

# Manuale dell'utente del lettore Rio 600

## Informazioni sul Manuale dell'utente del lettore Rio

Questo manuale contiene le seguenti sezioni:

[Introduzione](#)

[Uso di opzioni ed impostazioni di menu del Rio](#)

[Accessori e acquisti in linea](#)

[Spiegazione dei termini audio digitali](#)

[Domande più frequenti \(FAQ\) sul lettore Rio 600](#)

[Garanzia](#)

[Normative vigenti](#)

[Assistenza clienti](#)

[Indice](#)

Per ulteriori informazioni:

- Consultare la Guida introduttiva per le nozioni di base su come impostare ed iniziare ad usare il lettore Rio.
- Fare clic sui menu di Guida del software Rio Audio Manager o SoundJam per istruzioni dettagliate sull'uso del software per convertire brani da un CD in formati audio digitali compressi, per copiare audio da Internet o per trasferire brani nell'unità Rio o viceversa.
- Visitare il [sito Web Rio](#).

### Lettura e stampa del Manuale dell'utente del lettore Rio

Il Manuale dell'utente del lettore Rio in linea è in formato Adobe Acrobat (.PDF).

**Importante:** si consiglia di usare Adobe Acrobat versione 4.0, disponibile sul CD-ROM del software Rio, per visualizzare e stampare il Manuale dell'utente del lettore Rio.

Fare clic sui [collegamenti](#) (testo sottolineato di colore blu) per passare ad altri punti nel documento o ad un sito Web specifico.



Fare clic sull'icona Indice in alto in ogni pagina (vicino al numero di pagina) per passare all'indice, oppure fare clic sul segnalibro Indice. Fare clic sui numeri di pagina nell'indice per passare ad un argomento specifico.

### Uso delle icone barra degli strumenti di Acrobat



Fare clic su Show/Hide Navigation Pane (Mostra/Nascondi pannello di navigazione) nella barra degli strumenti di Acrobat per visualizzare un elenco di segnalibri. I segnalibri sono collegamenti al contenuto del Manuale dell'utente. Fare clic su uno dei segnalibri nell'elenco per passare alla pagina del Manuale dell'utente che contiene l'argomento desiderato.



Fare clic sull'icona Print (Stampa) nella barra degli strumenti di Acrobat per stampare il Manuale dell'utente. Il formato di questo manuale è ottimizzato per la stampa.

## Avvisi legali

© 2000-2001 SONICblue, Incorporated. Tutti i diritti riservati.

SONICblue, Incorporated non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni presenti in questo documento e non garantisce futuri aggiornamenti delle informazioni ivi contenute.

Rio è un marchio depositato della RioPort, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi e viene usato su concessione di licenza.

Microsoft, Windows Media e il marchio Windows sono marchi di fabbrica o depositati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Tutti gli altri nomi di prodotti potrebbero essere marchi di fabbrica delle aziende con cui sono associati.



Quarta edizione, Febbraio 2001.

Numero di parte 75510294-004.



## Introduzione

Il Rio 600 è un lettore audio digitale trasportabile ovunque. È possibile usarlo per creare e mixare selezioni musicali e audio personalizzate su un PC o un Macintosh per riascoltarle sul Rio. È possibile usarlo anche per ascoltare musica durante attività sportive, in viaggio o nel tempo libero. Il Rio funziona come un mangianastri o CD portatile, ma senza problemi di “salti” o ripetizioni durante l’ascolto, perché il Rio non ha alcuna parte mobile. Le dimensioni del Rio sono simili a quelle di un’audiocassetta o di un dispositivo cercapersona e il peso è di pochi grammi.

Il Rio dispone di 32 MB di memoria incorporata ed è possibile espanderne la capacità di memorizzazione con l’aggiunta di accessori montati posteriormente. Leggere la sezione [Accessori](#) per ulteriori informazioni sui sistemi di montaggio posteriore e altri interessanti accessori in vendita per personalizzare il lettore Rio.

Il Rio interfaccia con il computer tramite la porta USB. Usare il software contenuto nel CD-ROM per:

- Creare i propri “mix” musicali da riascoltare sul Rio.
- Creare brani audio digitali compressi da un CD audio tramite l’unità CD-ROM del computer.
- Creare un CD-ROM personalizzato.
- Convertire ed organizzare il contenuto della propria raccolta di CD in brani audio digitali compressi.
- Scaricare file audio digitali da Internet sul Rio tramite il computer.

Internet offre molti siti dove trovare audio digitale, tra i quali:

[Rioport.com](http://Rioport.com)

[WindowsMedia.com](http://WindowsMedia.com)

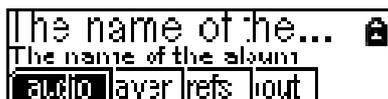
## Opzioni ed impostazioni dei menu Rio

Quando si preme il pulsante **Menu**, il display LCD presenta le opzioni del menu Rio:

- [Audio](#): Impostazioni predefinite e personalizzate per l'equalizzatore.
- [Player \(Lettore\)](#): funzioni Random (Casuale), Repeat (Ripetizione), Bookmark (Segnalibro), Delete track (Cancella brano) e Playlist (Elenco di ascolto).
- [Prefs \(Preferenze\)](#): Impostazioni del lettore, inclusi risparmio energetico (sospensione), retroilluminazione e contrasto del display LCD, ora e data, livello e calibrazione della batteria.
- [About \(Informazioni su\)](#): Varie informazioni di stato del lettore, inclusi versione del firmware, memoria interna ed esterna utilizzate, livello della batteria, calendario e informazioni sui codec.

### Convenzioni di documentazione usate in questa sezione

- **Menu**: premere il pulsante **Menu** del Rio per visualizzarne le opzioni. In genere, se si preme **Menu** quando ci si trova in modalità Menu prima di salvare eventuali modifiche, il lettore Rio ritorna alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche.
- **Select (Selezione)**: il pulsante centrale del joypad. In modalità Menu, premere **Select (Selezione)** per scegliere un'opzione di menu o di finestra di dialogo.
- **>|||** Play/Pause (Riproduci/Pausa); (il pulsante superiore del joypad): In modalità Menu, premere **>|||** per navigare verso l'alto fra le opzioni del menu.
- **■**: Stop (Arresto); il pulsante inferiore del joypad del lettore. In modalità Menu, premere **■** per navigare verso il basso fra le opzioni del menu.
- **>>**: Forward (Avanti); il pulsante a destra del joypad. In modalità Menu, premere **>>** per navigare fra le opzioni del menu.
- **<<**: Reverse (Indietro); il pulsante a sinistra del joypad. In modalità Menu, premere **<<** per navigare fra le opzioni del menu.
- Display LCD (a cristalli liquidi):

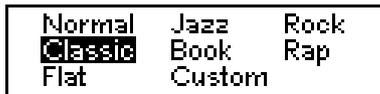


### Uso delle funzioni audio

Le funzioni audio includono le impostazioni dell'equalizzatore (EQ) integrate e personalizzate. Le impostazioni EQ personalizzate consentono di impostare i valori Treble (Acuti) e Bass (Bassi) da 1 (basso) a 9 (alto).

#### Selezione delle impostazioni EQ integrate

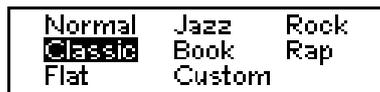
- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Audio**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Vengono visualizzate le impostazioni EQ.



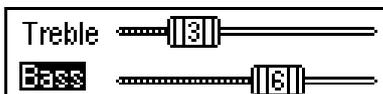
- 5 Premere i pulsanti del joypad >|||, ■, << o >> per evidenziare l'impostazione desiderata.
  - Per salvare l'impostazione, premere **Select (Seleziona)**.
  - Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

#### Impostazioni EQ personalizzate

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Audio**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Vengono visualizzate le impostazioni EQ.



- 5 Premere i pulsanti del joypad >|||, ■, << o >> per passare alle impostazioni **Custom (Personalizzate)**.
- 6 Premere **Select (Seleziona)**.



- 7 Premere i pulsanti del joypad >||| o ■ per alternare tra **Bass (Bassi)** e **Treble (Acuti)**.
- 8 Usare i pulsanti del joypad << o >> per aumentare o diminuire il valore **Bass (Bassi)** o **Treble (Acuti)** fra 1 (basso) e 9 (alto).
  - Per salvare l'impostazione, premere **Select (Seleziona)**.
  - Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

## Uso delle funzioni del lettore

Le funzioni del lettore includono:

- [Opzioni di ascolto](#): ripetizione o riproduzione casuale dei brani.
- [Eliminazione di brani](#): per rimuovere brani dal Rio.
- [Elenco di ascolto](#): per creare nuovi elenchi, gestire gli elenchi scaricati dal computer o eliminarli dal Rio.

### Impostazione delle opzioni di ascolto Repeat (Ripetizione) e Random (Casuale)

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Player (Lettore)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Passare a **Play Options (Opzioni di ascolto)**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**.
- 6 Premere i pulsanti del joypad >/|| o ■ per alternare tra **Repeat (Ripetizione)** e **Random (Casuale)**.
- 7 Premere i pulsanti del joypad << o >> per cambiare l'impostazione **Repeat (Ripetizione)** o **Random (Casuale)**.

Le impostazioni di **ripetizione** includono:

- **All (Tutti)**: ripetizione di tutti i brani.
- **Track (Brano)**: ripetizione del brano corrente.
- **Off**: disattiva la funzione di ripetizione.

Le impostazioni di **riproduzione casuale** includono:

- **On**: tutti i brani vengono riprodotti in ordine casuale.
- **Off**: disattiva la funzione di riproduzione casuale.

- 8 Premere **Select (Seleziona)** per salvare le impostazioni. Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

### Eliminazione di brani dal Rio

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Player (Lettore)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Delete Tracks (Elimina brani)**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**. Viene visualizzato un elenco di tutti i brani contenuti nel Rio.



- 6 Premere i pulsanti del joypad >||| o ■ per passare al brano da eliminare.
- 7 Premere **Select (Seleziona)**.
  - Evidenziare **Yes (Sì)** nella finestra di dialogo di eliminazione e poi premere **Select (Seleziona)** per eliminare il brano.
  - Evidenziare **No** nella finestra di dialogo di eliminazione e poi premere **Select (Seleziona)** per tornare all'elenco dei brani senza eliminare il brano.
  - Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

### Uso degli elenchi di ascolto

Le opzioni per gli elenchi di ascolto includono:

- **Choose (Scegli)**: per selezionare un elenco di ascolto fra quelli memorizzati sul Rio.
- **New (Nuovo)**: per creare un nuovo elenco di ascolto.
- **Edit (Modifica)**: per modificare un elenco di ascolto esistente.
- **Remove (Rimuovi)**: per rimuovere brani dal Rio.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Player (Lettore)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Passare a **Playlist (Elenco di ascolto)**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**.
- 6 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare all'opzione di elenco desiderata.
- 7 Premere **Select (Seleziona)**.

### Scelta di un elenco di ascolto

- 1 Selezionare l'opzione **Choose (Scelta)**. Vengono visualizzati tutti gli elenchi di ascolto esistenti.
- 2 Premere i pulsanti del joypad >/|| o ■ per evidenziare l'elenco desiderato.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.

### Creazione di un elenco di ascolto

- 1 Evidenziare l'opzione **New (Nuovo)**.
- 2 Premere **Select (Seleziona)**. I nuovi elenchi di ascolto sono numerati in sequenza a partire da "01".
- 3 L'editor degli elenchi di ascolto visualizza tutti i brani contenuti nel Rio.
- 4 Premere i pulsanti del joypad >/|| o ■ per evidenziare un brano.
  - Premere **Select (Seleziona)** per assegnare un numero di elenco al brano. Il numero corrisponde all'ordine in cui il brano viene ascoltato nell'elenco.
  - Premere i pulsanti del joypad << o >> per cambiare il numero di ordine dei brani.
- 5 Al termine, evidenziar- **done editing- (modifica completa)** in fondo all'editor degli elenchi di ascolto e premere **Select (Seleziona)** per salvare il nuovo elenco di ascolto e uscire dalle relative opzioni di menu.

### Modifica di un elenco di ascolto

- 1 Evidenziare l'opzione **Edit (Modifica)**.
- 2 Premere **Select (Seleziona)**.
- 3 Premere i pulsanti del joypad **>/||** oppure **■** per passare all'elenco desiderato.
- 4 L'editor degli elenchi visualizza nella colonna di sinistra i brani ed i relativi numeri di elenco di ascolto.
  - Per aggiungere o rimuovere brani dall'elenco di ascolto, evidenziare un brano e premere **Select (Seleziona)** per selezionarlo o deselectionarlo con un numero nella colonna di sinistra. Il numero corrisponde all'ordine in cui il brano viene ascoltato nell'elenco.
  - Per cambiare l'ordine nell'elenco di ascolto, evidenziare un brano e premere i pulsanti del joypad **<< o >>**.
- 5 Al termine, evidenziare **-done editing- (modifica completa)** in fondo all'editor degli elenchi di ascolto e premere **Select (Seleziona)** per salvare il nuovo elenco di ascolto e uscire dalle relative opzioni di menu.

### Rimozione di un elenco di ascolto

- 1 Selezionare l'opzione **Remove (Rimuovi)**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad **>/||** o **■** per passare al brano da eliminare.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
  - Evidenziare **Yes (Sì)** nella finestra di dialogo di eliminazione e poi premere **Select (Seleziona)** per eliminare il brano.
  - Evidenziare **No** nella finestra di dialogo di eliminazione e premere **Select (Seleziona)** per uscire senza salvare le modifiche.
  - Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

## Impostazione delle preferenze

Le preferenze includono le seguenti impostazioni del lettore Rio:

- [Risparmio energetico \(sospensione\)](#)
- [Retroilluminazione del display](#)
- [Ora e data](#)
- [Visualizzazione e calibrazione del livello della batteria](#)

### Regolazione dell'impostazione di risparmio energetico

È possibile regolare l'impostazione di sospensione da uno a nove minuti. Per disattivare questa funzionalità, impostare la sospensione a 0 (zero).

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Prefs (Preferenze)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Power Saving (Risparmio energetico)**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**.



- 6 Premere i pulsanti del joypad << o >> per regolare l'impostazione da uno a nove minuti.
  - Per salvare l'impostazione, premere **Select (Seleziona)**.
  - Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

### Regolazione della retroilluminazione del display

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Prefs (Preferenze)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Display**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**.
- 6 Premere i pulsanti del joypad << o >> per regolare l'impostazione dell'attivazione di **Backlight (Retroilluminazione)**. Le impostazioni di **Backlight (Retroilluminazione)** includono: **timed (pianificata) 1, 2, 5, o 10 secondi, always on (sempre accesa) o always off (sempre spenta)**.
- 7 Premere **Select (Seleziona)** per salvare l'impostazione.

**Impostazione dell'ora e della data**

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Prefs (Preferenze)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Time/Date (Ora/Data)**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**.

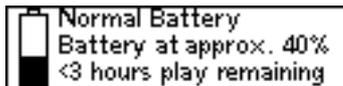


```
Set Time and Date
Jan. 23, 2000 12:24 PM
```

- 6 Premere i pulsanti del joypad << o >> per evidenziare i campi dell'ora e della data.
- 7 Premere i pulsanti del joypad >/|| o ■ quando viene evidenziato uno dei campi dell'ora e della data per cambiarne il valore. Il campo della data non passa automaticamente ad un valore non valido per il mese e l'anno selezionati.
- 8 Premere **Select (Seleziona)** per salvare le impostazioni di ora e data. Per tornare alla modalità di ascolto senza salvare le modifiche apportate, premere **Menu**.

### Visualizzazione delle informazioni sulla batteria

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere } i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Prefs (Preferenze)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**.
- 4 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Battery (Batteria)**.
- 5 Premere **Select (Seleziona)**.
- 6 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Power Level (Livello di carica)**.
- 7 Premere **Select (Seleziona)** per visualizzare le informazioni sulla batteria:



- Tipo di batteria: ricaricabile o normale.
  - Livello di carica della batteria: la percentuale di livello di carica della batteria.
  - Stima della durata: durata prevista per la batteria.
  - Grafico del livello della batteria: un grafico a barra all'interno dell'icona della batteria indica il livello di carica approssimativo ancora disponibile.
- 8 Premere **Menu** per tornare alla modalità di ascolto.

### Calibrazione della batteria — Per uso con l'accessorio [porta-batteria esterno](#) per batteria ricaricabile (venduto separatamente)

**Avvertenza:** non rimuovere la batteria ricaricabile dal porta-batterie. Le batterie possono esplodere o perdere il proprio contenuto se gettate nel fuoco, combinate con batterie di tipo diverso, inserite al contrario o smontate.

La calibrazione della batteria garantisce una visualizzazione precisa del livello di carica. È importante calibrare il porta-batteria esterno e caricarlo completamente per una notte intera o fino a che il timer di calibrazione non scade dopo la carica iniziale. Non è necessario caricare la batteria prima della calibrazione.

**Nota:** non è necessario calibrare la batteria ad ogni ciclo di carica, ma solo la prima volta.

- 1 Collegare l'adattatore in c.a. alla porta della batteria ricaricabile sul fondo del porta-batteria esterno.
- 2 Inserire il cavo di alimentazione dell'adattatore in c.a. ad una presa elettrica. La spia di carica sul porta-batteria esterno si accende all'inizio della carica.
- 3 Scorrere l'interruttore di alimentazione del Rio su **On**.
- 4 Premere **Menu**.
- 5 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **Prefs (Preferenze)**.
- 6 Premere **Select (Seleziona)**.
- 7 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Battery (Batteria)**.



- 8 Premere **Select (Selezione)**.
- 9 Premere i pulsanti del joypad per passare alla funzione **Calibrate (Calibra)**.
- 10 Premere **Select (Selezione)**.
- 11 Far trascorrere una nottata o attendere fino a che il timer di calibrazione non scade per caricare completamente il porta-batteria esterno.
- 12 Quando la carica è completa, staccare l'adattatore in c.a. dalla porta del porta-batteria esterno del Rio.

## Visualizzazione delle informazioni sul prodotto

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> per passare alla funzione **About (Informazioni su)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)**. Vengono visualizzate le seguenti informazioni:

```
John Doe's Rio 600 V1.03
Int: 32M ██████████
Ext: 64M ██████████
```

- Messaggio di personalizzazione del lettore Rio definito dal software o dal numero di modello Rio.
  - Versione firmware utilizzata dal Rio.
  - Memoria interna totale installata e grafico a barre della quantità di memoria usata.
  - Memoria esterna totale installata e grafico a barre della quantità di memoria usata dai brani.
- 4 Premere il pulsante del joypad ■ per visualizzare le informazioni sulla batteria:
    - Tipo di batteria: ricaricabile o normale.
    - Livello di carica della batteria: indica il livello di carica della batteria.
    - Stima del tempo di carica: durata prevista per la batteria.
    - Grafico del livello della batteria: un grafico a barra all'interno dell'icona della batteria indica il livello di carica approssimativo ancora disponibile.
  - 5 Premere il pulsante del joypad ■ per visualizzare le informazioni di orologio e calendario.

```
mon tue wed thur fri sat sun
Feb 23rd 12:34PM 2000
```

- 6 Premere il pulsante del joypad ■ per visualizzare le informazioni sul codec.

```
Compression Support:
WMA MP3
```

- 7 Premere **Menu** per tornare alla modalità di ascolto.

## Accessori

Personalizzare il lettore Rio con questi utili accessori audio digitali:

- [Supporti posteriori per memoria esterna](#)
- [Adattatore per autoradio](#)
- [Cuffie](#)
- [Coperture RioTone](#)
- [Custodie e borse per il trasporto](#)

Ordinare gli accessori in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

### Batterie alcaline di ricambio per Rio 600 approvate

L'unità Rio 600 è alimentata da una batteria alcalina AA (tipo stilo) (inclusa). Il lettore Rio funzionerà meglio e più a lungo se si usano batterie di buona qualità. Batterie scadenti o che presentano perdite potrebbero danneggiare l'unità. Le seguenti marche di batterie sono approvate per l'uso con il Rio 600:

- Batterie alcaline Energizer, tipo AA (stilo)
- Batterie alcaline Duracell Ultra, tipo AA (stilo)

### Supporti posteriori ed adattatori per memoria esterna

Espandere la memoria del Rio con supporti posteriori per memoria esterna da 32 MB e 64 MB. I tempi di memorizzazione variano a seconda del codec e della frequenza bit impiegati dai file audio.

**Avvertenza:** non rimuovere la batteria ricaricabile dal porta-batterie. Le batterie possono esplodere o perdere il proprio contenuto se gettate nel fuoco, combinate con batterie di tipo diverso, inserite al contrario o smontate.



#### Supporto posteriore per memoria esterna da 32 MB

- Espande la capacità di memorizzazione approssimativamente fra i 30 minuti (MP3) e i 60 minuti (WMA).
- Ricarica con l'adattatore in c.a.

Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

#### Supporto posteriore per memoria esterna da 64 MB

- Espande la capacità di memorizzazione approssimativamente fra i 60 minuti (MP3) e i 120 minuti (WMA).
- Ricarica con l'adattatore in c.a.

Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

## Adattatore per autoradio

- Disegnato per il funzionamento con qualsiasi adattatore per autoradio.
- Consente di ascoltare musica dal Rio in macchina con gli altoparlanti dell'auto.



## Uso del convertitore per autoradio

- 1 Inserire la spina stereo (lato maschio) del convertitore per autoradio nella presa per cuffia del lettore Rio.
- 2 Accendere l'autoradio. Abbassare completamente il volume.
- 3 Inserire il convertitore nella fessura per nastri dell'autoradio.
- 4 Accendere il lettore Rio e regolare il volume sul livello medio.
- 5 Ascoltare la musica dal Rio con gli altoparlanti dell'auto.
- 6 Regolare il volume dell'autoradio sul livello desiderato.

Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

## Cuffie

Scegliere uno dei vari stili di cuffia.

Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

## Coperture RioTone™

Disponibili in svariati colori e disegni.

### Rimozione della copertura

- 1 Premere con decisione il pulsante sul retro del lettore Rio 600 per staccare il porta-batteria esterno.
- 2 Rimuovere il porta-batteria esterno dal Rio 600.
- 3 La copertura presenta sul retro delle piccole linguette che consentono di attaccarla sulla parte anteriore del Rio. Tenere il Rio in una mano e con l'altra mano prendere il lato sinistro della copertura e sollevarla in modo da sganciarla dalla parte anteriore del Rio.
- 4 Togliere la copertura dalla parte anteriore del Rio.



### Attacco della copertura

- 1 Rimuovere prima il porta-batteria esterno e la copertura attaccata all'unità.
- 2 Inserire la linguetta vicino all'apertura per il display LCD sul retro della nuova copertura nella fessura sul lato destro della parte anteriore del Rio vicino al display LCD.
- 3 Premere la copertura sulla parte anteriore del Rio fino a che le piccole linguette di aggancio della copertura al Rio non scattano completamente in posizione. Quando la copertura è attaccata, una delle linguette è visibile nella finestrella dello scomparto della batteria sul retro del Rio.
- 4 Rimontare il porta-batteria esterno.



Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

## Custodie e borse per il trasporto

### Custodia con clip per cintura

Consente di accedere ai pulsanti ed ai comandi, proteggendo allo stesso tempo l'unità Rio.

Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

### Custodia Rio da viaggio

Raccoglie insieme il lettore Rio e gli accessori durante i viaggi.

Ordinare in linea al sito [e-commerce di Rio](#)

## Termini audio digitali

### AAC

Il formato di codifica AAC (Advanced Audio Coding, codifica audio avanzata) è uno dei formati di compressione audio definiti dalla specifica MPEG-2. Il formato AAC era chiamato in passato NBC (Non-Backward-Compatible, non compatibile con versioni precedenti), in quanto non è compatibile con i formati audio MPEG-1. È possibile che il formato AAC sostituisca in futuro completamente il formato MP3, in quanto offre una qualità audio migliore ed una maggiore compressione dei file.

### CDDB

Vedere [Gracenote](#).

### Codec

A seconda del contesto e del tipo di tecnologia usata, il codec può essere definito in due modi. Nelle telecomunicazioni, un codec è in genere un chip di "codifica/decodifica" usato per convertire trasmissioni digitali ed analogiche. Un modem ne usa uno per interpretare i segnali analogici in entrata e per convertire il flusso di dati digitali provenienti dal computer in dati analogici. Un codec viene definito anche come algoritmo di compressione/decompressione. I codec sono usati per comprimere dati audio in un file, spesso per una trasmissione più efficiente in rete, e quindi per decodificarli per l'ascolto.

### Codifica o copia (di un CD)

Per codifica o "copia" si intende la conversione di un file audio preso da un CD audio in un formato audio digitale compresso, quale MP3 o WMA, che può essere ascoltato dal lettore Rio o sul computer.

### DRM, sicurezza

Le tecnologie DRM (Digital Rights Management, Gestione dei diritti digitali) proteggono la proprietà dei copyright delle informazioni digitali. Con l'uso sempre più frequente della tecnologia MP3 e della distribuzione di musica su Internet, la gestione delle risorse digitali è diventata una tematica scottante. Le piattaforme DRM servono da "copertura" di sicurezza per l'audio digitale, supportando la distribuzione su Internet, ma proteggendo e gestendo allo stesso tempo i diritti relativi a tali informazioni digitali.

Il meccanismo di sicurezza del lettore Rio supporta svariati formati di file sicuri. Quando si scarica nel Rio un brano sicuro da un CD o dal Web, è necessario disporre della licenza relativa a tale brano. Se il lettore Rio non rileva una licenza corrispondente ad un brano, i brani stessi contengono informazioni su dove acquistarli. Le case discografiche possono programmare delle limitazioni sul numero di ascolti consentiti, la copia o la distribuzione di un brano direttamente in file musicali. Sebbene il Rio includa delle misure di sicurezza, è comunque in grado di accettare e riprodurre file MP3 standard.

## Elenco di ascolto

Gli elenchi di ascolto consentono di organizzare elenchi di brani da ascoltare nell'ordine desiderato e rendono inoltre più facile la gestione di grandi raccolte musicali.

## Firmware

Il firmware è un software (programma o dati) scritto sulla memoria di sola lettura (ROM). Il firmware è una combinazione di software e hardware paragonabile al sistema operativo su un computer. Il firmware Rio ne controlla tutte le funzionalità, inclusi il display LCD e il supporto di codec.

Per controllare la propria versione del firmware Rio:

- 1 Premere il pulsante **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad << o >> (Forward o Reverse) (Avanti o Indietro) per passare alla funzione **About (Informazioni su)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)** (pulsante centrale del joypad). Viene visualizzata la versione del firmware utilizzato dal Rio.

[Aggiornamento del firmware Rio](#)

## Frequenza di bit

La frequenza di bit indica il numero di bit al secondo usati per rappresentare un segnale audio. Le dimensioni e la qualità di un file audio digitale sono determinate dalla frequenza di bit usata durante la codifica del file. Quanto maggiore è la frequenza di bit usata, tanto maggiore saranno la qualità audio e le dimensioni del file. Ad esempio, con MP3 una frequenza di bit di 128 k si avvicina solitamente alla qualità di un CD e corrisponde a circa 1 MB di musica al minuto. Con una frequenza di bit di 64 k, la qualità audio è simile a quella di un segnale radio FM, ma 1 MB di spazio contiene circa due minuti di musica.

L'unità Rio 600 supporta i seguenti codec di file audio digitali:

- MP3
- WMA

## Gracenote

Gracenote, conosciuto in precedenza come CD Database (CDDB), è un vasto database di informazioni sui CD che include fra l'altro il nome dell'artista, il titolo del CD e quello del brano. Gracenote supporta centinaia di lettori per CD e relativi software di diverse marche. I programmi software usano un numero di serie dei CD per cercare informazioni su quel CD nel sito Web di Gracenote. L'accesso al servizio Gracenote è offerto gratuitamente agli utenti. Per ulteriori informazioni, visitare il [sito Web di Gracenote](#).

## MP3

MP3 (MPEG-1, Layer 3 Audio, Audio a livello 3, MPEG-1) è un formato di file audio digitale compresso che consente di ottenere un audio di qualità vicinissima a quella di un CD, ma con dimensioni di file molto ridotte rispetto ai file audio normali. La conversione in formato MP3 di un brano audio da un CD-ROM riduce le dimensioni del file, con un rapporto di 12 a 1, senza virtualmente comprometterne la qualità. Questo processo di codifica e compressione dell'audio digitale è stato sviluppato dal Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen e dalla Thomson Multimedia. Il formato MP3 usa una codifica audio percettiva e una compressione psicoacustica per rimuovere parti ridondanti e non rilevanti di un segnale audio che l'orecchio umano non sente. Questo formato aggiunge anche un codice di trasformazione MDCT (Modified Discrete Cosine Transform) che mette in funzione un gruppo filtri, aumentando la frequenza della risoluzione di 18 volte quella del livello 2. Il processo di codifica MP3 è adatto al trasferimento su Internet di file audio di alta qualità e dimensioni ridotte.

## **SDMI**

L'iniziativa SDMI (Secure Digital Music Initiative, Iniziativa per musica digitale protetta) è un forum di oltre 130 aziende che operano nei settori della discografia, dell'informatica e delle apparecchiature elettroniche per uso domestico, costituito allo scopo di sviluppare un metodo integrato per la protezione dei diritti d'autore applicabile a livello mondiale. Questo forum è impegnato nella creazione di una struttura per la prevenzione dell'uso improprio di file audio e la promozione di servizi di distribuzione della musica nell'ambito della legalità.

## **Skin**

La skin è un'opzione software che determina l'aspetto delle applicazioni software del lettore audio digitale sullo schermo del computer. Alcune applicazioni consentono di personalizzare il colore e l'aspetto della finestra del software cambiandone le skin. Per semplicità, alcune skin omettono certi comandi di ascolto.

## **USB**

Il bus seriale universale USB (Universal Serial Bus) è lo standard per bus esterni che supporta frequenze di trasferimento dati di 12 Mbps (12 milioni di bit al secondo). L'unità Rio usa USB per comunicare con il computer. Una porta USB singola è sufficiente per collegare un massimo di 127 periferiche, come mouse, modem e tastiere. USB supporta inoltre l'installazione di tipo plug-and-play e i collegamenti via cavo senza spegnere il computer. Si prevede che sostituirà completamente le porte parallele e seriali.

## **WMA**

Il formato WMA (Windows Media Audio) è il formato audio compresso creato da Microsoft come alternativa al formato MP3. WMA potrebbe sostituire MP3 in quanto consente una maggiore compressione dei file — doppia rispetto a MP3 — garantendo una qualità audio uguale o migliore.

## Domande più frequenti/Soluzione dei problemi

### Come si fa ad ascoltare la musica sul Rio?

Il lettore Rio interfaccia con il computer tramite la porta USB. È possibile ottenere audio digitale da vari siti Internet, oppure codificare i propri brani audio digitali da CD tramite l'unità CD-ROM del computer. Usare il software accluso al Rio per scaricare brani audio digitali dal computer al lettore Rio.

### Posso usare il Rio con Windows 95? Ho già il pacchetto USB supplementare.

No. I dispositivi USB Rio possono essere usati solo con i sistemi operativi Windows 98, Windows ME o Windows 2000, oppure Mac OS 8.6 o versioni successive. Il lettore Rio richiede uno standard USB più recente, non disponibile con Windows 95, anche con il pacchetto USB supplementare.

### Il Rio è collegato a USB: perché il computer non lo riconosce?

Per prima cosa accertarsi che il software Rio sia in esecuzione e che il cavo USB sia ben collegato sia al lettore Rio che al computer. Quindi spegnere e riaccendere il lettore. Se il problema persiste, nel software Rio Audio Manager fare clic sul menu **View (Visualizza)**, fare clic su **Options (Opzioni)** e quindi fare clic sulla scheda **Portable (Portatile)**. Nell'elenco a discesa, cambiare **Autodetect device (Rilevamento automatico dispositivo)** su **Rio600**.

### Dove si trova il numero di serie del lettore Rio?

Il numero di serie si trova sul retro del Rio, sotto il porta-batteria esterno. Staccare il porta-batteria esterno dal lettore per individuare il numero di serie (N/S).

### Quali sono le marche di batterie alcaline di ricambio consigliate?

L'unità Rio 600 è alimentata da una batteria alcalina AA (tipo stilo) (inclusa). Il lettore Rio funzionerà meglio e più a lungo se si usano batterie di buona qualità. Batterie scadenti o che presentano perdite potrebbero danneggiare l'unità. Le seguenti marche di batterie sono approvate per l'uso con il Rio 600:

- Batterie alcaline Energizer, tipo AA (stilo)
- Batterie alcaline Duracell Ultra, tipo AA (stilo)

### Come posso aggiornare il firmware Rio?

#### Controllo della versione del firmware del lettore Rio

**Importante:** per prima cosa determinare la versione del firmware installata sul Rio. Non installare sul lettore una versione precedente del firmware.

- 1 Premere il pulsante **Menu**.
- 2 Premere i pulsanti del joypad **<<** o **>>** (Avanti o Indietro) per passare alla funzione **About (Informazioni su)**.
- 3 Premere **Select (Seleziona)** (pulsante centrale del joypad). Viene visualizzata la versione del firmware utilizzata dal Rio.

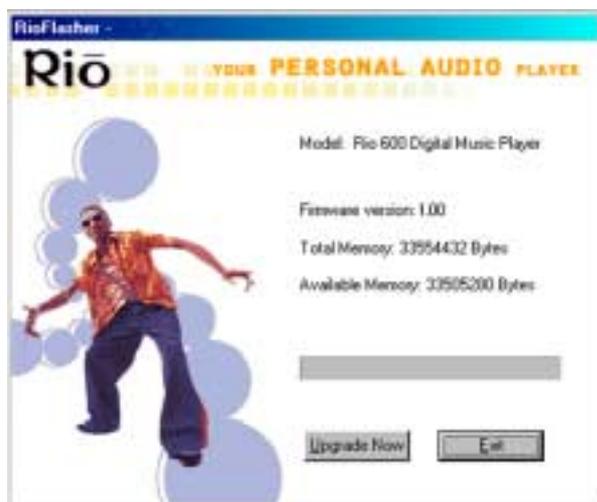
#### Scaricamento dell'aggiornamento del firmware dal sito Web di Rio

- 1 Accedere al [sito Web di Rio](#).
- 2 Fare clic sul collegamento **Support (Assistenza)** nell'angolo inferiore destro della pagina.
- 3 Passare alla pagina Rio Technical Support Updates (Aggiornamenti da assistenza tecnica di Rio).
- 4 Selezionare e scaricare il file di aggiornamento del firmware più recente **Rio 600 xxxx.exe (PC)** o **Rio 600 Update xxxx (Mac)** per il computer.

## Aggiornamento del firmware di Rio—PC

**Importante:** uscire da tutte le applicazioni prima di effettuare l'aggiornamento del firmware. Nel corso di questo aggiornamento, non chiudere il programma, non spegnere il lettore Rio e non scollegare il cavo USB.

- 1 Collegare il lettore Rio al computer con il cavo USB.
- 2 Scorrere l'interruttore di alimentazione del Rio su **On**.
- 3 Fare doppio clic sul file di aggiornamento del firmware **Rio 600 xxxx.exe** Viene visualizzata la finestra RioFlasher.



- 4 In questa finestra, fare clic sul pulsante **Upgrade Now (Aggiorna ora)**.
- 5 Fare clic su Yes (Sì).
- 6 Quando l'aggiornamento è completo, controllare di nuovo la versione del firmware per accertarsi che sia visualizzato il nuovo numero di versione.

## Aggiornamento del firmware di Rio—MAC

**Importante:** nel corso dell'aggiornamento, non chiudere il programma, non spegnere il lettore Rio e non scollegare il cavo USB.

- 1 Collegare il lettore Rio al computer con il cavo USB.
- 2 Scorrere l'interruttore di alimentazione del Rio su **On**.
- 3 Fare doppio clic sull'icona SoundJam. Viene visualizzata la finestra Rio Connector.
- 4 In questa finestra, fare clic sul pulsante **Settings... (Impostazioni...)**. Viene visualizzata la finestra Settings (Impostazioni) di Rio.



- 5 In questa finestra, fare clic sul pulsante **Upgrade Firmware (Aggiorna firmware)**.
- 6 Scegliere il file di aggiornamento del firmware **Rio 600 Update xxxx**.
- 7 Fare clic sul pulsante **Open (Apri)**.
- 8 Quando l'aggiornamento è completo, controllare di nuovo la versione del firmware per accertarsi che sia visualizzato il nuovo numero di versione.

### **La funzione Random (Casuale) è davvero tale?**

No. Questa funzione applica un algoritmo pseudo-casuale comune a tutti i computer. Il lettore Rio seleziona un numero di serie ed immette quindi un elenco di numeri casuali predeterminati, in modo da riprodurre brani musicali in ordine apparentemente casuale. Se si sceglie lo stesso numero, il lettore Rio riproduce i brani nello stesso ordine.

### **Ho effettuato la registrazione del software Rio Audio Manager sul mio primo computer, ma quando lo installo su un altro computer, ricevo il messaggio che il codice non è valido.**

La licenza è specifica per un computer. Se si prevede di usare il software su più computer, occorre registrarlo su ciascuno di essi.

### **Come posso sbloccare Rio Audio Manager in modo da poter codificare più CD?**

Rio Audio Manager consente di codificare gratuitamente 50 brani MP3 prima dell'aggiornamento gratuito che sblocca Rio Audio Manager per codifiche MP3 illimitate. L'impostazione predefinita per la codifica di CD è WMA e le codifiche WMA sono illimitate.

**Nota:** per completare l'aggiornamento in linea, il lettore Rio deve essere collegato al computer e deve essere acceso.

- 1 Fare doppio clic sull'icona Rio Audio Manager per eseguire il programma.
- 2 Fare clic sul menu Help (Guida) in alto allo schermo.
- 3 Fare clic su **Upgrade Online (Aggiorna in linea)**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 5 Il codice di sblocco/numero del certificato viene inviato tramite e-mail.

### **Come posso registrare il software SoundJam (Mac)?**

Il software SoundJam consente 50 codifiche prima della registrazione gratuita che sblocca SoundJam per codifiche MP3 illimitate. Al momento della registrazione è possibile scegliere di aggiornare le funzionalità del software ad un costo minimo.

- 1 Fare doppio clic sull'icona del disco fisso.
- 2 Fare doppio clic sulla cartella SoundJam.
- 3 Fare doppio clic sull'icona SoundJam MP per aprire il programma. Viene subito presentato il prompt per la registrazione in linea.
- 4 Fare clic sul pulsante **Register Now (Registra ora)**.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 6 Il codice di sblocco viene inviato tramite e-mail.

## Perché ricevo un messaggio di errore quando faccio clic su Read a CD (Leggi un CD) per avviare il processo di codifica?

I seguenti fattori potrebbero interferire con il processo di codifica dei CD:

- 1 Uso eccessivo della CPU durante il processo di codifica. Chiudere tutti gli altri programmi software prima di effettuare la codifica.
- 2 RAM insufficiente per una cache adeguata dei brani. In genere sono sufficienti 64 MB di memoria, se non vengono eseguite altre applicazioni che richiedono l'impiego di molta memoria. Chiudere tutti gli altri programmi software prima di effettuare la codifica. Windows 98 usa circa 15-20 MB di RAM all'avviamento, a seconda di quali applicazioni sono in esecuzione.
- 3 Firmware del CD-ROM. Anche se un'unità CD-ROM è nuova, potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware da parte del fabbricante per eliminare errori di estrazione audio.
- 4 Velocità eccessiva. Una velocità eccessiva del sistema rispetto a quella nominale può causare problemi ai componenti periferici. In caso di velocità eccessiva del sistema, si consiglia di riportarla al valore nominale d'esercizio.
- 5 Provare a cambiare manualmente le impostazioni assegnate all'unità CD da Rio Audio Manager. Passare a **View (Visualizza)>Options (Opzioni)>Read CD (Leggi CD)**. Se il valore è impostato su Digital (Digitale, WinAspi), provare a cambiarlo in Digital (Digitale) o viceversa. Se si usa una scheda audio, cambiarne l'impostazione in Analog (Analogica). Questa impostazione potrebbe essere lenta.

## Come posso ottenere la migliore qualità audio quando effettuo una codifica da un CD?

Se altre applicazioni utilizzano molte risorse del computer, la codifica di brani da un CD potrebbe risultare in registrazioni di scarsa qualità. Se i brani codificati contengono delle anomalie, come graffi o salti, chiudere le altre applicazioni in esecuzione e codificare di nuovo questi brani. Anche le condizioni del CD audio, inclusi i graffi, incidono sulla qualità delle registrazioni.

## Garanzia limitata di un anno

### La nostra garanzia

La SONICblue, Incorporated garantisce che il prodotto sarà esente da difetti di materiale e di manodopera per il periodo di un anno dalla data originale dell'acquisto. Qualora si rilevi un difetto coperto da questa garanzia, provvederemo alla riparazione o alla sostituzione del prodotto a nostra discrezione, utilizzando componenti nuovi o rifabbricati. La responsabilità della SONICblue, Incorporated è limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione del prodotto difettoso. Questa garanzia vale esclusivamente per l'acquirente originale e non è assegnabile o trasferibile a terzi. Qualsiasi parte o scheda rimossa durante il processo di sostituzione o rifabbricazione diventa di proprietà della SONICblue, Incorporated. Un servizio di assistenza fuori garanzia potrebbe essere disponibile a pagamento.

### Assistenza in garanzia

Per poter usufruire del servizio in garanzia, rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o telefonare al Centro di Assistenza Clienti della SONICblue, Incorporated al numero (541) 967-2450 per istruzioni sulla restituzione del prodotto stesso.

#### Orario di apertura del Centro di Assistenza Clienti:

- Dal lunedì al venerdì, dalle 8.00 alle 19.00 (fuso orario GMT)
- Sabato, dalle 8.00 alle 15.00 (fuso orario GMT)

Per usufruire dell'assistenza in garanzia, è necessario consegnare il prodotto e la ricevuta di acquisto originale al rivenditore presso il punto di acquisto, oppure direttamente alla SONICblue, Incorporated. Se si preferisce spedire il prodotto direttamente alla SONICblue, Incorporated, la spedizione è a carico del mittente.

### Guasti del prodotto non coperti da questa garanzia

La presente garanzia copre difetti di fabbricazione derivanti dall'uso adeguato del prodotto. Non copre danni causati da abuso, uso errato, modifiche o riparazioni improprie, umidità, temperature estreme, ambienti corrosivi, spedizione o picchi di sovracorrente da fonti esterne, quali linee elettriche, linee telefoniche o apparecchiature collegate. Questa garanzia non copre usura e danni alle coperture, alla custodia o al cablaggio. Questa garanzia non è inoltre valida in caso di prodotti con numero di serie alterato o illeggibile.

### Come ottenere il servizio di assistenza fuori garanzia

Per ottenere il servizio di assistenza fuori garanzia, rivolgersi al [Centro di Assistenza Clienti](#) della SONICblue, Incorporated al numero (541) 967-2450 (gli orari di apertura sono indicati in precedenza).

Il servizio di assistenza fuori garanzia è disponibile per gli utenti di lettori di musica digitali personali Rio che:

- Non sono in grado di fornire una prova di acquisto valida per il lettore Rio.
- Richiedono un servizio di riparazione dopo la scadenza della garanzia originale.
- Richiedono assistenza per guasti del prodotto non coperti dalla specifica garanzia della SONICblue, Incorporated.

Il servizio fuori garanzia è limitato solo ai lettori di musica digitali personali Rio e non si estende a cuffie, schede di memoria o altri accessori.

Il costo delle riparazioni fuori garanzia è addebitabile ad una carta di credito al momento della creazione dell'accordo di assistenza e dell'ottenimento di una Autorizzazione al ritorno. Questa tariffa include la manodopera, le parti di ricambio e le spese di spedizione.

Per ottenere il servizio fuori garanzia, occorre restituire il prodotto alla SONICblue, Incorporated. Le spese di spedizione alla SONICblue, Inc sono a carico del mittente. Si consiglia di usare un servizio di spedizione che consenta di rintracciare la merce, in quanto la SONICblue, Incorporated non è responsabile per la perdita di oggetti durante la spedizione. Per tutte le spedizioni alla SONICblue, Incorporated è necessario un numero di Autorizzazione al ritorno. Rivolgersi al Centro di Assistenza Clienti per ulteriori informazioni o per ottenere assistenza fuori garanzia.

### **Limitazioni di responsabilità**

Siamo responsabili esclusivamente della riparazione di questo prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità nei confronti vostri o di altri in caso di danni che risultino da guasti al prodotto o da violazione di garanzie espresse o implicite. Queste includono danni ad altre apparecchiature, perdita di dati, perdita di profitti o altri danni derivati, occasionali o punitivi. IN NESSUN CASO LA SONICblue, Incorporated. SARÀ RITENUTA RESPONSABILE PER UN IMPORTO SUPERIORE A QUELLO SUGGERITO AL MOMENTO COME PREZZO DI VENDITA DEL PRODOTTO.

QUESTA GARANZIA SCRITTA RAPPRESENTA L'INTERO CONTRATTO DI GARANZIA TRA LA SONICblue, Incorporated. E L'ACQUIRENTE. QUESTA GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, MA SENZA LIMITARSI A QUESTE, TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. QUESTA GARANZIA È LIMITATA AL PERIODO SPECIFICATO IN QUESTA SEDE. ALLO SCADERE DI TALE PERIODO NON VARRANNO ALTRE GARANZIE, SIANO ESSE ESPRESSE O IMPLICITE. QUESTA GARANZIA NON PUÒ ESSERE MODIFICATA IN NESSUN MODO SE NON PER ISCRITTO DA UN RAPPRESENTANTE DELLA SONICblue, Incorporated. Questa garanzia offre diritti legali specifici; protreste godere inoltre di altri diritti.

## Informazioni sulle normative vigenti

### Dichiarazione di conformità EU



La

**DIAMOND** Multimedia Systems Vertriebs-GmbH

Moosstrasse 18b

D-82319 Starnberg

GERMANIA

A nome della

SONICblue, Incorporated

2841 Mission College Blvd.

Santa Clara, CA 95054, USA

Con la presente dichiara sotto propria responsabilità che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della Direttiva del Consiglio Parlamentare Europeo 1999/5/EC in data 9 marzo 1999. In base alla conformità facente riferimento a tale Direttiva i prodotti elencati in questa sede sono conformi ai seguenti Standard Europei armonizzati pertinenti o altri documenti normativi. I riferimenti a questi sono stati pubblicati nell'Official Journal of the European Communities / European Union.

Prodotto(i): **RIO 600**

Standard armonizzati:

**EN 55022: 1994, A1'95, A2'97** Specifica per i limiti ed i metodi di misurazione delle caratteristiche delle interferenze radio per i dispositivi informatici.

**EN 50082-1: 1998** Compatibilità elettromagnetica, Standard generico sulle immunità, Parte 1. Per uso residenziale, commerciale e per l'industria leggera.

**EN 50332-1: 1999** Considerazioni sulle metodologie ed i limiti per la misura del livello massimo di pressione audio. Parte 1, Metodo generale per "apparecchi compatti".

**CEI/IEC 60065: 1998** Requisiti sulla sicurezza degli apparecchi elettronici audio, video e simili.

Conformemente ai termini delle Direttive 1999/5/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, e della Decisione del Consiglio 98/482/EC, la Dichiarazione originale firmata viene conservata da noi nella cartella sulla conformità del prodotto. Sono disponibili fotocopie su richiesta.

**Data:** 02 novembre 2000

**Sede:** St. Ingbert

### Firma della persona autorizzante

Scott Naccarato

Direttore addetto alla conformità normativa



## Assistenza clienti

### Orario di apertura

Dal lunedì al venerdì, dalle 08:00 alle 19:00 (fuso orario GMT)

Sabato, dalle 08:00 alle 15:00 (fuso orario GMT)

### Assistenza telefonica -- tutti i prodotti

+31-53-484-9535

### Fax -- tutti i prodotti

+31-53-484-9536

### World Wide Web

<http://www.diamondmm-europe.com>

### Indirizzo postale

SONICblue/Diamond

Centro di Assistenza Clienti per l'Europa

P.O. Box 52

7500 AB Enschede

Olanda

## Assistenza per i prodotti Rio

### Ogni prodotto Rio dà diritto ai seguenti servizi di assistenza:

- Accesso illimitato alle risorse tecniche informative di Rio sul Web, disponibili ogni giorno, 24 ore al giorno, all'indirizzo Web [www.riohome.com](http://www.riohome.com). In questo sito si trovano file aggiornati con le risposte alle domande più frequenti, un potente motore di ricerca per il database di informazioni, aggiornamenti per i prodotti e altri utili strumenti.
- Assistenza illimitata via e-mail per la durata del periodo di garanzia dell'hardware del prodotto Rio.
- Accesso ai più recenti aggiornamenti e miglioramenti del software per i prodotti Rio tramite il sito Web.

### Assistenza per prodotti nuovi

Oltre ai servizi elencati sopra, tutti gli utenti di prodotti Rio acquistati al dettaglio ricevono assistenza telefonica personalizzata per i primi 90 giorni dall'acquisto del prodotto.

### Opzione di assistenza estesa

Per estendere l'assistenza oltre la scadenza del periodo di Assistenza per prodotti nuovi, offriamo una Opzione di assistenza estesa a pagamento a prezzi competitivi. Fare riferimento al [sito Web](#) per dettagli.



## Indice

### A

AAC 17

adattatore per autoradio 16

### B

batterie

sostituzione della batteria alcalina nel Rio 600 15

sostituzione delle batterie alcaline nel Rio 600 20

Batterie del Rio 600

ricambi approvati 14

### C

calibrazione 12

calibrazione della batteria 12

CDDB 17, 18

codec

AAC 17

MP3 18

WMA 19

codec (definizione) 17

codifica (definizione) 17

compressione di file 18

copertura RioTone 16

coperture 16

cuffie 16

custodie per il trasporto 17

### D

dichiarazione CE 26

dimensioni dei file audio 18

display

retroilluminazione 10

domande più frequenti 20

DRM 17

### E

elenco di ascolto

creazione 8

definizione 18

modifica 9

rimozione 9

scelta 8

eliminazione

brano 7

elenco di ascolto 9

equalizzatore

integrate 5

personalizzate 5

### F

firmware

aggiornamento 20

definizione 18

frequenza di bit 18

funzioni audio 5

### G

garanzia 24

garanzia limitata di un anno 24

Gracenote 18

### I

impostazione della sospensione 10

### L

livello di carica della batteria 12, 14

### M

MP3 18

### O

opzioni di ascolto

casuale 6

ripetizione 6

ora e data

impostazione 11

visualizzazione 14

orologio

impostazione 11

visualizzazione 14

### R

registrazione del software 22

registrazione del software in linea 22

retroilluminazione 10

retroilluminazione del display LCD 10

ripetizione di brani 6

riproduzione di brani casuale 6

risparmio energetico 10

### S

SDMI 19

skin 19

soluzione dei problemi 20

supporto posteriore

32 MB 15

64 MB 15

### U

USB 19

### V

visualizzazione

informazioni sulla batteria 12, 14

informazioni sulla memoria 14

versione firmware 14

### W

WMA 19