

DENON[®]

DA-10

Convertitore DA USB/
Amplificatore per cuffia

Manuale delle istruzioni

È possibile stampare più pagine di un file PDF su un singolo foglio di carta.

[Pannello
anteriore](#)[Pannello
laterale](#)[Pannello
posteriore](#)[Indice](#)

Accessori	5
Funzioni principali	6
Suono di alta qualità	6
Prestazioni elevate	6
Nomi delle parti e funzioni	7
Pannello anteriore	7
Pannello laterale	8
Pannello posteriore	9
Carica per la prima volta	10

Collegamenti

Collegamento di una cuffia	13
Collegamento di un PC o Mac	14
Collegamento di un iPod alla porta per iPod/iPhone	15
Collegamento di uno smartphone o di un lettore portatile	17
Collegamento di un amplificatore	18
Conservazione nella custodia morbida	19



Riproduzione

Funzionamento di base	21
Accensione	21
Selezione della sorgente di ingresso	22
Regolazione del volume	22
Utilizzo come convertitore D/A (USB-DAC)	23
Collegamento e riproduzione da un computer (USB-DAC)	24
Riproduzione di un iPod	32
Riproduzione di un iPod	33
Riproduzione di file audio da dispositivi collegati al connettore AUX	34

Impostazioni

Elenco delle impostazioni	35
----------------------------------	-----------

Suggerimenti

Sommario	37
Risoluzione dei problemi	38



Appendice

Convertitore C/A	41
Spiegazione dei termini	42
Informazioni sui marchi	43
Caratteristiche tecniche	44
Indice	47



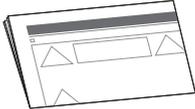
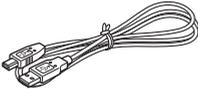
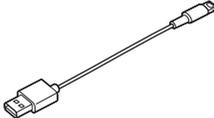
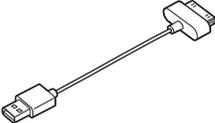
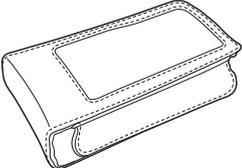
Grazie per avere acquistato questo prodotto Denon.

Per un funzionamento corretto, assicurarsi di leggere attentamente il presente manuale delle istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Una volta letto, custodirlo per consultazioni future.

Accessori

Verificare che i seguenti componenti siano in dotazione con il prodotto.

 <p>Guida di avvio rapido</p>	 <p>Manuale dell'utente (CD-ROM)</p>	 <p>Istruzioni per la sicurezza</p>	 <p>Garanzia (Solo per il modello nordamericano)</p>
 <p>Garanzia (Solo per il modello cina)</p>	 <p>Cavo micro USB (Micro B)</p>	 <p>Cavo USB Lightning</p>	 <p>Cavo USB a 30 piedini</p>
 <p>Cavo minijack stereo</p>	 <p>Custodia morbida</p>		



Funzioni principali

Suono di alta qualità

- **Advanced AL32 Processing e convertitore D/A a 32 bit ad alta precisione**

L'unità utilizza la tecnologia esclusiva Denon Advanced AL32 Processing per la riproduzione delle forme d'onda analogiche. La riproducibilità dei segnali deboli viene incrementata mediante l'espansione dei dati digitali da 16 bit a 32 bit.

Inoltre, l'unità è dotata di un convertitore D/A ad alte prestazioni, compatibile con il formato a 192 kHz/32 bit, per la conversione dei dati digitali espansi mediante la tecnologia Advanced AL32 Processing in segnali analogici.

- **Amplificatore operativo con suono di alta qualità + buffer di corrente**

Questa unità è dotata di un amplificatore operativo che offre basso livello di rumore e suono di alta qualità.

Il livello di uscita utilizza un circuito buffer di corrente separato per il pilotaggio completo della cuffia.

- **Oscillatore in cristallo a basso rumore di fase**

Due oscillatori in cristallo a basso rumore di fase (22,5792 MHz, 24,576 MHz) sono utilizzati per il clock principale.

Gli oscillatori in cristallo eliminano il jitter dal clock principale e riproducono fedelmente la sorgente audio ad alta risoluzione sincronizzandosi con la frequenza di campionamento e commutandola.

Prestazioni elevate

- **Dotata di una funzione USB-DAC per supportare la riproduzione di sorgenti audio ad alta risoluzione**

Questa unità supporta la riproduzione di formati audio ad alta risoluzione come i file DSD (2,8/5,6 MHz) e i file PCM fino a 192 kHz/24 bit. Fornisce una riproduzione di alta qualità di file ad alta risoluzione.

- **Commutatore GAIN**

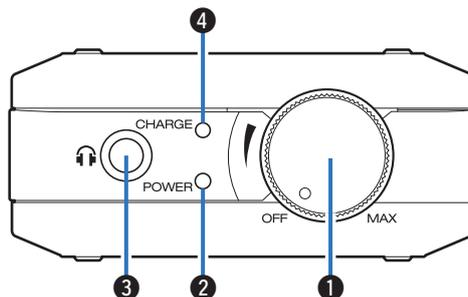
La commutazione del guadagno consente un pilotaggio ottimale di vari tipi di cuffie dotate di impedenze diverse.



Nomi delle parti e funzioni

Per i pulsanti non spiegati qui, vedere la pagina indicata tra parentesi ().

Pannello anteriore



1 Manopola di accensione/controllo del volume

- Consente di accendere o spegnere l'unità. (☞ p. 21)
- Consente di regolare il volume. (☞ p. 22)

2 Indicatore di alimentazione (POWER)

L'indicatore di standby cambia come indicato di seguito in base allo stato dell'unità.

- Unità accesa: verde
- Unità spenta: spento

3 Presa cuffie

Utilizzato per collegare le cuffie.

NOTA

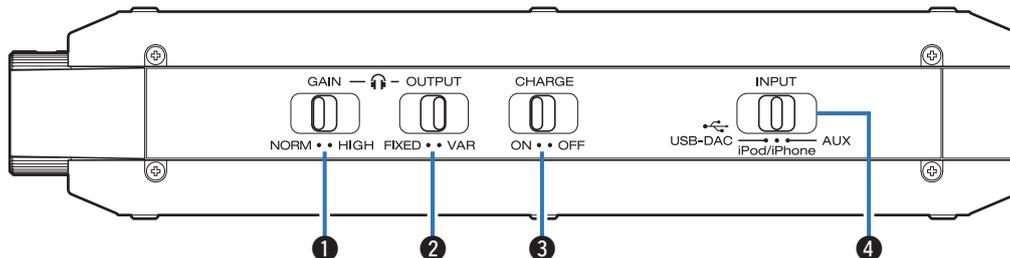
Per evitare danni all'udito, non alzare eccessivamente il livello del volume durante l'ascolto con le cuffie.

4 Indicatore della batteria (CHARGE)

Questo indicatore visualizza la carica residua della batteria e lo stato di carica. (☞ p. 11)



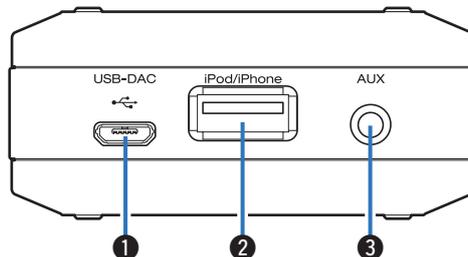
Pannello laterale



- 1 Commutatore di selezione del guadagno (GAIN)**
Consente di commutare il guadagno dell'uscita per la cuffia.
(☞ p. 35)
- 2 Commutatore di selezione della modalità di uscita (OUTPUT)**
Impostare la modalità di uscita in base al dispositivo da collegare.
(☞ p. 36)
- 3 Commutatore di selezione della modalità di carica (CHARGE)**
Consente di commutare la modalità di carica quando l'unità è accesa.
(☞ p. 36)
- 4 Commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT)**
Consente di commutare la sorgente in riproduzione sull'unità.
(☞ p. 22)



Pannello posteriore



1 Porta USB-DAC

Consente di collegare un computer o un caricabatterie USB. (☞ p. 10, 14)

2 Porta iPod/iPhone

Consente di collegare un iPod/iPhone/iPad. (☞ p. 15)

3 Connettore di ingresso AUX

Collegare questo connettore alla presa cuffie di uno smartphone o di un lettore portatile. (☞ p. 17)



Carica per la prima volta

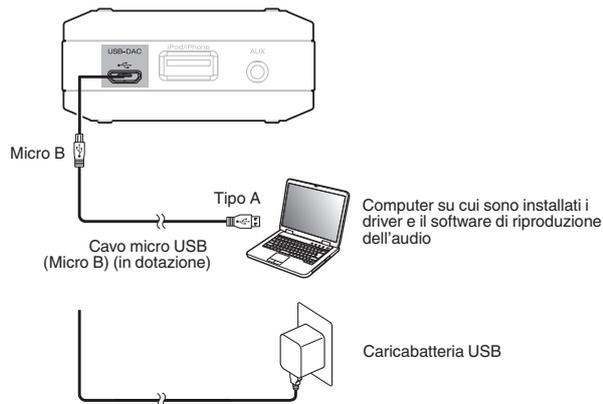
Questa unità dispone di una batteria interna. Accertarsi di caricare la batteria prima dell'uso.

La ricarica della batteria, quando è completamente scarica, richiede circa 3,5 ore utilizzando un caricabatteria USB (da 1,5 A o superiore) o circa 6,5 ore quando si effettua la ricarica da un computer.

1 Spegne l'apparecchio.

- È possibile caricare questa unità quando è accesa, ma in questo caso il tempo richiesto per la carica aumenta.

2 Utilizzare il cavo micro USB in dotazione per collegare questo apparecchio a un computer, oppure per collegare un caricabatteria USB alla porta USB-DAC.



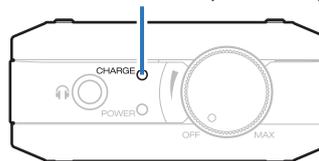
NOTA

- Prima di collegare tramite USB questa unità al computer, installare il software del driver sul computer. (☞ p. 24)
- Scaricare il software del driver dalla pagina DA-10 del sito web di Denon.
- Quando si collega per la prima volta questa unità a un computer, il suo riconoscimento come dispositivo abilitato sul computer potrebbe richiedere del tempo.
- Caricare questa unità in un'ubicazione in cui la temperatura ambiente sia compresa tra 5 e 35 °C. L'unità potrebbe non venire caricata, qualora la temperatura sia al di fuori di questo intervallo.
- Collegare questa unità direttamente a un computer. L'unità potrebbe non venire caricata correttamente attraverso un hub USB, e così via.
- Qualora si ascolti la musica a volume elevato mentre è in corso la carica di questa unità, la batteria potrebbe comunque scaricarsi anche durante la carica dell'unità, qualora la velocità di consumo dell'energia sia superiore alla velocità di carica.
- Non caricare questa unità mentre si trova all'interno della custodia morbida in dotazione; in caso contrario, si provocherebbe un accumulo di calore. Prima di effettuare la carica, rimuovere questa unità dalla custodia morbida.
- Rimuovere questa unità dal caricabatterie al termine della carica.
- Caricare questa unità approssimativamente una volta ogni sei mesi, anche se non si intende utilizzarla per un periodo di tempo prolungato.
- Non collegare questa unità a un dispositivo con una tensione di carica superiore a 5 V.
- Se si intende collegare questa unità a un computer, accertarsi che quest'ultimo sia acceso.



■ Indicatore della batteria

Indicatore della batteria (CHARGE)



Lo stato della batteria durante la carica o l'utilizzo di questa unità viene visualizzato nel modo descritto di seguito.

① Quando è collegata utilizzando il cavo micro USB (carica)

Completamente carica: illuminato in verde

In carica: illuminato in arancione

Carica arrestata: spento

Non caricata correttamente: illuminato in rosso

- Qualora l'indicatore della batteria si illumini in rosso durante la carica, si consiglia di sostituire la batteria. Contattare un nostro centro di assistenza clienti o di riparazione.

② Durante il funzionamento a batteria

La carica residua della batteria viene visualizzata per circa 10 secondi quando l'apparecchio viene acceso.

Carica residua della batteria	Indicatore della batteria (CHARGE)
Dal 50 al 100 %	Lampeggiante in verde (5 volte quando si accende l'apparecchio)
Dal 20 al 49 %	Lampeggiante in arancione (5 volte quando si accende l'apparecchio)
19 % o meno	Lampeggiante in rosso (continuamente)



■ Sommario

Collegamento di una cuffia	13
Collegamento di un PC o Mac	14
Collegamento di un iPod alla porta per iPod/iPhone	15
Collegamento di uno smartphone o di un lettore portatile	17
Collegamento di un amplificatore	18
Conservazione nella custodia morbida	19

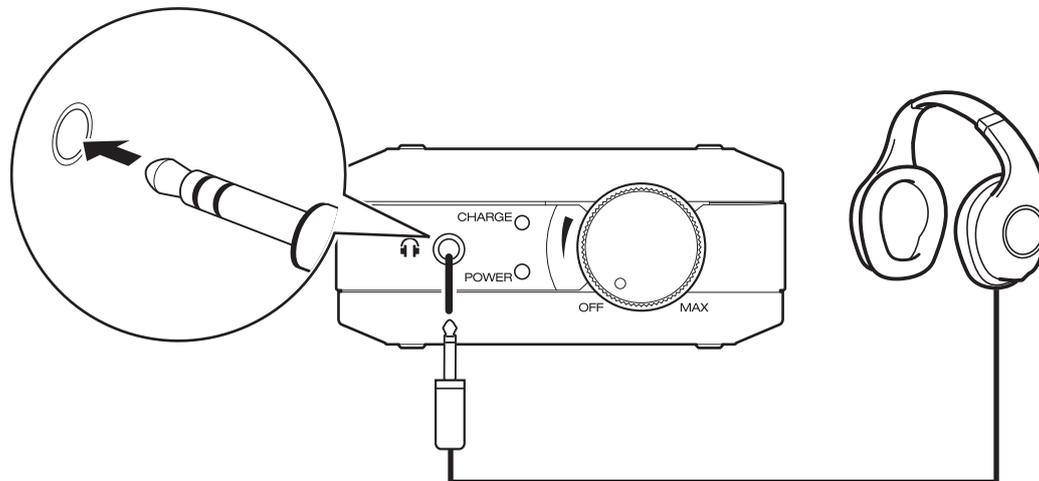
■ Cavi utilizzati per i collegamenti

Utilizzare i cavi necessari per i dispositivi da collegare.

Cavo micro USB (Micro B) (in dotazione)	
Cavo USB Lightning (in dotazione)	
Cavo USB a 30 piedini (in dotazione)	
Cavo minijack stereo (in dotazione)	
Cavi audio (venduti separatamente)	



Collegamento di una cuffia



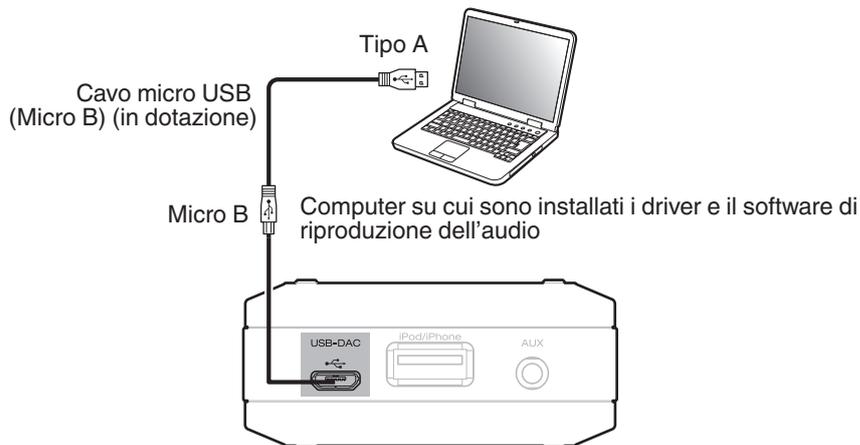
1 Impostare il commutatore di selezione della modalità di uscita su “VAR”.

NOTA

L'audio viene inviato in uscita a volume elevato dalla presa cuffie, qualora il commutatore di selezione della modalità di uscita sia impostato su “FIXED”. (☞ p. 36)

Collegamento di un PC o Mac

Collegando un computer alla porta USB-DAC su questa unità utilizzando un cavo micro USB (in dotazione), è possibile riprodurre mediante questa unità i dati musicali archiviati sul computer. (☞ p. 24)



- Prima di collegare tramite USB questa unità al computer, installare il software del driver sul computer. (☞ p. 24)
- Scaricare il software del driver dalla pagina DA-10 del sito web di Denon.

NOTA

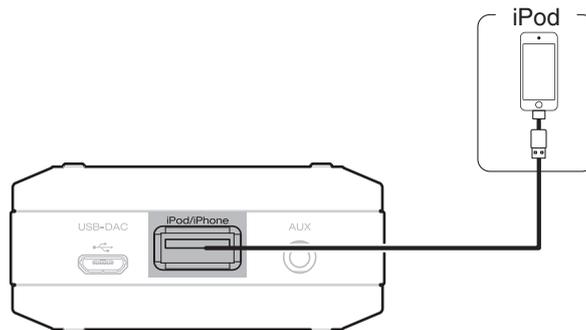
Per il collegamento a un computer, utilizzare il cavo in dotazione o un cavo di lunghezza pari o inferiore a 3 m.



Collegamento di un iPod alla porta per iPod/iPhone

È possibile ascoltare la musica memorizzata su un iPod.

- Per collegare a questa unità un iPod/iPhone/iPad, utilizzare il cavo USB in dotazione con l'iPod/iPhone/iPad, oppure il cavo USB in dotazione con questa unità.
- Per le istruzioni d'uso, vedere "Riproduzione di un iPod" (👉 p. 33).
- Per informazioni sui modelli di iPod utilizzabili con questa unità, vedere "Modelli di iPod/iPhone/iPad supportati" (👉 p. 16).



■ Modelli di iPod/iPhone/iPad supportati

• iPod classic



iPod classic
120GB (2009)



iPod classic
160GB (2009)

• iPod nano



iPod nano
3rd generation
(video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod nano
6th generation
8GB 16GB



iPod nano
7th generation
16GB

• iPod touch



iPod touch
2nd generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
3rd generation
32GB 64GB



iPod touch
4th generation
8GB 16GB 32GB 64GB



iPod touch
5th generation
16GB 32GB 64GB

• iPhone



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
8GB 16GB 32GB

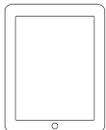


iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

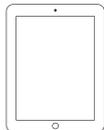


iPhone 5
iPhone 5c iPhone 5s
16GB 32GB 64GB

• iPad



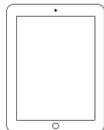
iPad
16GB 32GB 64GB



iPad 2
16GB 32GB 64GB



iPad
3rd generation
16GB 32GB 64GB



iPad
4th generation
16GB 32GB 64GB 128GB



iPad mini
1st generation
16GB 32GB 64GB



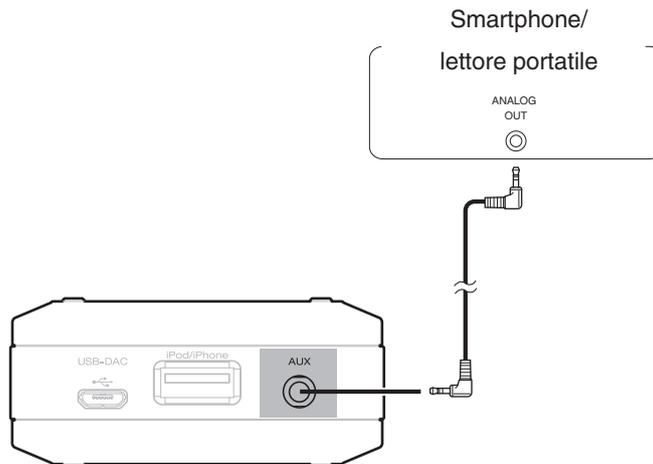
iPad mini
2nd generation
16GB 32GB 64GB 128GB



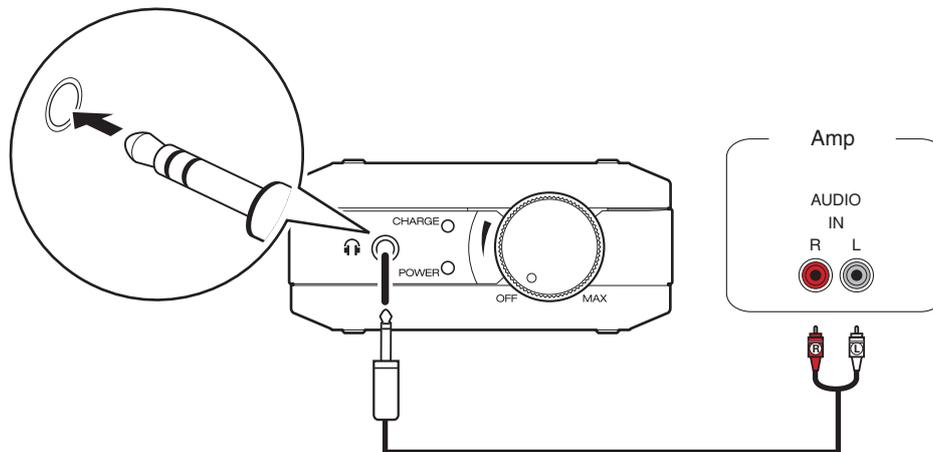
Collegamento di uno smartphone o di un lettore portatile

Collegando il cavo minijack stereo (in dotazione) al connettore di ingresso AUX di questa unità e al connettore di uscita audio di uno smartphone o di un lettore portatile, è possibile ascoltare l'audio dal dispositivo collegato.

- Per le istruzioni d'uso, vedere "Riproduzione di file audio da dispositivi collegati al connettore AUX" (📖 p. 34).



Collegamento di un amplificatore



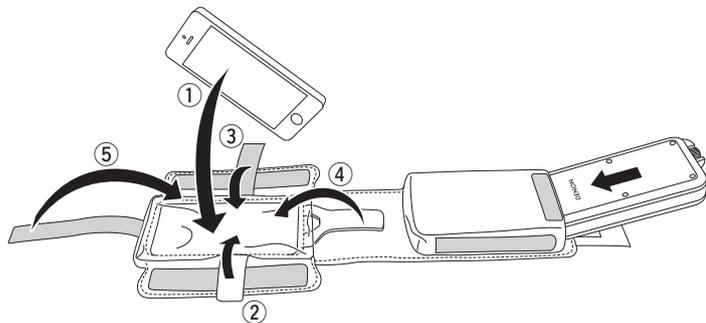
1 Impostare il commutatore di selezione della modalità di uscita su “FIXED”. (☞ p. 36)

NOTA

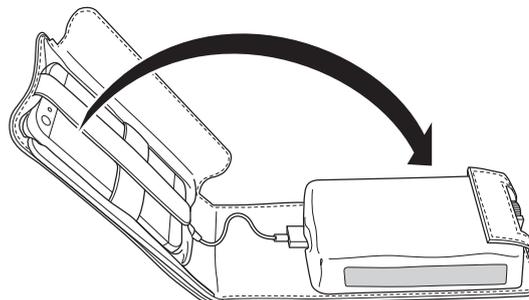
Per riprodurre la musica, è necessario collegare un amplificatore o degli altoparlanti. Per i dettagli sui collegamenti, consultare il manuale del dispositivo utilizzato.

Conservazione nella custodia morbida

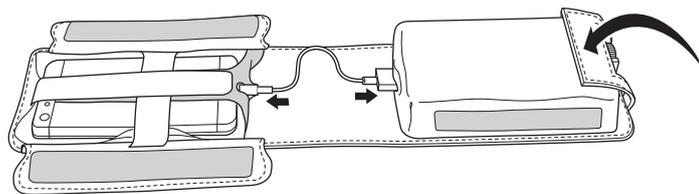
■ Conservazione/trasporto



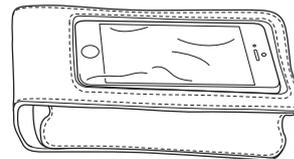
■ Piegatura



■ Collegamento



■ Completa



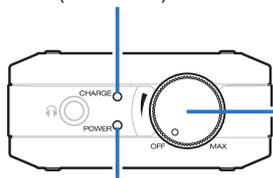
■ Sommario

Accensione	21	Utilizzo come convertitore C/A (USB-DAC)	23
Selezione della sorgente di ingresso	22	Riproduzione di un iPod	32
Regolazione del volume	22	Riproduzione di file audio da dispositivi collegati al connettore AUX	34

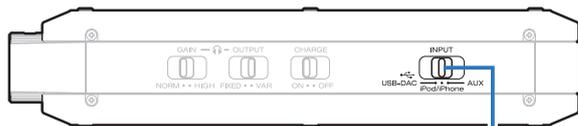


Funzionamento di base

Indicatore della batteria (CHARGE) Manopola di accensione/controllo del volume



Indicatore di alimentazione (POWER)



Commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT)

Accensione

1 Ruotare la manopola di accensione/controllo del volume verso destra per accendere l'unità.

L'indicatore di alimentazione (POWER) si illumina.

- Durante il funzionamento a batteria, l'indicatore della batteria (CHARGE) lampeggia e visualizza la carica residua della batteria. (☞ p. 11)

■ Spegnimento

1 Ruotare la manopola di accensione/controllo del volume verso sinistra fino a sentire un "clac".

L'apparecchio e l'indicatore di alimentazione (POWER) si spengono.

NOTA

Qualora l'apparecchio venga lasciato acceso, la batteria si scarica. Quando non si intende utilizzare questa unità, accertarsi di spegnerla.



Selezione della sorgente di ingresso

- 1 **Selezionare la sorgente di ingresso utilizzando il commutatore della sorgente di ingresso (INPUT).**

USB-DAC: Consente di riprodurre file audio sul computer.

iPod/iPhone: Consente di riprodurre l'iPod.

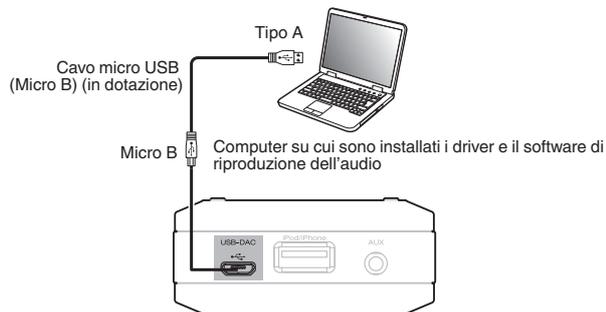
AUX: Consente di riprodurre segnali audio analogici di ingresso al connettore AUX.

Regolazione del volume

- 1 **Ruotare la manopola di accensione/controllo del volume per regolare il volume.**



Utilizzo come convertitore D/A (USB-DAC)



I segnali audio digitali inviati da un computer a questa unità possono essere convertiti e inviati in uscita come segnali analogici utilizzando il convertitore D/A di questa unità (funzione di convertitore D/A).

- **DSD è un marchio di fabbrica registrato.**
- **Microsoft, Windows Vista, Windows 7 e Windows 8 sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.**
- **Apple, Macintosh e Mac OS sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.**



Collegamento e riproduzione da un computer (USB-DAC)

Il convertitore D/A incorporato garantisce una migliore qualità della riproduzione grazie alla ricezione sull'unità di file musicali con segnali PCM o DSD da un computer mediante connessione USB.

- Prima di collegare tramite USB questa unità al computer, installare il software del driver nel computer.
- Non occorre installare alcun driver per sistemi operativi Mac.
- È possibile anche utilizzare qualsiasi software per lettori disponibile in commercio o scaricabile per riprodurre i file sul computer.

■ Computer (sistema consigliato)

Sistema operativo

- Windows® Vista, Windows 7 o Windows 8/8.1
- Mac OS X 10.6.3 o versioni successive.

USB

- USB 2.0 : USB High speed/USB Audio Class versione 2.0

Windows Installazione del driver dedicato (🔗 p. 24)

Mac OS Impostazioni del dispositivo audio (🔗 p. 30)

■ Installazione del driver dedicato (Solo Windows)

□ Installazione del software del driver

1 Scollegare il cavo USB tra il computer e l'unità.

- Il software del driver non può essere installato correttamente se il computer è collegato all'unità mediante un cavo USB.
- Se l'unità e il computer sono collegati mediante un cavo USB e il computer viene acceso prima dell'installazione, scollegare il cavo USB e riavviare il computer.

2 Scaricare il driver dedicato dalla sezione "Download" della pagina DA-10 del sito web Denon sul proprio PC.

3 Decomprimere il file scaricato, selezionare il file exe a 32 bit o a 64 bit, a seconda del sistema operativo Windows in uso, quindi fare doppio clic sul file.



4 Installare il driver.

- ① Selezionare la lingua da utilizzare per l'installazione.
- ② Fare clic su "OK".



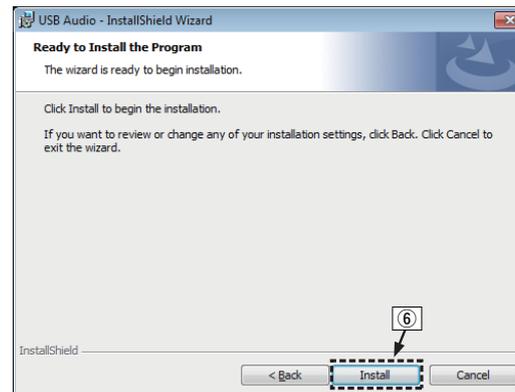
- ③ Comparare il menu della procedura guidata. Fare clic su "Next".



- ④ Leggere il contratto di licenza software e fare clic su "I accept the terms in the license agreement".
- ⑤ Fare clic su "Next".



- ⑥ Fare clic su "Install" nella finestra di dialogo per l'avvio dell'installazione.
- L'installazione si avvia. Non eseguire alcuna operazione sul PC fino al termine dell'installazione.



- ⑦ Nella finestra di dialogo di sicurezza di Windows, selezionare “Considera sempre attendibile il software proveniente da DandM Holdings Inc.”.
- ⑧ Fare clic su “Installa”.



- ⑨ Al termine dell'installazione, fare clic su “Finish”.



5 Con l'unità spenta, collegare l'unità e il PC tramite un cavo micro USB (in dotazione).

- Per la procedura di collegamento, fare riferimento alla sezione “Collegamento ad un PC o Mac” (📖 p. 14).



6 Impostare il commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT) su USB-DAC, quindi accendere l'unità.

- Quando l'unità è accesa, il computer la rileva e si connette automaticamente.

7 Verifica del driver installato.

- ① Fare clic su "Inizia", quindi su "Pannello di controllo" sul computer.
 - Viene visualizzato l'elenco di impostazioni del Pannello di controllo.
- ② Fare clic sull'icona "Audio".
 - Viene visualizzata la finestra del menu audio.
- ③ Verificare che sia presente un segno di spunta accanto a "Dispositivo predefinito" in "Interfaccia audio digitale" nella scheda "Riproduzione".
 - Se è presente un segno di spunta per un dispositivo diverso, fare clic su DENON USB Audio e quindi su "Predefinito".

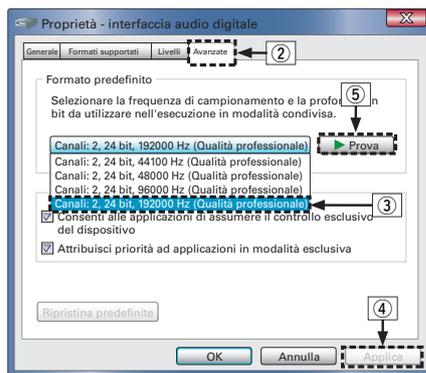
8 Verifica dell'uscita audio.

È possibile inviare un segnale di prova (TEST) dal computer per verificare l'uscita audio della funzione USB-DAC.

- ① Selezionare "Interfaccia audio digitale" e fare clic su "Proprietà".
 - Viene visualizzata la finestra delle proprietà dell'interfaccia audio digitale.



- ② Fare clic sulla scheda “Avanzate”.
- ③ Selezionare la frequenza di campionamento e il bit rate da applicare al convertitore D/A.
 - Si consiglia di selezionare “Canali: 2, 24 bit, 192000 Hz (Qualità professionale)”.
- ④ Fare clic su “Applica”.
- ⑤ Fare clic su “Prova”.
 - Verificare che l'audio dell'unità venga riprodotto tramite il computer.



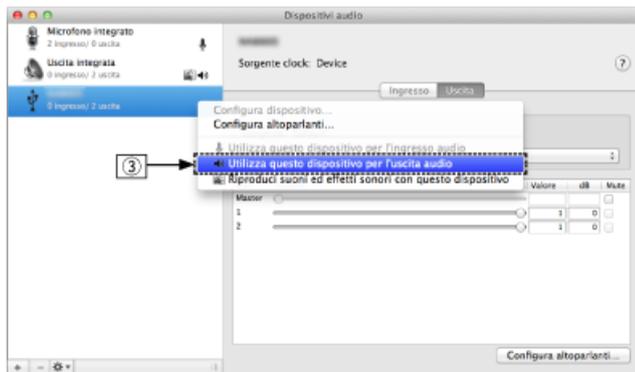
NOTA

- Prima di collegare l'unità a un computer, è necessario installare il driver dedicato nel computer. L'unità non funziona correttamente se viene collegata al computer prima che sia stato installato l'apposito driver.
- L'unità potrebbe non funzionare con alcune configurazioni hardware e software del computer.

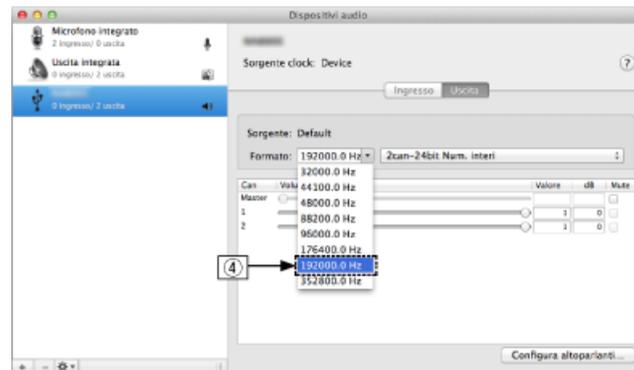


■ Impostazioni del dispositivo audio (solo Mac OS X)

- ① Spostare il cursore su “Vai” sullo schermo del computer, quindi fare clic su “Utility”.
 - Viene visualizzato l'elenco delle utility.
- ② Fare doppio clic su “Configurazione MIDI Audio”.
 - Viene visualizzata la finestra “Dispositivi audio”.
- ③ Verificare che “Utilizza questo dispositivo per l'uscita audio” sia selezionato in “DA-10”.
 - Qualora sia selezionato un dispositivo diverso, selezionare ed effettuare un “clic secondario” su “DA-10”, quindi selezionare “Utilizzare questo dispositivo per l'uscita audio”.



- ④ Selezionare il formato “DA-10”.
 - È di norma consigliabile impostare il formato su “192000.0 Hz” e “2can-24bit Num. interi”.



- ⑤ Fare clic su “Esci da Configurazione MIDI Audio”.



■ Riproduzione

Installare preventivamente sul computer il software del lettore.
Per collegare l'unità a un computer, utilizzare la porta USB-DAC.
( [p. 14](#))

1 Impostare il commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT) su USB-DAC.

Avviare la riproduzione dal software del lettore sul computer.

■ File riproducibili

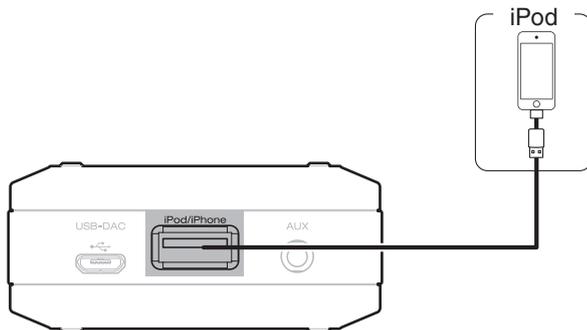
Vedere "Convertitore C/A" ( [p. 41](#)).

NOTA

- Dal computer è possibile eseguire operazioni quali la riproduzione e la pausa.
- Dal computer è inoltre possibile regolare il volume e l'equalizzatore. Ascoltare musica al volume desiderato.
- Quando questa unità viene utilizzata come convertitore D/A, l'audio non viene emesso tramite gli altoparlanti del computer.
- Se si scollega il computer dall'unità durante l'esecuzione del software di riproduzione dei file musicali nel computer, è possibile che quest'ultimo si blocchi. Chiudere sempre il software di riproduzione prima di scollegare il computer.
- Qualora si verifici un errore sul computer, scollegare il cavo micro USB e riavviare il computer.
- Per il collegamento a un computer, utilizzare il cavo in dotazione o un cavo di lunghezza pari o inferiore a 3 m.



Riproduzione di un iPod



- È possibile utilizzare il cavo USB fornito con questa unità o il cavo USB fornito con l'iPod per collegare l'iPod alla porta per iPod/iPhone dell'unità e ascoltare la musica memorizzata sull'iPod.
- Per informazioni sui modelli di iPod che possono utilizzare la riproduzione con questa unità, vedere “Modelli di iPod/iPhone/iPad supportati” (👉 p. 16).



Riproduzione di un iPod

- 1** Impostare il commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT) su iPod/iPhone.
- 2** Collegare l'iPod alla porta USB.
- 3** Utilizzare l'iPod direttamente osservando lo schermo dell'iPod stesso per riprodurre la musica.

NOTA

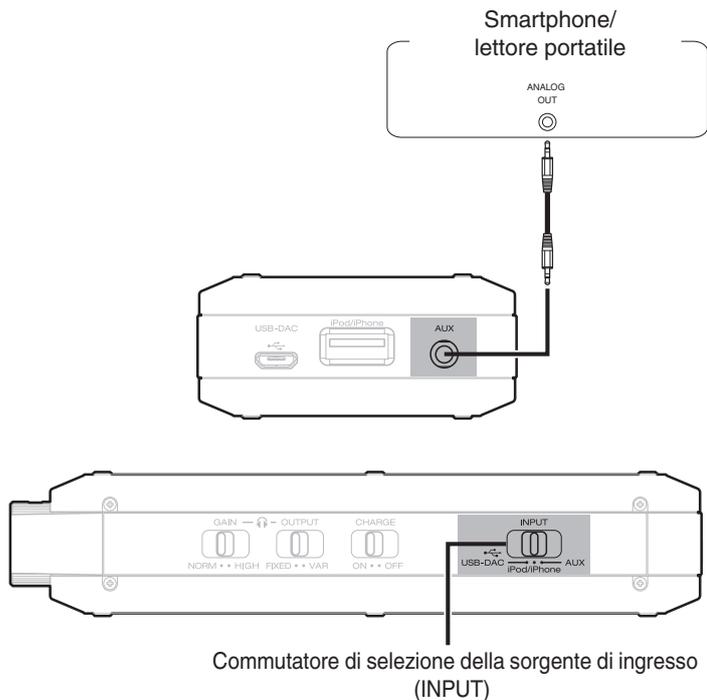
- Denon declina ogni responsabilità inerente ad eventuali perdite di dati su iPod.
- Non è possibile caricare l'iPod collegandolo a questa unità.



Riproduzione di file audio da dispositivi collegati al connettore AUX

È possibile collegare uno smartphone o un lettore portatile al connettore AUX di questa unità e riprodurre l'audio.

- 1** Impostare il commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT) su AUX.
- 2** Collegare uno smartphone o un lettore portatile al connettore AUX di questa unità. (☞ p. 17)
- 3** Riprodurre il componente collegato a questa unità.

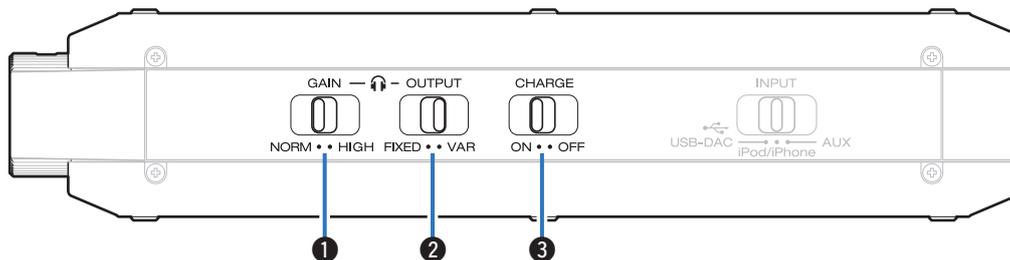


Commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT)



Elenco delle impostazioni

Per impostazione predefinita, questa unità è dotata di impostazioni definite consigliate. È comunque possibile personalizzare l'unità in base al sistema disponibile e alle proprie preferenze.



1 Commutatore di selezione del guadagno (GAIN)

Consente di commutare il guadagno dell'amplificatore per la cuffia. Impostare questa funzione in base alla cuffia collegata. Si consiglia di effettuare l'ascolto prima utilizzando l'impostazione "NORM", e quindi di passare a "HIGH" qualora il volume sia troppo basso.

NORM

(Impostazione predefinita):

Impostare il guadagno dell'amplificatore per la cuffia su "NORM".

HIGH:

Impostare il guadagno dell'amplificatore per la cuffia su "HIGH".

NOTA

- Qualora il commutatore di selezione della modalità di uscita (OUTPUT) sia impostato su "FIXED", l'impostazione del guadagno è "NORM" anche se il commutatore di selezione del guadagno (GAIN) è impostato su "HIGH".
- Il volume della cuffia varia a seconda dell'impostazione del guadagno. Se si intende modificare questa impostazione durante l'ascolto dell'audio, diminuire prima il volume.



2 Commutatore di selezione della modalità di uscita (OUTPUT)

Impostare la modalità di uscita in base al dispositivo da collegare.

FIXED:

Questa impostazione fissa il livello del volume in uscita dalla presa cuffie.
Impostarla quando l'unità è collegata a un amplificatore esterno o a un altoparlante attivo.

VAR
(Impostazione predefinita):

È possibile regolare il livello di volume in uscita dalla presa cuffie.
Impostare questa opzione quando si intende ascoltare utilizzando la cuffia.

NOTA

- Questa impostazione non viene attivata anche se si utilizza il commutatore di selezione della modalità di uscita (OUTPUT) quando si accende l'unità. Spegnerne e riaccendere l'unità per attivare questa impostazione.
- Quando è impostata l'opzione "FIXED", l'audio viene inviato in uscita dalla presa cuffie, ma il livello del volume è al massimo e non è possibile regolarlo. Quando è impostata l'opzione "FIXED", non collegare una cuffia a questa unità.

3 Commutatore di selezione della modalità di carica (CHARGE)

Consente di commutare la modalità di carica quando l'unità è accesa.

ON
(Impostazione predefinita):

Questa unità viene caricata quando è collegata a un computer o a un caricabatterie USB.
L'unità viene caricata quando è accesa o spenta.

OFF:

Per evitare disturbi causati dalla carica, questa unità non viene caricata quando è accesa, anche se è collegata a un computer o a un caricabatteria USB. Questa unità viene caricata quando è spenta, sia nello stato CHARGE ON che nello stato CHARGE OFF.



Sommario

■ Risoluzione dei problemi

L'alimentazione non si accende/l'alimentazione si spegne	38
Questa unità si riscalda in modo anomalo o si sente un odore insolito durante l'uso	38
L'audio non viene inviato in uscita/il volume è basso	39
L'audio è distorto/l'audio viene interrotto	39
Il controllo del volume non funziona	40
Non si riesce a caricare l'unità/la ricarica richiede un periodo di tempo prolungato	40



Risoluzione dei problemi

1. I collegamenti sono corretti?
2. L'unità viene utilizzata come descritto nel manuale delle istruzioni?
3. Gli altri dispositivi funzionano correttamente?

Se l'unità non funziona correttamente, controllare la tabella riportata in basso.

Se il problema persiste, potrebbe esserci un guasto. In questo caso, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore.

■ L'alimentazione non si accende/l'alimentazione si spegne

Sintomo	Causa / Soluzione	Pagina
L'unità non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> • La batteria è completamente scarica. Caricare l'unità. 	<u>10</u>
L'unità si spegne rapidamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Qualora il tempo di utilizzo continuo della batteria si sia ridotto a circa la metà di quello ottenibile al momento dell'acquisto, è possibile che la batteria abbia raggiunto la fine della sua vita utile. Contattare il negozio in cui si è acquistata questa unità o il centro di assistenza clienti per ottenere una batteria di sostituzione. 	—

■ Questa unità si riscalda in modo anomalo o si sente un odore insolito durante l'uso

Sintomo	Causa / Soluzione	Pagina
Questa unità si riscalda in modo anomalo o si sente un odore insolito durante l'uso.	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnere immediatamente l'unità e interromperne l'utilizzo. Contattare un nostro centro di assistenza clienti o di riparazione. 	—



■ L'audio non viene inviato in uscita/il volume è basso

Sintomo	Causa / Soluzione	Pagina
L'audio non viene inviato in uscita/il volume è basso.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che sia selezionata la sorgente di ingresso corretta utilizzando il commutatore di selezione della sorgente di ingresso (INPUT). 	<u>22</u>
	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che questa unità e i dispositivi collegati siano accesi. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare un livello di volume appropriato su questa unità e sui dispositivi collegati. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che i cavi siano collegati correttamente. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Il connettore di ingresso AUX su questa unità supporta i minijack stereo a 3 poli. Assicurarsi di utilizzare cavi minijack stereo a 3 poli. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualora questa unità non venga riconosciuta dal computer come un dispositivo USB, riavviare il computer. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Le impostazioni di guadagno effettuate per la cuffia potrebbero non essere appropriate. Impostare il commutatore di selezione del guadagno (GAIN) di questa unità su "HIGH". 	<u>35</u>

■ L'audio è distorto/l'audio viene interrotto

Sintomo	Causa / Soluzione	Pagina
L'audio è distorto/l'audio viene interrotto.	<ul style="list-style-type: none"> • Disattivare l'equalizzatore e altre impostazioni simili sul dispositivo di riproduzione. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • L'audio potrebbe venire interrotto qualora il carico della CPU sul computer sia eccessivo. Chiudere eventuali applicazioni non necessarie sul computer. 	—



■ Non si riesce a regolare il volume

Sintomo	Causa / Soluzione	Pagina
Non si riesce a regolare il volume.	<ul style="list-style-type: none"> Impostare il commutatore di selezione della modalità di uscita (OUTPUT) su "VAR", quindi spegnere e riaccendere l'unità. 	36

■ Non si riesce a caricare l'unità/la ricarica richiede un periodo di tempo prolungato

Sintomo	Causa / Soluzione	Pagina
Non si riesce a caricare l'unità.	<ul style="list-style-type: none"> La carica potrebbe arrestarsi qualora la temperatura ambiente superi l'intervallo compreso tra 5 e 35 °C. Caricare questa unità in un'ubicazione in cui la temperatura sia compresa tra 5 e 35 °C. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Non è possibile caricare questa unità quando è accesa, se il commutatore di selezione della modalità di carica (CHARGE) è impostato su OFF. Spegnere l'unità o impostare il commutatore di selezione della modalità di carica (CHARGE) su ON. 	36
	<ul style="list-style-type: none"> Se si collega questa unità a un computer, accertarsi che quest'ultimo sia acceso. 	—
La carica richiede un periodo di tempo prolungato.	<ul style="list-style-type: none"> La carica potrebbe richiedere un periodo di tempo prolungato qualora l'unità non sia stata utilizzata per molto tempo. Si consiglia di sostituire la batteria qualora l'unità non venga caricata completamente anche dopo averla caricata per più di 18 ore. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> La carica dell'unità richiede un tempo più lungo quando viene effettuata con l'unità accesa. Caricare l'unità quando è spenta. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire il cavo o il caricabatterie. 	—



Convertitore C/A

■ Specifiche dei file supportati

□ USB-DAC

	Frequenza di campionamento	Lunghezza bit
DSD (2 canali)	2,8/5,6 MHz	1 bit
PCM lineare (2 canali)	32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bit



Spiegazione dei termini

DSD (Direct-Stream Digital)

Uno dei metodi di registrazione dei dati audio è il rapporto segnale usato per memorizzare i segnali audio su un CD super audio, ed è un audio digitale modulato Δ - Σ . È configurato da una gamma di valori bit singoli ad una frequenza di campionamento di 2,8224 MHz.

WMA (Windows Media Audio)

Si tratta della tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation.

I dati WMA possono essere codificati mediante Windows Media® Player. Per codificare file WMA, utilizzare solo applicazioni autorizzate da Microsoft Corporation. Se si utilizza un'applicazione non autorizzata, il file potrebbe non funzionare correttamente.

Frequenza di campionamento

Il campionamento consiste nella lettura di un'onda sonora (segnale analogico) a intervalli regolari e nella riproduzione dell'altezza dell'onda dopo ciascuna lettura in formato digitalizzato (producendo un segnale digitale).

Il numero di letture eseguite in un secondo e chiamato "frequenza di campionamento". Maggiore è il valore, più il suono riprodotto si avvicina all'originale.

Bit rate

Esprime la quantità di lettura di dati video/audio per 1 secondo registrati su un disco. Un numero maggiore indica una qualità sonora superiore; tuttavia, indica anche un file di dimensioni maggiori.

PCM lineare

Questo è un segnale PCM non compresso (Pulse Code Modulation). Si tratta dello stesso sistema utilizzato per i CD audio, ma utilizza frequenze di campionamento di 192 kHz, 96 kHz, e 48 kHz su disco Blu-ray o DVD e fornisce una risoluzione maggiore rispetto ai CD.



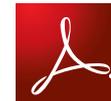
Informazioni sui marchi



“Made for iPod”, “Made for iPhone” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone or iPad, may affect wireless performance. iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Agli utenti individuali è consentito di utilizzare iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch per effettuare la copia e la riproduzione a uso privato di contenuti non protetti da copyright e di contenuti per i quali la copia e la riproduzione sono consentite dalla legge. La violazione del copyright è vietata dalla legge.



Adobe, il logo Adobe e Reader sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.



Caratteristiche tecniche

■ Prestazioni audio

Canali:	2 canali
Gamma di frequenza riproducibile:	2 Hz – 96 kHz
Risposta in frequenza riproduzione:	2 Hz – 50 kHz (–3 dB) (Modalità DSD, frequenza di campionamento PCM:192 kHz) 2 Hz – 20 kHz (Frequenza di campionamento PCM:44,1 kHz)
Distorsione armonica:	0,003 % (a 1 kHz, gamma udibile)
Uscita cuffia:	40 mW + 40 mW (su 32 Ω/ohm, con distorsione pari all'1 %) 18 mW + 18 mW (su 600 Ω/ohm, con distorsione pari all'1 %)
Uscita cuffia (FIXED) :	700 mV
Impedenza supportata:	Da 8 Ω/ohm a 600 Ω/ohm



■ Generale

Livello massimo del segnale in ingresso (AUX): 2 Vrms/22 k Ω /kohm

Temperatura di esercizio: Da 0 °C a 40 °C

Temperatura di carica: Da 5 °C a 35 °C

Requisiti di alimentazione: Batteria a ioni di litio da 3,8 V CC, 3200 mAh

Tempo di utilizzo continuo della batteria: Circa 7 ore (con un iPod collegato, con segnale in uscita di 1 mW + 1 mW (su 32 Ω /ohm))

Circa 24 ore (con ingresso AUX collegato, con segnale in uscita di 1 mW + 1 mW (su 32 Ω /ohm))

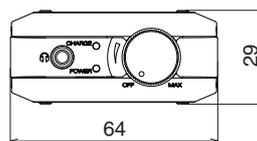
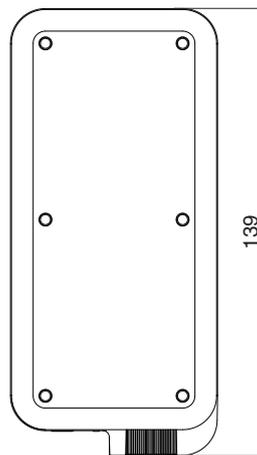
Tempo di carica: Circa 3,5 ore (se l'unità è collegata a un caricabatterie USB da 1,5 A o superiore)

Circa 6,5 ore (se l'unità è collegata a un computer)

Per motivi di miglioramento del prodotto, le specifiche ed il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.



■ Dimensioni (Unità: mm)



■ **Peso: 0,24 kg**

Indice

 A	
Accensione	21
Accessori	5
 B	
Bit rate	42
 C	
Carica	10
Cavo audio	12
Cavo mini plug stereo	12, 17
Cavo USB	12, 14, 15
Collegamento di un amplificatore	18
Collegamento di un computer	14
Collegamento di un iPod	15
Conservazione nella custodia morbida	19
 D	
DSD	41, 42
 F	
Frequenza di campionamento	41, 42
Funzione di conversione C/A	23, 41
 I	
Impostazioni del dispositivo audio (solo Mac OS X)	30
Installazione del driver dedicato (solo per sistemi operativi Windows)	24
 M	
Modelli di iPod/iPhone supportati	16
 R	
Riproduzione di un iPod	32
 S	
Selezione della sorgente di ingresso	22
 U	
USB-DAC	14, 23, 41
 W	
WMA	42



DENON®

www.denon.com

D&M Holdings Inc.
3520 10359 00AM