording. Cio' e' particolarmente importante quando scrivete files nel CD del HDD. La riunione dei frammenti del HDD colloca di nuovo tutti I files in modo che questi importanti files siano posti in un gruppo. Cio' risparmia tempo e rischi quando il Easy CD Creator deve ricercare I files che volete registrare sul CD.
3. Non e' opportuno avere troppi device connessi internamente al sistema. Un caricamento pesante sul sistema di approvvigionamento potrebbe originare uno smistamento instabile di potenza per ognuno dei device interni causando instabilita'.

Installazione del software CD writing

1. Caricate il software CD nel CD-ROM o nel CD-ReWriter.
2. Seguite le istruzioni che appariranno sullo schermo e procedete nell'installazione.
3. Alcuni programmi potrebbero richiedere che il vostro sistema venga rebooted dopo l'installazione. Seguite le istruzioni del programma per reboot il vostro PC in conformita'.

Istruzioni di funzionamento

Come caricare un disco CD

- ♦ Premere il tasto di espulsione (eject button) sul pannello frontale del CD-ReWriter ed il vassoio verrà espulso automaticamente.
- ♦ Mettere il disco CD nel vassoio con il lato contrassegnato in alto.
- ♦ Premere il tasto di espulsione o spingere leggermente sul lato frontale del vassoio per chiuderlo. Quando il CD disc è caricato, dovrete essere in grado di leggere i files correttamente sul disco dentro ad un programma.

Rimuovere il disco CD

- ♦ Premere il tasto di espulsione sul pannello frontale del CD-ReWriter.
- ♦ Rimuovete il CD disc dal vassoio.
- ♦ Premere il tasto di espulsione o spingere leggermente sul lato frontale del vassoio per chiuderlo.

Manutenzione

Di norma il CD-ReWriter non necessita di manutenzione o di pulizia. Si preverranno tanti problemi tenendo puliti i CD discs. Usate un panno speciale per lenti per togliere delicatamente polvere sulla superficie del disco e per evitare di graffiarlo.

Espulsione d'emergenza

Se il vassoio non si espelle automaticamente, potete tirarlo fuori manualmente. Seguite queste istruzioni:

- ♦ Spegnerla la macchina.
- ♦ Inserire una graffetta da carta aperta nell'apertura d'emergenza (per cortesia guardate l'illustrazione in Visione Frontale). Il vassoio verà in parte espulso.
- ♦ Tirate fuori il vassoio gentilmente.

Domande richieste frequentem. (FAQ)

I seguenti FAQ's sono I problemi piu' comuni che potete incontrare durante l'installazione o l'uso regolare. Per cortesia rivedete questi FAQ's per poter risolvere I vostri problemi. Nel caso che non troviate alcuna informazione che risponda al vostro problema, contattate il vostro distributore o supporto tecnico.

Q: Il CD-ReWriter non compare in My Computer od in Explorer.

Le sottostanti procedure vi guideranno nell'attivare il vostro drive come CD-ROM:

- Se non potete trovare il CD-ReWriter nell'Explorer riattivate il vostro computer o spegnetelo ed accendetelo di nuovo.
- Accertarsi che il computer sia collegato e che l'alimentazione raggiunga ciascun dispositivo. Per verificare che il masterizzatore sia alimentato correttamente, è possibile controllare l'indicatore di alimentazione o premere il pulsante di espulsione per controllare che il vassoio si apra e si chiuda.
- Scollegare e quindi ricollegare il cavo di alimentazione del masterizzatore. Questo può risolvere un collegamento errato.
- Scollegare e quindi ricollegare il cavo USB.

Q: Non si e' sicuri di quale drive lettera sia stata attribuita al CD-ReWriter.

Il CD-ReWriter avra' un'icona proprio come un CD-ROM drive. Potete facilmente vedere quale sia l'icona del CD-ReWriter cliccando 2 volte "My Computer" icon, quindi cliccate a destra CD drives icon e selezionate Eject. Il vassoio del drive selezionato sara' aperto.

Q: Il CD-ReWriter ha problemi nel leggere CD disc.

Ci sono diversi modi di risolvere questo problema come I seguenti:

- Il CD disc potrebbe essere caricato al contrario nel vassoio, o potrebbe essere leggermente spostato. Provate a ricaricare il Cd disc con il contrassegno sopra.
- Dopo aver caricato un CD disc, trascorrera' qualche attimo prima che il CD-ReWriter legga le informazioni del disco. Quando l'indicatore sul pannello frontale smette di lampeggiare e rimane verde, e' pronto per l'accesso.
- Se il disco che avete appena caricato e' un disco vuoto, provatelo dopo aver copiato alcune informazioni nel CD.

Q: Messaggio d'errore quando si clicca 2 volte sull'icona del CD-ReWriter.

- Non c'e' CD nel CD-ReWriter, caricare un CD disc e provare ancora.
- Dopo aver caricato un CD disc, dovete attendere qualche secondo per lasciare leggere al CD-ReWriter le informazioni del disc ed essere pronto per ulteriori accessi. Il CD-ReWriter e' pronto quando la luce smette di lampeggiare e rimane verde.
- Il CD disc potrebbe essere caricato nel vassoio sottosopra od un poco spostato. Provate a ricaricare il CD disc con il contrassegno girato.
- Se il disco che avete appena caricato e' un CD disc vuoto, provatelo dopo aver copiato alcune informazioni nel CD

Q: Quali sono le possibili cause di un buffer underrun

Hard Disk

- Hard drive estremamente frammentato.
- Spazio non sufficiente nella directory provvisoria.
- Una compressione dell'hard disk puo' provocare buffer underruns. Vi consigliamo di non scrivere da un hard disk compresso o da una sezione del disk.
- "Dumb" termico (surriscaldamento) della ricalibrazione (soltanto su hard drives molto vecchi).

Altri Hardware

- Rallentamento del CD-ROM drives da dove voi state copiando dati o audio.
- Device di fonte lenta.
- Fonte di device che trasferisce dati in burst (come un'esplosione).
- Installazione incorretta del controllo di registrazione.
- Incapacita' dei devices di sincronizzare opportunamente.
- Configurazione del sistema complessivo.
- Il computer e' incapace di lasciar trasferire dati con una sufficiente velocita'.
- Installare l'hard drives "read ahead optimisation" su "none" in certi casi puo' risolvere un buffer underrun. (Andate al Start menu | Settings | Control Panel | System | Performance | Advanced Settings/File System | Hard Disk e portate "Read-ahead optimization" to "None.")

Networks (rete, sistema)

Registrazione attraverso il network (un network potrebbe essere troppo lento per mantenere un'adeguata velocita')

Files che devono essere registrati

- Registrare molti piccoli files.
- Danni sulla fonte dei files (perdita di dati).
- Si cerca di registrare files che sono gia' impegnati nel sistema od in altre applicazioni..

Altro

- Si copia da un CD che e' graffiato, sporco o danneggiato.
- Malfunzionamento del recorder.

Q: Che cosa posso fare per prevenire un Buffer underrun?

Potete provare I seguenti procedimenti per prevenire un buffer underrun:

- Usate un hard drive piu' veloce e riunite I frammenti del vostro hard drive almeno una volta alla settimana.
- Non registrate attraverso un network. Copiate I files desiderati sul vostro locale hard drive.
- Se la vostra fonte hard disk e' vecchia piu' di cinque anni, siate sicuri che faccia una buona calibrazione termica.
- Potrebbe essere necessario scrivere audio ad una piu' lenta velocita' che potete ottenere perche' il CD-DA richiede un'ondata maggiore di bits per secondo nel recorder.
- Registrando ad una velocita' piu' bassa, si impiega maggior tempo per vuotatr il buffer quando si registra a una velocita' piu' bassa.
- Mantenete I CDs, il registratore ed il vostro CD-ROM drive senza polvere.
- Chiudete tutti gli altri programmi applicativi.
- Inabilitate la protezione dello schermo ed I programmi anti-virus.
- Una gestione pesante del PC lo rende piu' lento e quindi puo' accadere un buffer underrun. Inabilitate la fonte di gestione o ritardatela per salvare tempo.
- Mantenete il vostro CD-R/CD-RW fresco. A volte I drive funzionano male quando

c'e' surriscaldamento.

- Il vostro sistema deve riempire le minime configurazioni del vostro software CD-recording Mastering.
- Non cercate di copiare directories vuote, zero byte files o files che potrebbero essere usati dal sistema al momento della registrazione.
- Se i vostri dati includono piu' di 10.000 piccolissimi files, prima di tutto create un disk image (rappresentazione del contenuto dei files) o registrate a minore velocita'.
- Una directory provvisoria dovrebbe avere sempre spazio almeno due volte maggiore del file piu' grande che state copiando.
- Provate marche diverse di dischi da registrare.

Q: Non si puo' copiare direttamente da un CD ad un altro.

- Alcuni dischi CD-ROM non consentiranno di copiare direttamente verso il CD-ReWriter o non saranno in grado di eseguire un'estrazione audio digitale.
- Avete bisogno di un adeguato drive CD-ROM da usare come vostra fonte.
- Certi dischi CD potrebbero avere copie di protezione od altre caratteristiche che non permettono al CD di copiare CD.

Q: Scarsa qualita' audio.

- Rassicuratevi che il cavo audio sia completamente connesso tra la sound card (carta del suono) ed il CD-ReWriter o il CD-ROM.
- Rassicuratevi di non avere alcun tasto dell'annullamento del suono attivato del monitor o del software.
- Provate ad ascoltare i files onda (WAV) sul vostro hard drive per vedere se il suono e' poco potente prima di copiarli nel CD.

Q: Incapace di vedere una seconda sezione di lettura da un CD-ROM drive.

- Espellete il CD e ricaricatelo.
- Riattivate lo schermo. Selezionate My Computer icon in Windows Explorer e premete F5.
- Accertatevi che il vostro drive CD-ROM legga i dischi CD-RW. I dischi CD-RW possono essere usati solo in CD-ReWriter od in piu'.
- Per Windows 3x uso: Windows 3x non possono leggere un disco CD multi -sezioni che e' creato da Direct CD. Se qualche altro programma crea il CD disk, per cortesia accertatevi che state usando la versione 2.23 del MSCDEX.EXE file. Prima di tutto fate ripartire il vostro PC quando vedete "Starting MSDOS.." apparire sul vostro monitor e premete F8. Verranno caricate ogni linea alla volta nel vostro CONFIG.SYS e AUTOEXEC.BAT files. Premete "Y" fino a quando vedete una linea contenente "MSCDEX.EXE", allora premete "Y" e vedrete la versione numero configurata sul monitor. Il numero dovrebbe essere 2.23 o maggiore. Nel caso non troviate questo file, potete caricarlo da Microsoft's FTP site (luogo,sito):
<ftp://ftp.microsoft.com/Softlib/MSFILES/MSCD223.EXE>
Questo file e' un file auto-estratto ZIP, apritelo per ritrovare MSCDEX.EXE file.
- Controllate se il CD-ReWriter od altri CD-ROM drives possono correttamente leggere il CD disc. Se cio' e' corretto, allora probabilmente il problema e' con il CD-ROM drive. Contattate il produttore del drive per drivers fuori uso o per files ultimo tipo.

Q: Incapace di vedere il contrassegno CD o tutti i files sul CD dentro Windows Explorer.

Riattivate lo schermo. Selezionate My Computer icon in Windows Explorer e premete F5.

Q: Il CD non puo' collocare applicazioni nel CD-ReWriter.

Alcuni programmi possono collocare soltanto la prima lettera logica del drive assegnato al CD-ROM od al drive CD-ReWriter. Per esempio se il vostro CD-ROM ha assegnato il drive E, il programma colloca solo il drive D e non collocherà il drive E. A questo punto avete bisogno di riassegnare la lettera drive per entrambi i vostri CD-ROM drive e CD-ReWriter.

- ♦ Windows 98 : cliccate a destra My Computer icon, cliccate Properties item, aprite Device Manager Setting tab., Under Reserved drive letters, selezionate la drive letter -dopo l'esistente lettera (per entrambi start e end drive letter) e cliccate OK. Quindi Under Reserved drive letters, selezionate la drive letter prima dell'attuale e cliccate OK.

Q: Posso usare un software compresso hard drive?

Si consiglia di non usare un hard drive software compresso quando il CD-ReWriter e' installato. I programmi writing CD-R e CD-RW dovrebbero controllare lo spazio libero per valutare se abbisognano di spazio. Comunque a causa dell'hard disk software compression, il rateo della compressione ogni tanto puo' variare.

Q: Per mantenere un rendimento ottimale di scrittura.

Regolarmente attivate un assemblaggio dei files del disco e uno scanning programs sul vostro hard drive (per cortesia controllate il vostro manuale Windows per informazioni piu' dettagliate). Il fare cio' migliora il tempo di accesso all'hard drive e quindi assicura un piu' alto rendimento di scrittura.

Infine una parola per tutti i possessori di Cd-ReWriter. Cio' che e' scritto sopra, sono solo norme GENERALI che non servono necessariamente per tutte le combinazioni di CD-ROM drivers, HDD e motherboard. Si raccomandano piu'prove su differenti configurazioni prima di registrare. Provate anche diversi tipi di CD-R media prima di procedere a fare quantita' di duplicazioni; voi potete scoprire quale marca di CD-R media vi da' una registrazione piu' pulita ed un piu' facile accesso. Quando trovate la via migliore per CD-Recording, tenetela. Abbiate un piacevole tempo di registrazione.

Supporto Tecnico

Nel caso in cui i vostri tentativi di risoluzione dei problemi non vadano a buon fine, contattare l'assistenza clienti. Si prega di avere sotto mano le seguenti informazioni prima di contattare il servizio assistenza o prima di inviarci un messaggio di posta elettronica. Fare riferimento alla seguente tabella per aiutarvi a trovare le informazioni necessarie. Annotare qualsiasi messaggio di errore ricevuto, sarà d'aiuto importante nella risoluzione dei problemi.

Informazione	Sul vostro computer
Versione CD-ReWriter	
Numero di serie unità	
Marca / modello Computer o scheda madre	
Tipo e velocità CPU	
RAM	
BIOS, se applicabile	
IDE – Master/Primario	
IDE – Slave/Primario	
IDE – Master/Secondario	
IDE – Slave/Secondario	
Tipo scheda VGA, se applicabile.	
Scheda Audio	
Sistema Operativo e versione	

Come trovare queste informazioni

Versione CD-ReWriter

In Windows 98SE o versione superiore: Fare clic col tasto destro del mouse sull'icona Risorse del Computer, poi selezionare Proprietà, fare clic sulla scheda Gestione periferiche. Fare doppio clic sulla voce CD-ROM e fare doppio clic su **ATAPI CD-R/RW**. Selezionare Proprietà e fare clic sulla scheda Impostazioni. La versione è visualizzata nella scheda Proprietà. *Esempio: Versione dell'hardware: A.AW*

Numero di serie CD-ReWriter

Il numero di serie è stampato sull'etichetta affissa sulla parte inferiore del CD-ReWriter.

Marca / modello Computer o scheda madre

La marca ed il modello del computer appaiono sulla parte frontale del vostro computer. Queste informazioni possono altrimenti essere trovate nel manuale allegato al computer. La marca ed il modello della scheda madre possono essere trovati rimuovendo il rivestimento protettivo, oppure nella confezione d'imballaggio.

Esempio: XYZ TX586-3.

Tipo e velocità CPU

Questa informazione può essere trovata normalmente nel manuale del computer o sulla schermata d'avvio del PC. *Esempio: Pentium MMX 166, or AMD K6-200.*

Sistema Operativo e RAM

Per Windows 98 o versione superiore: Fare clic col tasto destro del mouse sull'icona Risorse del computer. Poi selezionare la scheda Generale. Si troveranno le informazioni sul Sistema e sulla RAM.

Esempio: 4.10.1998, 64.0 MB RAM.