

# Sempre pronti ad aiutarti

Registrare il prodotto e richiedere assistenza all'indirizzo  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



GoGEAR

SA4RGA



## Manuale utente

**PHILIPS**



# Sommario

---

## 1 Informazioni di sicurezza importanti 2

Manutenzione generale 2

---

## 2 Il lettore 5

Contenuto della confezione 5

Software per PC compatibile con  
il lettore 5

File caricati nel lettore 5

Panoramica 6

Comandi 6

Schemata principale 6

Blocco/sblocco dei tasti 7

Accensione/spengimento dello  
schermo 7

---

## 3 Guida introduttiva 8

Alimentazione 8

Ricarica mediante adattatore CA/  
CC USB 8

Accensione o spegnimento del lettore 8

Standby e spegnimento automatici 8

---

## 4 Musica 10

Trasferimento dei file musicali sul lettore 10

Come trovare i file musicali sul lettore 10

Come trovare i file musicali in  
base alle informazioni sul brano 10

Come trovare i file musicali in  
base a una playlist 10

Come trovare i file musicali in  
base alla cartella di file 10

Riproduzione di musica 11

Selezione delle opzioni di  
riproduzione 11

Playlists 11

Aggiunta di brani a una playlist-on-  
the-go 11

Rimozione di brani da una playlist-  
on-the-go 11

---

## 5 Vista cartelle 12

---

## 6 Impostazioni 13

Modalità di riproduzione 13

Impostazioni audio 13

Timer di spegnimento 13

Impostazioni del display 13

Timer spegn. schermo 13

Lingua 13

Informazioni 14

Legale 14

Impost. predefinite 14

---

## 7 Aggiornamento del firmware tramite Philips Device Manager 15

---

## 8 Risoluzione dei problemi 17

---

## 9 Dati tecnici 18

Requisiti per PC 18

### In caso di aiuto

Visitare il sito Web

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

dove è possibile accedere a una vasta gamma di materiali di supporto come manuali dell'utente, aggiornamenti software e risposte alle domande frequenti.

# 1 Informazioni di sicurezza importanti

## Manutenzione generale

La traduzione di questo documento è solo a titolo di riferimento.

Nel caso di incongruenze tra la versione inglese e quella tradotta, la versione inglese ha la precedenza.



### Attenzione

- Per evitare danni o anomalie di funzionamento:
- Utilizzare solo i sistemi di alimentazione elencati nel manuale dell'utente.
- Non esporre il prodotto a temperature eccessivamente alte, ad esempio quelle prodotte dal riscaldamento domestico o dalla luce solare diretta.
- Evitare cadute e colpi accidentali al prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua. Evitare che la presa degli auricolari/cuffie o il vano batteria entri a contatto con l'acqua: eventuali infiltrazioni potrebbero danneggiare in modo irreparabile il dispositivo.
- I telefoni cellulari accesi in prossimità del dispositivo possono causare interferenze.
- Eseguire il backup dei file. Conservare i file originali scaricati sul dispositivo. Philips non è responsabile per la perdita di dati se il prodotto viene danneggiato o i dati in esso contenuti risultano illeggibili.
- Gestire i file musicali (trasferimento, eliminazione, ecc.) esclusivamente mediante il software fornito per evitare qualsiasi inconveniente.
- Non usare detergenti che contengano alcol, ammoniaca, benzene o abrasivi, poiché possono danneggiare il prodotto.
- Le batterie (batteria singola o batterie installate) non devono essere esposte a fonti di calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
- Se la batteria non viene sostituita correttamente, si possono verificare esplosioni. Sostituire solo con un batteria uguale o equivalente.

## Informazioni sulle temperature di funzionamento e di conservazione

- Il dispositivo è in grado di funzionare in ambienti dove la temperatura è compresa fra 0 e 45 °C (tra 32 e 113 °F).
- Il dispositivo è in grado di funzionare in ambienti dove la temperatura è compresa fra -20 e 45 °C (tra -4 e 113 °F).
- Alle basse temperature, la durata della batteria potrebbe ridursi.

## Parti/accessori di ricambio:

Visitare il sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) per ordinare parti/accessori di ricambio.

## Sicurezza per l'udito



### Ascoltare a volume moderato.

L'utilizzo delle cuffie a volume elevato può danneggiare l'udito. Questo prodotto è in grado di riprodurre suoni a un livello di decibel che può provocare la perdita dell'udito in persone normali, anche in caso di esposizioni inferiori a 1 minuto. I livelli di decibel maggiori sono previsti per persone che hanno già subito danni all'udito.

La percezione dei suoni può essere ingannevole. Con il passare del tempo, l'orecchio si abitua a volumi di ascolto sempre più elevati. Per questa ragione, in caso di ascolto prolungato, i suoni avvertiti come "normali" potrebbero essere alti e dannosi per l'udito. Al fine di evitare questo problema, impostare il volume a un livello di sicurezza, prima che l'orecchio si abitui, e non alzarlo.

Per impostare un livello sicuro del volume:

Impostare il volume a un livello basso.

Aumentarlo lentamente fino a quando il suono non risulta piacevole, chiaro e non distorto.

Non ascoltare per periodi di tempo prolungati:

L'esposizione prolungata ai suoni, anche se a livelli normalmente "sicuri", può causare la perdita dell'udito.

Utilizzare l'apparecchio senza eccedere e interrompere l'ascolto di tanto in tanto. Quando si utilizzano le cuffie, attenersi alle indicazioni seguenti.

La riproduzione deve avvenire a un volume ragionevole e per periodi di tempo non eccessivamente lunghi.

Non regolare il volume dopo che l'orecchio si è abituato.

Non alzare il volume a un livello tale da non sentire i suoni circostanti.

Nelle situazioni pericolose è necessario prestare attenzione o interrompere temporaneamente l'ascolto.

Non utilizzare le cuffie quando si è alla guida di veicoli motorizzati, biciclette, skateboard, ecc., al fine di evitare pericoli per il traffico. In numerose località l'utilizzo delle cuffie non è consentito.

### **Modifiche**

Le modifiche non autorizzate dal produttore rendono nullo il diritto dell'utente ad utilizzare il prodotto.

### **Informazioni sul copyright**

Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società/organizzazioni.

La copia non autorizzata di file scaricati da Internet o da CD audio rappresenta una violazione delle leggi sul copyright e dei trattati internazionali.

La copia non autorizzata di materiale protetto da copia, inclusi programmi per computer, file, trasmissioni e registrazioni audio, può rappresentare una violazione della legge sul copyright e costituire un reato penale. Questo apparecchio non deve essere utilizzato a tale scopo.

Windows Media e il logo Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

**Adottare un comportamento responsabile e rispettare i diritti di copyright.**



## **Be responsible Respect copyrights**

Philips rispetta la proprietà intellettuale; per questo, richiediamo lo stesso impegno da parte dei nostri utenti.

I contenuti multimediali su Internet possono essere stati creati e/o distribuiti senza autorizzazione da parte dei proprietari dei diritti di copyright.

La copia o la distribuzione di contenuti non autorizzati può costituire violazione delle leggi sui diritti di copyright in vari paesi, tra cui il vostro.

Il rispetto delle leggi sul copyright rimane una responsabilità dell'utente.

La registrazione e il trasferimento sul lettore portatile di video in streaming scaricati sul computer è consentita solo per contenuti di pubblico dominio o dotati di apposita licenza.

Tali contenuti sono solo per uso privato e non commerciale ed è necessario rispettare eventuali istruzioni relative ai diritti di copyright fornite dal proprietario. Tali istruzioni possono vietare la creazione di ulteriori copie. I video in streaming possono includere tecnologie di protezione da copia che impediscono la creazione di duplicati. In questi casi, la funzione di registrazione non è abilitata e viene visualizzato un messaggio di avviso.

### **Accesso ai dati**

Philips si impegna a migliorare la qualità del prodotto e l'esperienza dell'utente Philips. Per comprendere il profilo d'utilizzo di questo dispositivo, nella memoria non volatile dello stesso vengono caricati dati/informazioni che consentono di identificare e rilevare eventuali guasti o problemi verificatisi durante il suo utilizzo. I dati memorizzati, ad esempio, riguardano la durata della riproduzione in modalità musicale, la durata della riproduzione in modalità di sintonizzazione, la frequenza con cui la batteria si è scaricata, ecc. I dati memorizzati non rilevano il contenuto o i

supporti utilizzati sul dispositivo, né la sorgente dei download. I dati memorizzati nel dispositivo vengono recuperati e utilizzati SOLO se il dispositivo viene consegnato dall'utente al centro di assistenza e SOLO allo scopo di agevolare il rilevamento e la prevenzione degli errori. I dati memorizzati saranno disponibili su richiesta dell'utente.



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

## 2 Il lettore



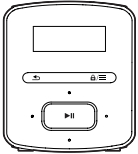
Nota

- Le immagini sono a puro scopo esemplificativo. Philips si riserva il diritto di modificare il colore/design del prodotto senza preavviso.

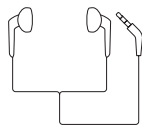
### Contenuto della confezione

Verificare che la confezione contenga:

Lettore



Cuffie



Cavo USB



Guida rapida



Documento sulla sicurezza e di garanzia



### Software per PC compatibile con il lettore

**RAGA** funziona con il seguente software per PC:

- **Philips Device Manager** (consente di ottenere gli aggiornamenti firmware e di ripristinare il lettore)

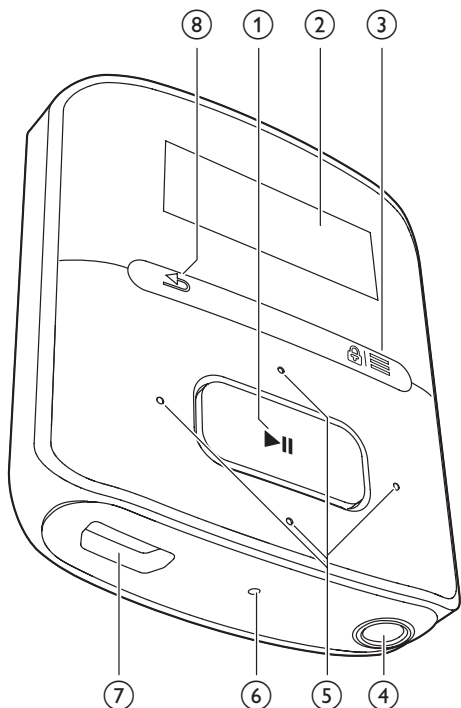
### File caricati nel lettore

I seguenti file sono caricati su **RAGA**:

- Manuale dell'utente
- Domande frequenti

# Panoramica

## Comandi



- ① Tenere premuto per accendere/ spegnere il lettore.
  - Premere per selezionare le opzioni o avviare/mettere in pausa/riprendere la riproduzione
- ② **Display**
- ③ /
  - Premere per visualizzare le opzioni del menu
  - Tenere premuto per bloccare/ sbloccare tutti i pulsanti
- ④
  - Connettore per cuffia da 3,5 mm
- ⑤ /

- **sull'elenco delle opzioni:**  
Premere per saltare all'opzione precedente/successiva
- **sulla schermata di riproduzione:**  
Premere per aumentare/diminuire il volume  
Tenere premuti per aumentare/ diminuire il volume rapidamente  
 /
- **sulla schermata di riproduzione:**  
Premere per saltare all'opzione precedente/successiva  
Tenere premuti per effettuare una ricerca nel file corrente

- ⑥ **RESET**
  - Premere il forellino usando la punta di una penna a sfera se lo schermo non risponde alla pressione dei tasti
- ⑦
  - Connettore USB per la ricarica ed il trasferimento dati
- ⑧
  - Premere per andare indietro di un livello.





## Schermata principale

Menu	Modalità	Per
	Musica	riprodurre brani musicali
	Vista cartelle	visualizzare file all'interno delle cartelle
	Impostazioni	personalizzare le impostazioni di RAGA
	In riproduzione	mostrare lo schermo di riproduzione corrente



## Navigazione dalla schermata principale





- Dalla schermata principale, è possibile accedere ai menu delle funzioni premendo i pulsanti di navigazione  /  e .
- Per passare alle schermate precedenti, premere più volte .



#### Per passare dalla schermata di riproduzione alla schermata principale e viceversa

- Sulla schermata principale, premere  e selezione **[In riproduzione]** o **[Ultima <br> riproduzione]**;
- Sulla schermata di riproduzione, premere più volte .

---

### Blocco/sblocco dei tasti

Quando il lettore è acceso, utilizzare il blocco per evitare l'utilizzo accidentale.

- Tenere premuto  /  per bloccare o sbloccare i tasti.
  - ↳ Tutti i pulsanti, ad eccezione di quelli del volume, sono bloccati e viene visualizzata l'icona di un lucchetto.

---

### Accensione/spengimento dello schermo

Per risparmiare energia, lo schermo si spegne automaticamente dopo un intervallo predeterminato di tempo se

- non viene utilizzata alcuna nuova funzione sul sistema **RAGA**; e
- è stato selezionato un valore in **\* > [Impostazioni display] > [Timer spegn. schermo]**.

Per uscire dalla modalità di risparmio energetico

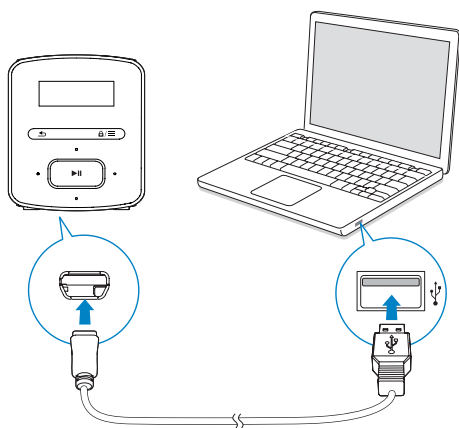
- Premere qualsiasi tasto.

# 3 Guida introduttiva

## Alimentazione

**RAGA** è dotato di una batteria integrata che può essere caricata attraverso la porta USB del computer.


Collegare **RAGA** al computer utilizzando il cavo USB.



### Nota

- Quando si collega il sistema **RAGA** ad un computer, viene chiesto di selezionare: [Carica e trasferisci] o [Carica e riproduci].
- Nel caso in cui non venga effettuata alcuna scelta, il sistema **RAGA** seleziona automaticamente l'opzione [Carica e trasferisci].

### Indicazione del livello della batteria

- Quando la batteria è scarica, l'icona relativa alla batteria scarica viene visualizzata ripetutamente.
- Quando il processo di ricarica è completo, viene visualizzato .

### Nota

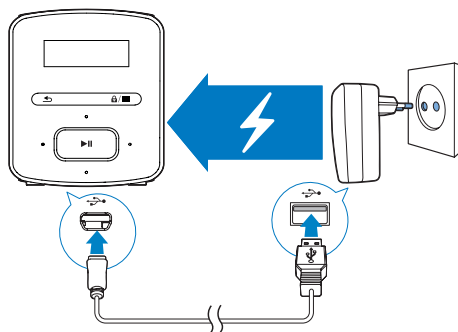
- Le batterie ricaricabili possono essere ricaricate per un numero limitato di volte. La durata e i cicli di ricarica della batteria variano in base all'uso e alle impostazioni.

Per preservare la carica della batteria ed aumentare il tempo di riproduzione, effettuare le seguenti operazioni su **RAGA**:

- Impostare il timer di retroilluminazione a un valore basso (selezionare \* > [Impostazioni display] > [Timer retroilluminazione]).

## Ricarica mediante adattatore CA/CC USB

Per caricare **RAGA** tramite un adattatore USB CA/CC (non in dotazione), assicurarsi che la potenza in uscita sia pari a 5,0V e 0,5 A.



## Accensione o spegnimento del lettore

Tenere premuto  finché il lettore non è acceso o spento.

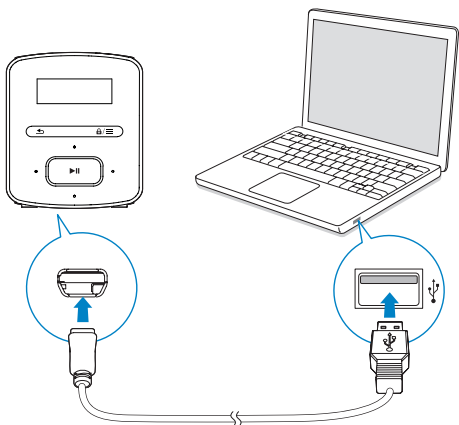
## Standby e spegnimento automatici

Il lettore è dotato di una funzione di standby automatico e di spegnimento che consente di risparmiare la batteria.

Dopo 5 minuti di inattività (durante i quali non è in corso la riproduzione e non si preme alcun pulsante), il lettore si spegne.

## 4 Musica

### Trasferimento dei file musicali sul lettore



È possibile trasferire i file musicali dalla libreria multimediale del PC su **RAGA** nei seguenti modi:

- Trascinando i file musicali in Esplora Risorse.

Per trascinare i file musicali con Esplora Risorse.

- 1 Collegare **RAGA** a un computer.
- 2 Sul computer, in **Disco locale** o **Computer**,
  - selezionare **RAGA** e creare le cartelle di file.
- 3 Sul computer, trascinare i file musicali nelle cartelle su **RAGA**.
  - In alternativa, trascinare le cartelle dei file dal computer a **RAGA**.

### Come trovare i file musicali sul lettore

Su **RAGA**, è possibile trovare la musica in base alle informazioni sul brano, alle playlist o alla cartella dei file.

### Come trovare i file musicali in base alle informazioni sul brano

In **🎵**, i brani sono ordinati in base ai metadati o ai tag ID3 sotto le diverse raccolte: **[Tutti i brani]**, **[Artisti]**, o **[Album]**.

**[Tutti i brani]**

- I brani sono ordinati in base al titolo in ordine alfabetico.

**[Artisti]**

- I brani sono ordinati in base all'artista in ordine alfabetico.
- Sotto ogni artista, i brani sono ordinati in base all'album in ordine alfabetico.

**[Album]**

- I brani sono ordinati in base all'album in ordine alfabetico.

### Come trovare i file musicali in base a una playlist

In **🎵** > **[Sequenze]**, è possibile trovare le seguenti playlist:

- tre playlist-on-the-go per aggiungere brani sul lettore;
- playlist trasferite dalla libreria multimediale del PC attraverso **Songbird**.

### Come trovare i file musicali in base alla cartella di file

In **📁**, si trovano i file musicali in base alla cartella.

---

## Riproduzione di musica

È possibile avviare la riproduzione da un brano o riprodurre tutti i brani di un album o di un artista.

**Per avviare la riproduzione da un brano**

- 1 Selezionare un brano.
- 2 Premere ►|| per avviare la riproduzione.  
↳ La riproduzione inizia dal brano corrente.

**Per riprodurre tutti i brani di un album o di un artista**

- 1 Selezionare un album o un artista.
- 2 Premere ≡ > [Riproduci].
- 3 Premere ►|| per avviare la riproduzione.

**Nella schermata di riproduzione,**



- Premere ►|| per sospendere o riprendere la riproduzione.
- Per tornare alla schermata precedente, premere ↶.  
↳ La schermata di riproduzione viene visualizzata di nuovo qualche secondo più tardi.  
↳ Sulla schermata di riproduzione, sono visibili le informazioni sul file e lo stato della riproduzione.

**Per regolare il volume**

- Premere 🔊 / 🔇.

**Per selezionare un file musicale sulla schermata di riproduzione**

- Premere più volte 🔍 / 🔍.

**Per riavvolgere o mandare avanti veloce all'interno del brano corrente**

- Sulla schermata di riproduzione, tenere premuto 🔍 / 🔍.

---

## Selezione delle opzioni di riproduzione

Sulla schermata di riproduzione, premere ≡ per selezionare le opzioni di riproduzione, come la modalità di riproduzione, le impostazioni audio e il timer di spegnimento (vedere 'Impostazioni' a pagina 13).

---

## Playlists

Sui lettori, è possibile trovare le seguenti sequenze:

- sequenze trasferite dalla libreria multimediale del computer;
- tre playlist-on-the-go per aggiungere brani sul lettore.

---

## Aggiunta di brani a una playlist-on-the-go

**Per aggiungere il brano attuale**

- 1 Sulla schermata di riproduzione, premere ≡ > [Aggiungi a sequenza].
- 2 Selezionare una playlist-on-the-go. Premere ►||.
- 3 Selezionare [Sì] per confermare.  
↳ Viene salvato il brano corrente della sequenza.

---

## Rimozione di brani da una playlist-on-the-go

**Rimozione del brano corrente da una sequenza**

- 1 Sulla schermata di riproduzione, premere ≡ > [Elimina da sequenza].
- 2 Selezionare una playlist-on-the-go. Premere ►||.
- 3 Selezionare [Sì] per confermare.  
↳ Rimuovere il brano corrente dalla sequenza selezionata.

## 5 Vista cartelle

Andare in ■ per visualizzare e riprodurre i file multimediali dalla libreria multimediale sul lettore.

## 6 Impostazioni

In  selezionare le opzioni per il lettore.

1 Premere  /  per selezionare un'opzione.

2 Premere  per confermare.

---

### Modalità di riproduzione

In **[Modalità riproduzione]**, selezionare le modalità per la riproduzione della musica:

**[Ripeti]**

- **[Ripeti 1]**: ripete la canzone attuale.
- **[Ripeti tutti]**: ripete tutti i brani nella cartella corrente.

**[Casuale]**

- **[On]**: riproduce tutti i brani nella cartella corrente in ordine casuale.

Se **[Ripeti tutti]** e **[Casuale]** risultano attivi,

- Tutti i brani nella cartella corrente saranno ripetuti in ordine casuale.

---

### Impostazioni audio

In **[Impostazioni audio]**, selezionare l'opzione desiderata per le impostazioni del suono:

**[FullSound]**: ripristina i dettagli sonori perduti nella musica compressa (ad esempio, MP3, WMA).

**[Equalizzatore]**: definisce le impostazioni audio come desiderato.

**[Limite volume]**: imposta un livello del volume massimo per il dispositivo. In questo modo, è possibile tenere sempre il volume entro livelli sicuri per l'udito.

Premere  /  per impostare un limite per il volume; Premere  per confermare.




Nota

- L'equalizzatore viene disattivato quando si seleziona FullSound.

---

### Timer di spegnimento

Accendere il timer di spegnimento. **RAGA** si spegnerà automaticamente dopo un determinato intervallo di tempo.

- In **[Timer di spegnimento]** > **[Timer di spegnimento]**, selezionare un'opzione. Premere .
- ↳ Dopo l'intervallo di tempo selezionato, il dispositivo si spegne automaticamente.

---

### Impostazioni del display

---

#### Timer spegn. schermo

Lo schermo entra in modalità di inattività se sul sistema **RAGA** non viene utilizzata alcuna funzione. In modalità di inattività, al termine dell'intervallo di tempo preimpostato, lo schermo si spegne automaticamente. Per risparmiare la batteria, selezionare un valore basso per l'intervallo di tempo.

Per impostare l'intervallo di tempo

- In **[Impostazioni display]** > **[Timer spegn. schermo]**, selezionare un intervallo di tempo.
- ↳ In modalità di inattività, al termine dell'intervallo di tempo selezionato, lo schermo si spegne automaticamente.

Per uscire dalla modalità di risparmio energetico

- Premere qualsiasi tasto.

---

### Lingua

In **[Lingua]**, è possibile selezionare una lingua per il lettore.

---

## Informazioni

In **[Informazioni]**, è possibile visualizzare le seguenti informazioni sul dispositivo:

### **[Informazioni lettore]**

- **[Modello:]** nome completo del prodotto  
Controllare il nome completo del prodotto quando si aggiorna il firmware dal sito Web di assistenza.
- **[Versione firmware:]** versione firmware corrente  
Controllare la versione firmware quando si aggiorna il firmware dal sito Web di assistenza.

### **[Spazio su disco]**

- **[Spazio libero:]** spazio disponibile
- **[Spazio totale:]** dimensioni della memoria
- **[Canzoni]** numero di brani salvati sul lettore

**[Tipo di file supportato]** formati file supportati sul lettore

---

## Legale

In **[Legal]**, è possibile visualizzare le seguenti informazioni legali sul dispositivo.

---

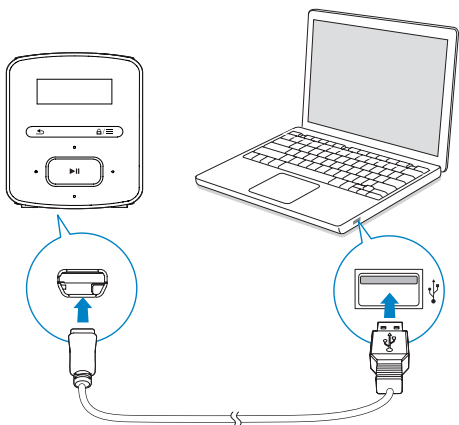
## Impost. predefinite

In **[Impostazioni predefinite]**, è possibile ripristinare il lettore alle impostazioni di fabbrica. I file trasferiti sul lettore non vengono eliminati.



# 7 Aggiornamento del firmware tramite Philips Device Manager

## Installazione di Philips Device Manager



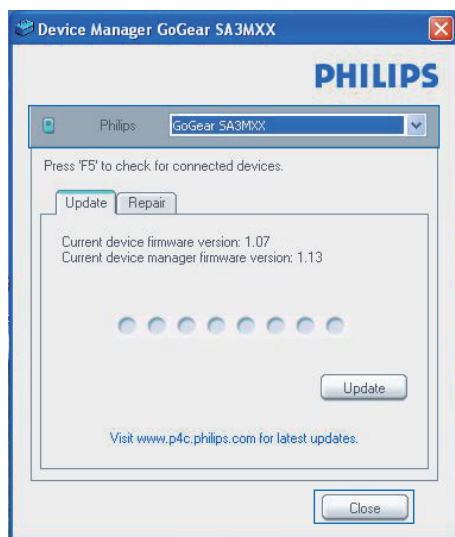
- 1 Collegare **RAGA** a un computer.
- 2 Sul PC selezionare **Risorse del computer** (Windows XP / Windows 2000) / **Computer** (Windows Vista / Windows 7 / 8).
- 3 Fare clic con il tasto destro sull'icona di **Philips GoGear RAGA**. Selezionare **Install Philips Device Manager**.
  - In alternativa fare clic sull'icona di **Philips GoGear RAGA**. Fare doppio clic su **installer.exe**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate su schermo per completare l'installazione del software.


### Nota

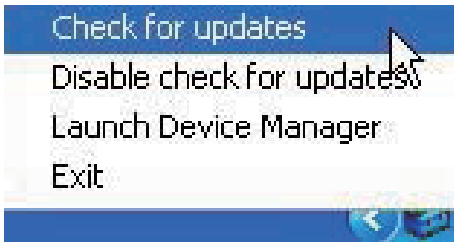
- Per completare l'installazione è necessario acconsentire ai termini di licenza.

## Controllo della disponibilità di aggiornamenti del firmware

- 1 Verificare che il computer sia connesso a Internet.
- 2 Avviare **Philips Device Manager**.
  - ↳ Viene visualizzata una finestra di dialogo.
- 3 Collegare **RAGA** a un PC.
  - ↳ Quando il dispositivo è collegato, viene visualizzato "SA4RGAXX" nella casella di testo.
  - ↳ È possibile trovare la versione corrente del firmware del dispositivo.



- 4 Per controllare la disponibilità di aggiornamenti del firmware,
  - ① Chiudere la finestra di dialogo di **Philips Device Manager**.
  - ② Alla base dello schermo del PC, fare clic con il tasto destro del mouse su  e selezionare **Check for updates** (**Controlla gli aggiornamenti**).



↳ Philips SA4RGAXX Device Manager controlla la disponibilità di aggiornamenti da Internet.

### Aggiornamento del firmware

- 1 Se l'aggiornamento del firmware è disponibile, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per scaricare ed installare il firmware.
- 2 Scollegare il sistema **RAGA** dal PC.
  - ↳ Dopo l'aggiornamento firmware, il sistema **RAGA** si riavvia ed è pronto all'uso.

# 8 Risoluzione dei problemi


Se **RAGA** non funziona correttamente o il display si blocca, è possibile ripristinarlo senza perdere dati:

## Come si reimposta il RAGA?

- Inserire la punta di una penna o un altro oggetto nel foro di ripristino di **RAGA**. Tenere premuto fino a quando il lettore non si spegne.
- Se l'opzione di ripristino non funziona, ripristinare **RAGA** mediante **Philips Device Manager**:

**1** Dal computer, avviare **Philips Device Manager**.

**2** Accesso alla modalità di ripristino:

- ① Spegnerne **RAGA**.
- ② Tenere premuto il pulsante del volume  e quindi collegare **RAGA** al computer.
- ③ Continuare a tenere premuto il pulsante finché **Philips Device Manager** riconosce **RAGA** e accede alla modalità di ripristino.

**3** Avvio della procedura di ripristino:

- ① Su **Philips Device Manager**, fare clic sul pulsante **Repair (Ripristino)**. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di ripristino.
- ② Quando la procedura di ripristino è terminata, scollegare l'unità **RAGA** dal computer.

**4** Riavviare l'unità **RAGA**.

# 9 Dati tecnici

## Assorbimento

- Alimentazione: batteria interna ricaricabile da 220 mAh ai polimeri di ioni di litio
- Tempo di riproduzione<sup>1</sup>  
Audio (.mp3): fino a 20 ore

## Software

- **Philips Device Manager:** per aggiornare il firmware e ripristinare il lettore

## Connettività

- Auricolari con jack da 3,5 mm
- USB 2.0 ad alta velocità

## Suono

- Separazione canali: 45 dB
- Risposta in frequenza: 20-18.000 Hz
- Potenza in uscita: 2 x 2,4 mW
- Rapporto segnale/rumore: > 84 dB

## Riproduzione audio

### Formati supportati:

- MP3  
Velocità di trasmissione: 8-320 kbps e VBR  
Velocità di campionamento: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- WMA (senza protezione)  
Velocità di trasmissione: 10-320 kbps CBR, 32-192 kbps VBR  
Velocità di campionamento: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- WAV

## Supporti di archiviazione

### Capacità di memoria integrata<sup>2</sup>:

- Flash NAND da 2 GB SA4RGA02
- Flash NAND da 4 GB SA4RGA04
- Flash NAND da 8 GB SA4RGA08

## Trasferimento multimediale<sup>3</sup>

- Esplora risorse (drag and drop)

## Display

- LCD da 128 x 32 pixel

## Nota

- Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
- <sup>1</sup> Le batterie ricaricabili possono essere ricaricate per un numero limitato di volte. La durata e i cicli di ricarica della batteria variano in base all'uso e alle impostazioni.
- <sup>2</sup> 1 GB = 1 miliardo di byte; la capacità di archiviazione disponibile è inferiore. La capacità di memoria totale potrebbe non essere disponibile in quanto parte della memoria è destinata al lettore. La capacità di memorizzazione si basa su una durata di 4 minuti per brano e codifica MP3 a 128 kbps.
- <sup>3</sup> La velocità di trasferimento dipende dal sistema operativo e dalla configurazione software.

## Requisiti per PC

- Windows® XP (SP3 o superiore) / Vista / 7 / 8
- Processore Pentium III 800 MHz o superiore
- 512 MB di RAM
- 500 MB di spazio libero sull'hard disk
- Connessione a Internet
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 o versioni successive
- Porta USB





Specifications are subject to change without notice  
2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.  
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of  
Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited  
under license from Koninklijke Philips N.V.

SA4RGA\_97\_77\_78\_UM\_V3.0\_WK1351.5