

DENON[®]

PMA-600NE

AMPLIFICATORI INTEGRATI STEREO

Manuale delle istruzioni

[Pannello anteriore](#)[Pannello posteriore](#)[Telecomando](#)[Indice analitico](#)

Accessori	4
Inserimento delle batterie	5
Raggio operativo del telecomando	5
Caratteristiche	6
Suono di alta qualità	6
Alte prestazioni	6
Nomi delle parti e funzioni	7
Pannello anteriore	7
Pannello posteriore	10
Telecomando	12

Collegamenti

Collegamento degli altoparlanti	17
Collegamento del subwoofer	18
Collegamento dell'altoparlante	18
Collegamento di un dispositivo di riproduzione	19
Collegamento di un dispositivo di registrazione	20
Collegamento ad un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale	21
Collegamento del cavo di alimentazione	22

Riproduzione

Accensione	24
Passare in modalità standby	24
Selezione della fonte di ingresso	25
Regolazione del volume	25
Disattivazione temporanea dell'audio (Muting)	25
Regolazione del tono	25
Riproduzione di CD	26
Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth	28
Collegamento e riproduzione da un dispositivo digitale (Coassiale/Ottico)	30
Registrazione	31

Impostazioni

Impostazione della modalità standby automatico	32
---	-----------



Suggerimenti

Suggerimenti	34
Risoluzione dei problemi	35
L'alimentazione non si accende/l'alimentazione si spegne	36
Non è possibile eseguire alcuna operazione tramite il telecomando	37
Non viene trasmesso alcun suono	38
Non viene trasmesso l'audio desiderato	39
L'audio è interrotto o si verificano dei rumori	40
Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth	41
Non è possibile riprodurre i contenuti dei dispositivi digitali (coassiale/ottico)	42

Appendice

Convertitore D/A	43
Riproduzione di un dispositivo Bluetooth	43
Spiegazione dei termini	44
Informazioni sui marchi	45
Specifiche tecniche	46
Indice analitico	51

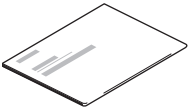


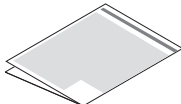
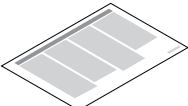
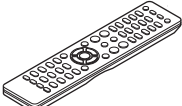



Grazie per avere acquistato questo prodotto Denon. Per un funzionamento corretto, assicurarsi di leggere attentamente il presente manuale delle istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Una volta letto, custodirlo per consultazioni future.

Accessori

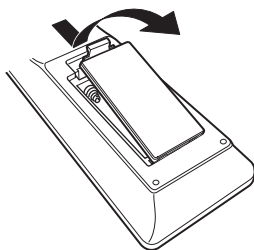
Verificare che i seguenti componenti siano in dotazione con il prodotto.

 <p>Guida di avvio rapido</p>	 <p>CD-ROM (Manuale delle istruzioni)</p>	 <p>Istruzioni per la sicurezza</p>	 <p>Precauzioni sull'utilizzo delle batterie</p>
 <p>Nota sulla radio</p>	 <p>Telecomando (RC-1234)</p>	 <p>Batterie R03/AAA</p>	

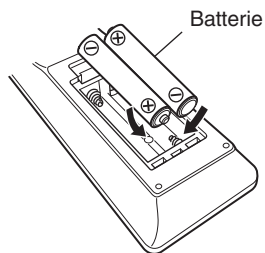


Inserimento delle batterie

- 1 **Rimuovere il coperchio posteriore nella direzione della freccia e staccarlo.**



- 2 **Inserire correttamente due batterie nel vano batteria come indicato.**



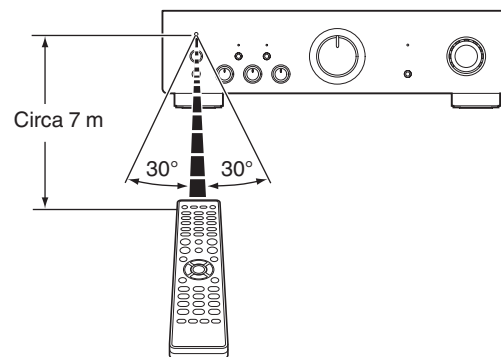
- 3 **Riposizionare il coperchio posteriore.**

NOTA

- Per prevenire danni o perdita di fluido della batteria:
 - Non utilizzare una batteria nuova con una vecchia.
 - Non utilizzare due tipi diversi di batterie.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le batterie dal telecomando.
- In caso di perdita di fluido della batteria, rimuoverlo attentamente dall'interno del vano batteria ed inserire delle nuove batterie.

Raggio operativo del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando durante l'azionamento.



Caratteristiche

Suono di alta qualità

- **Dotato di un circuito push-pull singolo avanzato e ad alta corrente che raggiunge un perfetto equilibrio tra delicatezza e potenza**

Dotato di un transistor HC che consente una corrente di picco che è due-tre volte quella di un normale transistor di potenza audio che consente un'espressione musicale chiara e stabile dai livelli minuti ai volumi elevati.

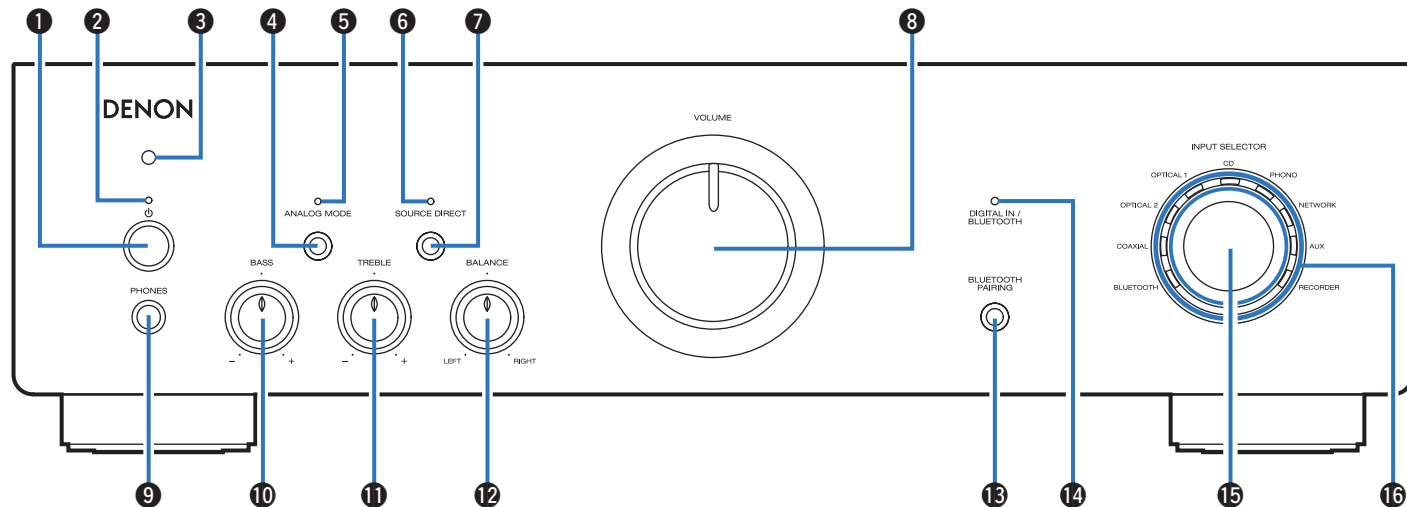
Alte prestazioni

- **Connettori DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL/OPTICAL)**
È possibile riprodurre segnali PCM fino a 192 kHz/24 bit con l'immissione di segnali audio digitali da un dispositivo esterno in questa unità.
- **Terminale di ingresso PHONO per il collegamento di un giradischi**
L'unità è dotata di un amplificatore phono, per consentire di collegare direttamente un giradischi e riprodurre dischi (è possibile utilizzare solo una cartuccia MM).



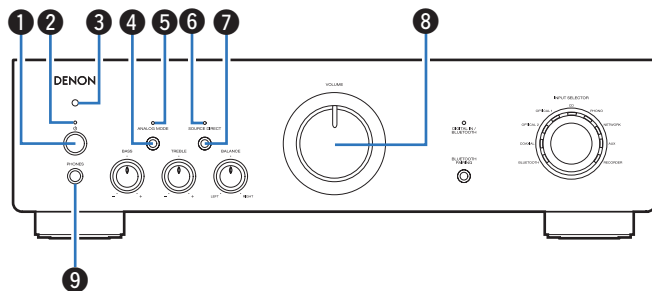
Nomi delle parti e funzioni

Pannello anteriore



Per i dettagli, vedere la pagina successiva.





1 Pulsante di alimentazione (⏻)

Consente di accendere o spegnere l'unità. (☞ p. 24)

2 Indicatore di alimentazione

Assume l'aspetto seguente, in base allo stato di alimentazione:

- Illuminato in verde: acceso
- Illuminato in rosso: standby Bluetooth (☞ p. 27)
- Spento: Standby normale

3 Sensore del telecomando

Consente di ricevere i segnali dal telecomando. (☞ p. 5)

4 Pulsante ANALOG MODE

Consente di attivare/disattivare la modalità analogica. (☞ p. 27)

5 Indicatore ANALOG MODE

Assume l'aspetto seguente, in base allo stato della modalità analogica.

- Illuminato in verde: modalità analogica attivata
- Spento: modalità analogica disattivata

6 Indicatore SOURCE DIRECT

Assume l'aspetto seguente, in base allo stato della modalità sorgente diretta.

- Illuminato in verde: modalità sorgente diretta attivata
- Spento: modalità sorgente diretta disattivata

7 Pulsante SOURCE DIRECT

Consente di attivare/disattivare la modalità Sorgente Diretta. (☞ p. 26)

8 Manopola VOLUME

Consente di regolare il volume. (☞ p. 25)

9 Jack cuffie (PHONES)

Utilizzato per collegare le cuffie.

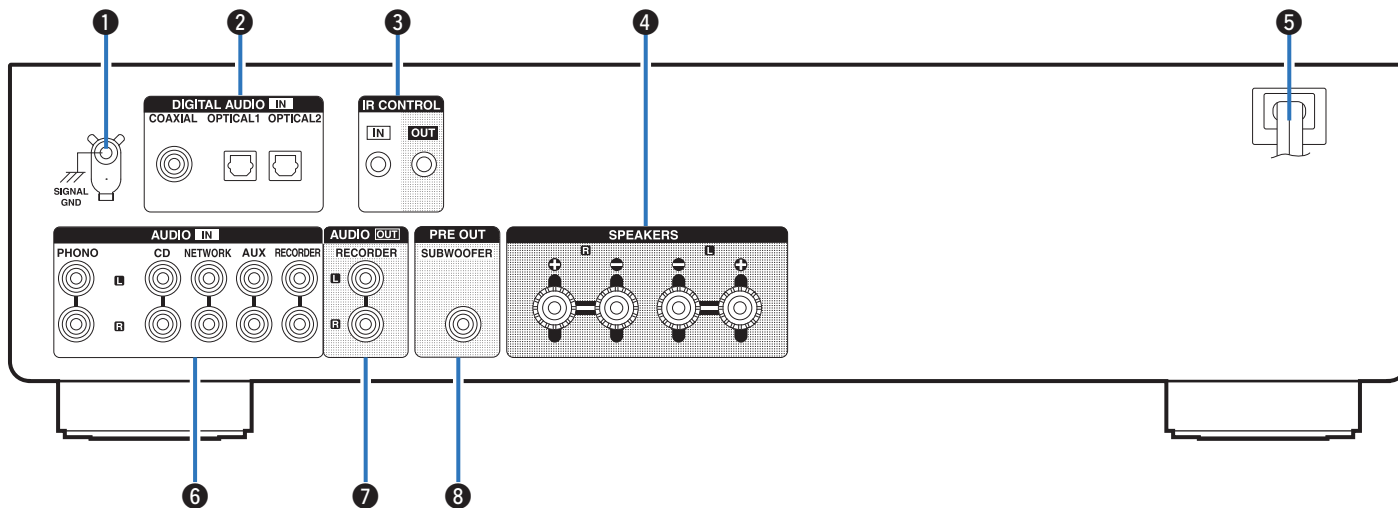
Quando le cuffie sono collegate a questa presa, non verrà più emesso alcun suono dagli altoparlanti collegati o dai connettori PRE OUT.

NOTA

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

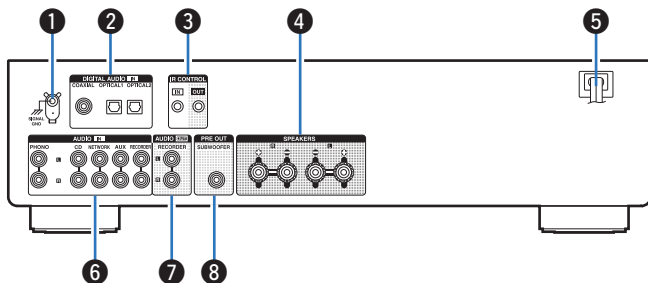


Pannello posteriore



Per i dettagli, vedere la pagina successiva.





1 Terminale SIGNAL GND

Utilizzato per collegare il filo di terra di un giradischi.
(☞ p. 19)

2 Connettori DIGITAL AUDIO IN

Utilizzati per collegare apparecchi dotati di connettori di uscita audio digitale. (☞ p. 21)

3 Connettori IR CONTROL

Utilizzate per collegare i lettori di rete Denon con un controller IR.

4 Terminali altoparlante (SPEAKERS)

Utilizzati per collegare gli altoparlanti. (☞ p. 17)

5 Cavo di alimentazione (☞ p. 22)

6 Connettori audio analogici (AUDIO IN)

Utilizzati per collegare apparecchi dotati di connettori di uscita audio analogico.

- “Collegamento di un dispositivo di riproduzione” (☞ p. 19)
- “Collegamento di un dispositivo di registrazione” (☞ p. 20)

7 Connettori AUDIO OUT

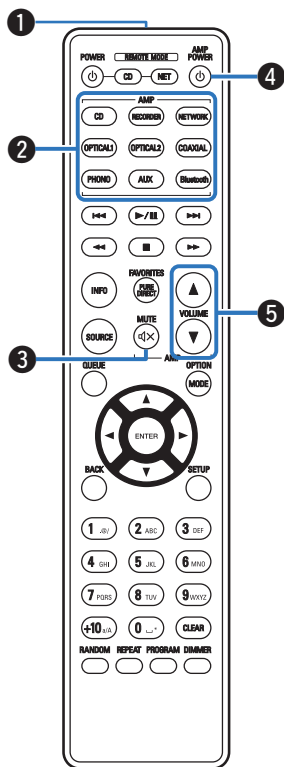
Utilizzati per collegare il connettore di ingresso di un registratore.
(☞ p. 20)

8 Connettore PRE OUT

Utilizzato per collegare un subwoofer con amplificatore integrato.
(☞ p. 18)



Telecomando



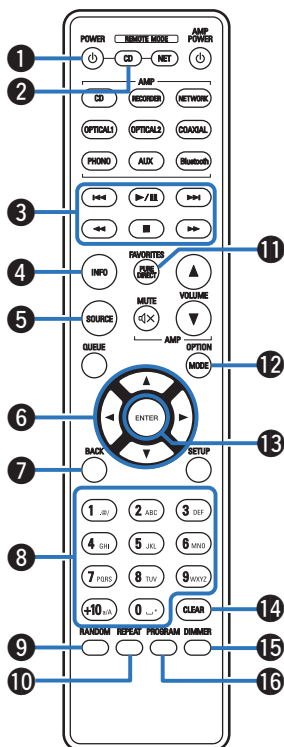
Il telecomando in dotazione con questa unità è in grado di controllare un lettore audio di rete, oltre a un lettore di CD Denon.

- “Operazioni del lettore CD” (☞ p. 13)
- “Operazioni del lettore audio di rete” (☞ p. 14)

■ Azionamento di questa unità

- 1 Trasmittitore del segnale del telecomando**
Trasmette i segnali del telecomando. (☞ p. 5)
- 2 Pulsanti di selezione della fonte di ingresso**
Consente di selezionare la fonte di ingresso. (☞ p. 25)
- 3 Pulsante MUTE (🔇)**
Consente di disattivare l'audio in uscita. (☞ p. 25)
- 4 Pulsante di alimentazione (AMP POWER ⏻)**
Consente di accendere/spengere l'alimentazione (standby). (☞ p. 24)
- 5 Pulsanti VOLUME (▲▼)**
Consentono di regolare il livello del volume. (☞ p. 25)





Operazioni del lettore CD

È possibile far funzionare un lettore CD Denon.

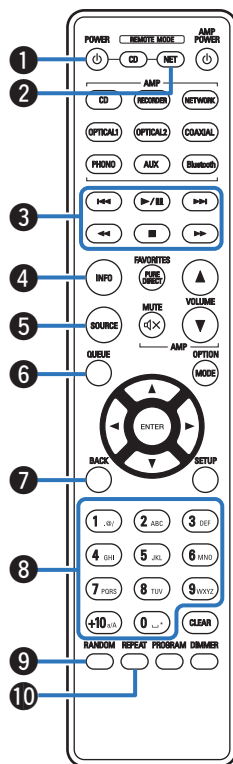
Per far funzionare un lettore CD, premere il pulsante REMOTE MODE CD per commutare il telecomando sulla modalità di funzionamento del lettore CD.

- 1 Pulsante di alimentazione (POWER ϕ)
- 2 Pulsante di selezione della modalità remota (REMOTE MODE CD)
- 3 Pulsanti di sistema
- 4 Pulsante informazioni (INFO)
- 5 Pulsante SOURCE
- 6 Pulsanti cursore ($\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$)
- 7 Pulsante BACK
- 8 Pulsanti alfanumerici (0 - 9, +10)
- 9 Pulsante RANDOM
- 10 Pulsante REPEAT
- 11 Pulsante PURE DIRECT
- 12 Pulsante MODE
- 13 Pulsante ENTER
- 14 Pulsante CLEAR
- 15 Pulsante DIMMER
- 16 Pulsante PROGRAM



- Il telecomando potrebbe non funzionare con alcuni prodotti.





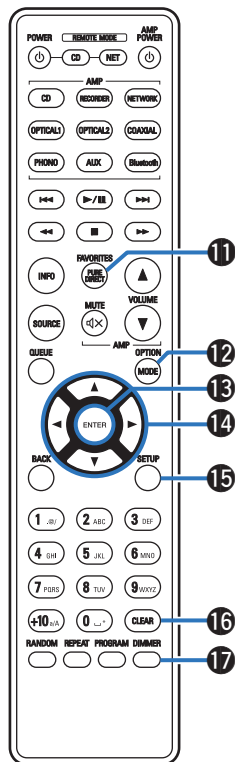
Operazioni del lettore audio di rete

È possibile utilizzare un lettore di rete Denon.

Per azionare un lettore di rete, premere il pulsante REMOTE MODE NET per commutare il telecomando sulla modalità di funzionamento del lettore audio di rete.

- 1 Pulsante di alimentazione (POWER ϕ)
- 2 Pulsante di selezione della modalità remota (REMOTE MODE NET)
- 3 Pulsanti di sistema
- 4 Pulsante informazioni (INFO)
- 5 Pulsante SOURCE
- 6 Pulsante QUEUE
- 7 Pulsante BACK
- 8 Pulsanti alfanumerici (0 – 9, +10)
- 9 Pulsante RANDOM
- 10 Pulsante REPEAT





11 Pulsante FAVORITES

12 Pulsante OPTION

13 Pulsante ENTER

14 Pulsanti cursore (Δ▽◀▶)

15 Pulsante SETUP

16 Pulsante CLEAR

17 Pulsante DIMMER



- Il telecomando potrebbe non funzionare con alcuni prodotti.



■ Sommario






Collegamento degli altoparlanti	17
Collegamento di un dispositivo di riproduzione	19
Collegamento di un dispositivo di registrazione	20
Collegamento ad un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale	21
Collegamento del cavo di alimentazione	22

NOTA

- Non collegare il cavo di alimentazione prima di aver completato tutti i collegamenti.
- Non unire i cavi di alimentazione ai cavi di connessione. Ciò può provocare ronzii o altri rumori.

■ Cavi utilizzati per i collegamenti

Utilizzare i cavi necessari per i dispositivi da collegare.

Cavo dell'altoparlante	
Cavo del subwoofer	
Cavo audio	
Cavo ottico	
Cavo digitale coassiale	

Collegamento degli altoparlanti

NOTA

- Scollegare la spina dell'unità dalla presa elettrica prima di collegare gli altoparlanti. Spegner
- Collegare i cavi degli altoparlanti in modo che non fuoriescano dai terminali degli altoparlanti. Se i fili interni toccano il pannello posteriore oppure se i lati + e - sono in contatto, può essere attivato il circuito di protezione. ("Circuito di protezione" (☞ p. 44))
- Non toccare mai i terminali dell'altoparlante quando il cavo di alimentazione è collegato. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Utilizzare diffusori con impedenza compresa tra 4 e 16 Ω /ohm.

■ Collegamento dei cavi dell'altoparlante

Controllare con attenzione i canali sinistro (S) e destro (D) e le polarità + (rosso) e - (nero) sugli altoparlanti da collegare all'unità, assicurandosi di collegare correttamente canali e polarità.

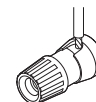
- 1** Eliminare circa 10 mm di copertura dalla punta del cavo dell'altoparlante, quindi torcere saldamente il filo centrale oppure terminarlo.



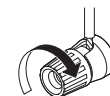
- 2** Girare il terminale dell'altoparlante in senso antiorario per allentarlo.



- 3** Inserire completamente il cavo dell'altoparlante nel terminale dell'altoparlante.

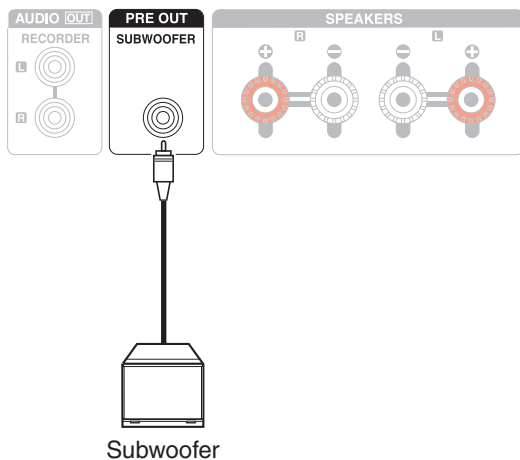


- 4** Girare il terminale dell'altoparlante in senso orario per serrarlo.

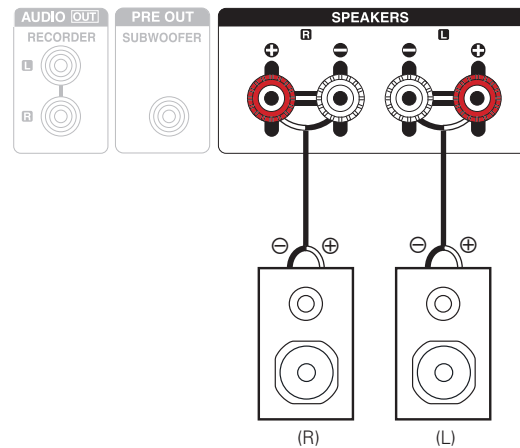


Collegamento del subwoofer

Utilizzare un apposito cavo per collegare il subwoofer.



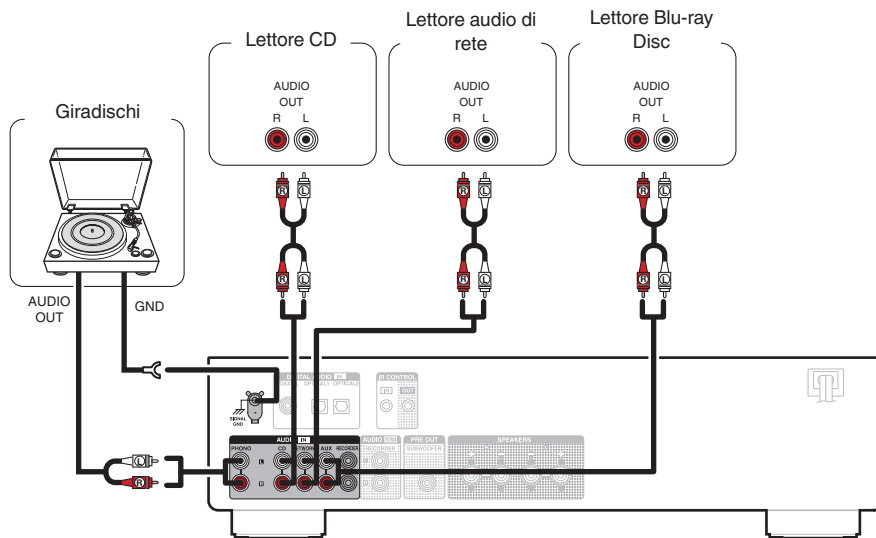
Collegamento dell'altoparlante



Collegamento di un dispositivo di riproduzione

È possibile collegare giradischi, lettori CD, lettori di rete e lettori Blu-ray Disc a questa unità.

Nel caso in cui la sorgente di ingresso della presente unità venga impostata su "PHONO" e venga accidentalmente aumentato il volume senza che il giradischi sia collegato, è possibile che gli altoparlanti emettano un ronzio o rumore.



NOTA

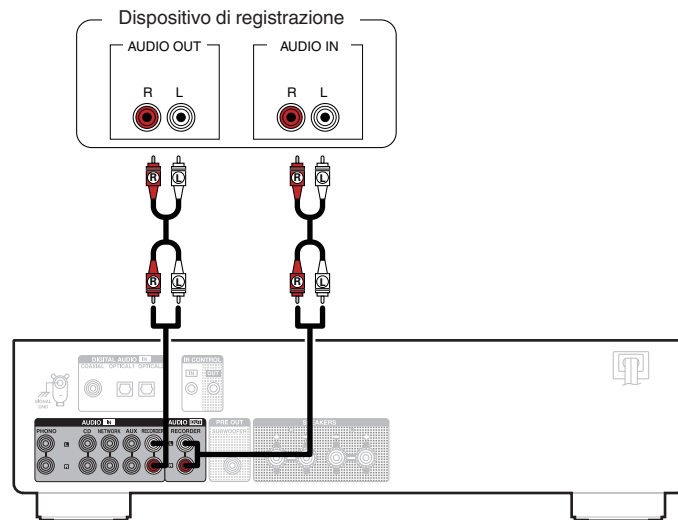
- Il terminale di terra (SIGNAL GND) di questa unità non è pensato per scopi di messa a terra di sicurezza. Se questo terminale è collegato quando c'è un forte di rumore, il rumore può essere ridotto. Si noti che a seconda del giradischi, collegando la linea di terra si potrebbe ottenere l'effetto contrario di aumentare il rumore. In questo caso, non occorre collegare la linea di terra.



- I terminali di entrata PHONO sono stati dotati di spinotti di messa a corto circuito. Rimuovere questi spinotti per collegare un giradischi. Conservare gli spinotti in un luogo sicuro per un eventuale uso futuro.



Collegamento di un dispositivo di registrazione



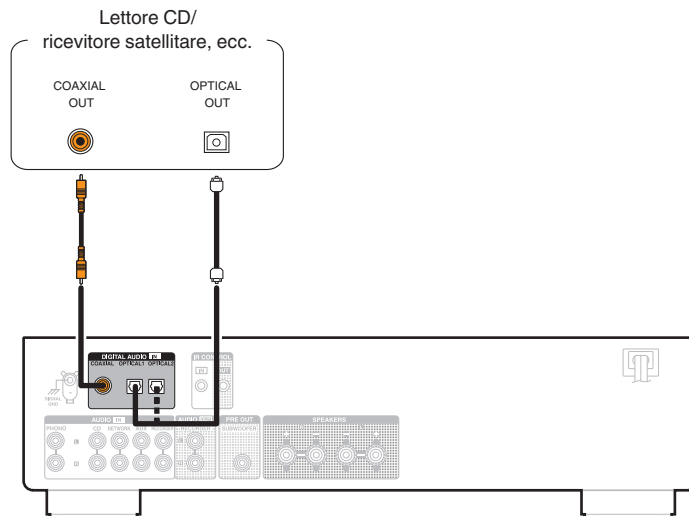
NOTA

- Non inserire mai lo spinnotto in cortocircuito nei connettori di uscita RECORDER. In caso contrario, si potrebbe causare un danno.



Collegamento ad un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale

È possibile ricevere in ingresso segnali audio digitali in questa unità e convertire i segnali per la riproduzione utilizzando il convertitore D/A di questa unità.
(☞ p. 30)



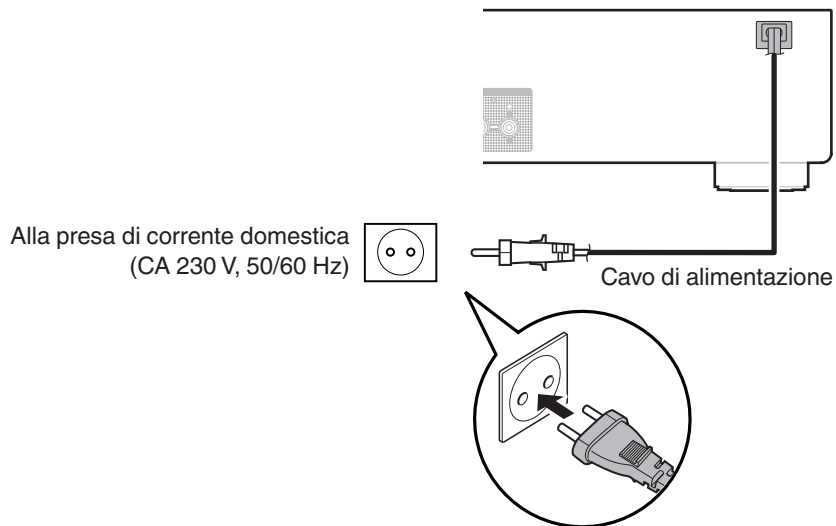
NOTA

- Questa unità può ricevere in ingresso segnali PCM lineari con una frequenza di campionamento di 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz e 192 kHz.
- Non utilizzare segnali non PCM, ad esempio Dolby Digital, DTS e AAC. Tali segnali causano rumore e potrebbero danneggiare gli altoparlanti.



Collegamento del cavo di alimentazione

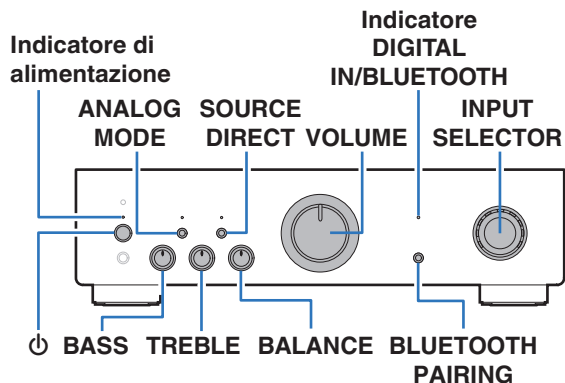
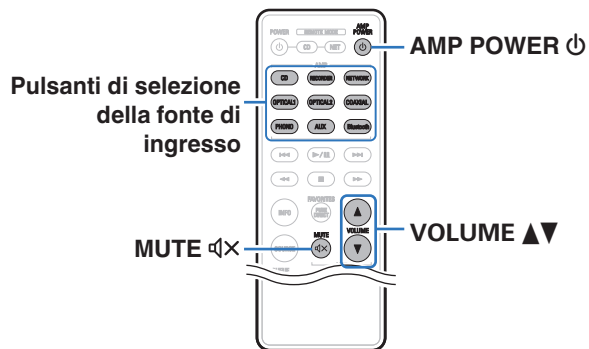
Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente.



■ Sommario

Accensione	24
Passare in modalità standby	24
Selezione della fonte di ingresso	25
Regolazione del volume	25
Disattivazione temporanea dell'audio (Muting)	25
Regolazione del tono	25
Riproduzione di CD	26
Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth	28
Collegamento e riproduzione da un dispositivo digitale (Coassiale/ Ottico)	30
Registrazione	31





Accensione

1 Premere ϕ sull'unità per accenderla.

L'indicatore di alimentazione diventa verde.



- Premere AMP POWER ϕ sul telecomando per accendere l'apparecchio dalla modalità standby.

NOTA

- Ruotare la manopola VOLUME sull'unità principale per regolare il volume al livello minimo prima di accendere l'unità.

Passare in modalità standby

1 Premere AMP POWER ϕ .

L'unità passa in modalità standby.

NOTA

- Alcuni circuiti dell'unità continuano a essere alimentati anche se è attiva la modalità standby. Se non si usa l'unità per lunghi periodi, ad esempio quando si va in vacanza, premere ϕ sull'unità principale per spegnerla o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



Selezione della fonte di ingresso

1 Premere il pulsante di selezione della fonte di ingresso da riprodurre.

L'indicatore relativo alla sorgente di ingresso selezionata si illumina.



- È inoltre possibile selezionare la sorgente di ingresso ruotando la manopola INPUT SELECTOR sull'unità principale.

Regolazione del volume

1 Utilizzare VOLUME ▲▼ per regolare il volume.



- È inoltre possibile regolare il volume ruotando VOLUME sull'unità principale.

Disattivazione temporanea dell'audio (Muting)

1 Premere MUTE .

L'indicatore di alimentazione lampeggia di verde.



- Per annullare la disattivazione dell'audio, premere nuovamente MUTE .

Regolazione del tono

1 Premere SOURCE DIRECT sull'unità principale per disattivare la modalità sorgente diretta.

L'indicatore SOURCE DIRECT si spegne.

2 Ruotare le manopole BASS, TREBLE e BALANCE per regolare il tono.



Riproduzione di CD

Questa sezione usa la riproduzione da un CD come esempio.

1 Premere il pulsante di selezione della sorgente di ingresso (CD) per impostare la sorgente di ingresso su "CD".

L'indicatore di ingresso "CD" si illumina.

2 Riprodurre il CD.

3 Utilizzare **VOLUME ▲▼** per regolare il volume.

■ Riprodurre in modalità fonte diretta

Poiché il segnale non passa attraverso i circuiti di regolazione del tono (BASS, TREBLE e BALANCE), la riproduzione viene eseguita con una qualità del suono migliore.

1 Premere **SOURCE DIRECT** sull'unità principale per attivare la modalità sorgente diretta.

L'indicatore SOURCE DIRECT si illumina.



■ Riprodurre in ANALOG MODE

Se si attiva la modalità analogica, quando si intende riprodurre una sorgente di ingresso analogica (PHONO, CD, NETWORK, AUX, RECORDER), il circuito di ingresso digitale e il modulo Bluetooth vengono disattivati. Ciò consente di ascoltare una riproduzione audio con alta qualità del suono, senza che quest'ultima risenta del rumore che si verifica a causa del circuito di controllo digitale.

1 Premere ANALOG MODE sull'unità principale per attivarla.

L'indicatore ANALOG MODE si illumina.

- La modalità analogica si attiva o disattiva ogni volta che si preme il pulsante.

Modalità analogica attiva:	Il circuito di ingresso digitale e il modulo Bluetooth vengono disattivati.
Modalità analogica non attiva:	Non viene utilizzata la modalità analogica.



- Quando la modalità analogica è attivata, non è possibile selezionare una sorgente di ingresso digitale ("COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2") o il "BLUETOOTH".
- Se si attiva la modalità analogica durante la riproduzione di una sorgente di ingresso digitale ("COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2") o della sorgente "BLUETOOTH", la sorgente di ingresso passa automaticamente a "CD".
- Quando si passa alla modalità analogica, il circuito di muting viene attivato per circa 5 secondi.



Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth

I file musicali memorizzati su dispositivi Bluetooth come smartphone, lettori musicali digitali, ecc. possono essere fruiti su questa unità accoppiando e collegando questa unità con il dispositivo Bluetooth.

Per godere di musica da un dispositivo Bluetooth su questa unità, il dispositivo Bluetooth deve essere prima accoppiato all'unità.

Una volta che il dispositivo Bluetooth è stato accoppiato, non è necessario accoppiarlo nuovamente.



- La comunicazione è possibile fino a circa 30 m di distanza.
- Per riprodurre la musica da un dispositivo Bluetooth, è necessario che il dispositivo Bluetooth supporti il profilo A2DP.

1 Premere il pulsante di selezione della sorgente di ingresso (Bluetooth) per impostare la sorgente di ingresso su “BLUETOOTH”.

Quando questa funzione viene utilizzata per la prima volta, l'unità passa automaticamente alla modalità di associazione, e l'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH lampeggia in blu a intervalli di circa 1 secondo.



- La funzione Bluetooth non è utilizzabile, quando è attiva la modalità analogica. Disattivare la modalità analogica. (☞ p. 27)

2 Attivare le impostazioni Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.

3 Selezionare questa unità quando il suo nome appare nell'elenco dei dispositivi visualizzati sullo schermo del dispositivo Bluetooth.

L'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH si illumina in blu, quando l'associazione è stata completata.

- Connettere il dispositivo Bluetooth mentre l'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH sta lampeggiando in blu a intervalli di circa 1 secondo.
Eseguire la connessione tenendo il dispositivo Bluetooth in prossimità dell'unità (entro circa 1 m).



4 Riprodurre la musica utilizzando qualsiasi app sul dispositivo Bluetooth utilizzato.

- Alla successiva commutazione della sorgente di ingresso su "BLUETOOTH", questa unità si connette automaticamente all'ultimo dispositivo Bluetooth che è stato connesso in precedenza.



- Quando il nome di questa unità non viene visualizzato sullo schermo del dispositivo Bluetooth, eseguire la ricerca dei dispositivi sul dispositivo Bluetooth.
- Inserire "0000" quando la password è richiesta sullo schermo del dispositivo Bluetooth.
- La modalità di accoppiamento sulla presente unità dura per circa 5 minuti. Quando la modalità di accoppiamento sulla presente unità viene annullata prima che l'accoppiamento sia completato, riprovare dal passaggio 1.
- Questa unità non può eseguire l'accoppiamento contro un dispositivo Bluetooth con un codice di sicurezza diverso da "0000".

■ Associazione con un dispositivo Bluetooth

Accoppiare un dispositivo Bluetooth con questa unità.

1 Attivare le impostazioni Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.

2 Premere e tenere premuti i pulsanti di commutazione della sorgente di ingresso (Bluetooth) per almeno 3 secondi.

Il dispositivo entrerà nella modalità di accoppiamento.

- È anche possibile passare alla modalità di associazione premendo e tenendo premuto BLUETOOTH PAIRING su questa unità per almeno 3 secondi.

3 Selezionare questa unità quando il suo nome appare nell'elenco dei dispositivi visualizzati sullo schermo del dispositivo Bluetooth.

Quando l'associazione è stata completata, l'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH si illumina in blu.



- Questa unità può essere accoppiata con un massimo di 8 dispositivi Bluetooth. Quando un 9° dispositivo Bluetooth viene accoppiato, verrà registrato al posto del più vecchio dispositivo registrato.
- Inserire "0000" quando la password è richiesta sullo schermo del dispositivo Bluetooth.



■ Riconnessione a questa unit  da un dispositivo Bluetooth

Dopo il completamento dell'associazione,   possibile connettere il dispositivo Bluetooth senza effettuare alcuna operazione su questa unit .

  necessario effettuare questa operazione anche quando si cambia il dispositivo Bluetooth per la riproduzione.

- 1 Se un dispositivo Bluetooth   correntemente connesso, disattivare l'impostazione Bluetooth di tale dispositivo per disconnetterlo.**
- 2 Attivare l'impostazione Bluetooth del dispositivo Bluetooth da connettere.**
- 3 Selezionare questa unit  dall'elenco dei dispositivi Bluetooth sul dispositivo Bluetooth utilizzato.**
- 4 Riprodurre la musica utilizzando qualsiasi app sul dispositivo Bluetooth utilizzato.**



- Quando questa unit  viene accesa e la modalit  analogica   disattivata, la sorgente di ingresso viene commutata automaticamente su "BLUETOOTH", se   connesso un dispositivo Bluetooth.
- Quando un dispositivo Bluetooth viene connesso all'unit  mentre quest'ultima   in modalit  standby Bluetooth (mentre l'indicatore di accensione   illuminato in rosso), l'unit  si accende automaticamente. Per attivare lo standby Bluetooth, impostare questa unit  su standby quando la modalit  analogica   disattivata. (p. 27)

Collegamento e riproduzione da un dispositivo digitale (Coassiale/Ottico)

- 1 Collegare il dispositivo digitale a questa unit .**
(p. 21)
- 2 Premere il pulsante di selezione della sorgente di ingresso (COAXIAL, OPTICAL 1 o OPTICAL 2) per commutare la sorgente di ingresso su "COAXIAL", "OPTICAL 1" o "OPTICAL 2".**
L'indicatore relativo alla sorgente di ingresso selezionata si illumina.
- 3 Avviare la riproduzione del dispositivo digitale collegato a questa unit .**
L'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH si illumina in verde.



- L'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH lampeggia in verde quando vengono ricevuti in ingresso segnali audio che non sono supportati da questa unit .
- Qualora non sia possibile rilevare la frequenza di campionamento, l'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH si spegne.



■ Segnali audio che possono essere riprodotti


Vedere “Convertitore D/A” (👉 p. 43).

NOTA

- Non utilizzare segnali non PCM, ad esempio Dolby Digital, DTS e AAC. Tali segnali causano rumore e potrebbero danneggiare gli altoparlanti.
- Se si commuta la frequenza di campionamento, è possibile che il suono venga interrotto per 1–2 secondi.

Registrazione

L'ingresso dei segnali audio in questa unità può essere trasmesso ad un dispositivo di registrazione esterno. Quando si registra l'audio da un dispositivo di riproduzione collegato a questa unità, l'audio può essere registrato con il dispositivo di riproduzione ancora collegato a questa unità.

- 1 Premere  sull'unità per accenderla.**
- 2 Premere il pulsante di selezione della fonte di ingresso per passare alla fonte di ingresso da cui si desidera registrare.**

L'indicatore relativo alla sorgente di ingresso selezionata si illumina.

- 3 La registrazione ha inizio.**
 - Per informazioni sulle operazioni, consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo di registrazione.



Impostazione della modalità standby automatico

È possibile impostare l'unità in modo da passare automaticamente alla modalità standby se l'unità non viene utilizzata per 30 minuti in assenza di ingresso audio (modalità Auto Standby).

La modalità Auto Standby è attiva come impostazione predefinita.



1 Premere e tenere premuto AMP POWER per almeno 5 secondi per attivare e disattivare la funzione.

L'indicatore di accensione cambia nel modo seguente, ogni volta che la funzione viene attivata e disattivata.

- Quando la modalità di standby automatico è attivata: l'indicatore di accensione lampeggia in verde tre volte.
- Quando la modalità di standby automatico è disattivata: l'indicatore di accensione lampeggia in verde una volta.



■ Sommario

Suggerimenti

Si desidera attivare l'alimentazione su questa unità da un dispositivo Bluetooth	34
Si desidera regolare il tono in modo autonomo	34
Si desidera riprodurre un suono fedele al suono originale	34
Se si desidera ottenere un livello di qualità audio maggiore dalla sorgente di ingresso analogico	34

Risoluzione dei problemi

L'alimentazione non si accende/l'alimentazione si spegne	36
Non è possibile eseguire alcuna operazione tramite il telecomando	37
Non viene trasmesso alcun suono	38
Non viene trasmesso l'audio desiderato	39
L'audio è interrotto o si verificano dei rumori	40
Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth	41
Non è possibile riprodurre i contenuti dei dispositivi digitali (coassiale/optico)	42



Suggerimenti

Si desidera attivare l'alimentazione su questa unità da un dispositivo Bluetooth

- Quando questa unità è in standby Bluetooth (l'indicatore di accensione è illuminato in rosso), è possibile accendere questa unità selezionandola dall'elenco dei dispositivi su un dispositivo Bluetooth associato a questa unità. (👉 p. 30)

Si desidera regolare il tono in modo autonomo

- Utilizzare le manopole BASS, TREBLE e BALANCE per regolare l'audio come desiderato. (👉 p. 25)

Si desidera riprodurre un suono fedele al suono originale

- Attivare la modalità Source Direct. (👉 p. 26)

Se si desidera ottenere un livello di qualità audio maggiore dalla sorgente di ingresso analogico

- Attivare la modalità analogica. (👉 p. 27)



Risoluzione dei problemi

In caso di problemi, controllare i seguenti punti:

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

Se l'unità non funziona correttamente, controllare i sintomi corrispondenti nella presente sezione.

Se i sintomi non corrispondono a nessuno di quelli qui descritti, consultare il rivenditore poiché ciò potrebbe essere dovuto ad un guasto in questa unità. In questo caso, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e rivolgersi al negozio dove è stata acquistata l'unità.




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

L'alimentazione non si accende.

- Controllare se la spina è inserita correttamente nella presa elettrica. (🔧 p. 22)

L'unità si spegne automaticamente.

- La modalità standby automatico è attiva. La modalità standby automatico commuta l'unità in modalità standby quando non viene immesso audio e l'unità non viene utilizzata per circa 30 minuti. Premere e tenere premuto il pulsante AMP POWER  per più di 5 secondi quando si è in modalità standby automatico per annullare tale modalità. (🔧 p. 32)

L'apparecchio si spegne, e l'indicatore di accensione mostra un lampeggiamento lungo e quattro lampeggiamenti brevi in rosso.

- Il circuito di protezione è stato attivato a causa dell'aumento della temperatura all'interno dell'unità. Spegnere l'unità, attendere che si raffreddi per almeno un'ora, quindi riaccenderla. (🔧 p. 44)
- Reinstallare l'unità in un posto ben ventilato.

L'apparecchio si spegne, e l'indicatore di accensione mostra un lampeggiamento lungo e cinque lampeggiamenti brevi in rosso.

- Verificare il collegamento degli altoparlanti. È possibile che il circuito di protezione si sia attivato poiché i fili interni del cavo dell'altoparlante sono entrati a contatto tra loro o poiché un filo interno è stato scollegato dal connettore ed è entrato a contatto con il pannello posteriore dell'unità. Dopo aver scollegato il cavo di alimentazione, adottare misure correttive quali riavvolgere saldamente il filo interno oppure provvedere al connettore, quindi ricollegare il cavo. (🔧 p. 17)
- Abbassare il volume e riaccendere l'alimentazione. (🔧 p. 24)

Quando l'apparecchio viene acceso, l'indicatore di accensione mostra un lampeggiamento lungo e tre o sei lampeggiamenti brevi in rosso.

- Il circuito amplificatore dell'unità è guasto. Scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza clienti.



Non è possibile eseguire alcuna operazione tramite il telecomando

Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando.

- Le batterie sono esaurite. Sostituire le batterie. (☞ p. 5)
- Il telecomando può essere utilizzato fino a una distanza di circa 7 metri dall'unità e con un'angolazione di circa 30 °. (☞ p. 5)
- Rimuovere gli eventuali ostacoli presenti tra l'unità e il telecomando.
- Inserire le batterie nella direzione corretta, verificando i segni ⊕ e ⊖. (☞ p. 5)
- Il sensore del telecomando dell'unità è esposto ad una forte luce (luce solare diretta, lampada fluorescente del tipo ad invertitore ecc.). Spostare l'unità in un luogo in cui il sensore del telecomando non sia esposto a forte luce.
- Se si utilizza un dispositivo video 3D, il telecomando dell'unità potrebbe non funzionare a causa della comunicazione a infrarossi tra dispositivi (ad esempio TV e occhiali per la visione in 3D). In questo caso, regolare la direzione e la distanza delle unità con la funzione di comunicazione 3D per garantire che il telecomando di questa unità funzioni correttamente.



Non viene trasmesso alcun suono

Gli altoparlanti non emettono alcun suono.

- Controllare i collegamenti di tutti i dispositivi. (👉 p. 16)
- Inserire completamente i cavi di collegamento.
- Verificare che i connettori di ingresso e di uscita non siano collegati al contrario.
- Verificare se i cavi sono danneggiati.
- Verificare se i cavi dell'altoparlante sono collegati correttamente. Verificare se i fili interni del cavo sono entrati a contatto con la parte metallica dei terminali degli altoparlanti. (👉 p. 17)
- Serrare saldamente i terminali dell'altoparlante. Verificare se i terminali dell'altoparlante sono allentati. (👉 p. 17)
- Verificare di aver selezionato la fonte di ingresso adeguata. (👉 p. 25)
- Il volume viene regolato in base al livello minimo. Regolare il volume a un livello adeguato. (👉 p. 25)
- Annullare la modalità di disattivazione dell'audio. (👉 p. 25)
- Quando l'audio proviene da un dispositivo esterno, verificare di aver selezionato la sorgente di ingresso corretta. (👉 p. 25)
- Verificare l'impostazione dell'uscita audio digitale sul dispositivo collegato. A seconda del dispositivo le impostazioni iniziali potrebbero essere disattivate.
- Quando lo spinotto di una cuffia viene inserito nella presa per cuffie dell'unità, non viene emesso alcun suono dai diffusori. (👉 p. 8)



Non viene trasmesso l'audio desiderato

Un altoparlante specifico non emette alcun suono.

- Verificare se i cavi dell'altoparlante sono collegati correttamente. (👉 p. 17)
- Regolare la manopola di controllo BALANCE. (👉 p. 25)

Nel suono stereo, la sinistra e la destra sono invertite.

- Verificare che gli altoparlanti destro e sinistro siano collegati terminali altoparlanti corretti. (👉 p. 17)

Dal subwoofer non viene emesso alcun suono.

- Verificare i collegamenti del dispositivo subwoofer. (👉 p. 18)
- Accendere il subwoofer.



L'audio è interrotto o si verificano dei rumori

Il suono è distorto durante la riproduzione di un disco.

- Regolare in base alla pressione corretta della puntina.
- Controllare la puntina.
- Sostituire la cartuccia.

Quando si riproduce un disco, si sente un ronzio dagli altoparlanti.

- Verificare che il giradischi sia collegato correttamente. (☞ p. 19)
- Se c'è un televisore o un dispositivo AV accanto al giradischi, tali dispositivi possono influire negativamente sull'audio della riproduzione. Posizionare il giradischi il più lontano possibile da televisori o videoregistratori.

Quando si riproduce un disco, un ronzio fuoriesce dagli altoparlanti quando il volume è alto. (Fenomeno howling) (ululato)

- Posizionare il giradischi e gli altoparlanti il più lontano possibile l'uno dall'altro. (☞ p. 19)
- Le vibrazioni causate dagli altoparlanti vengono trasmesse al lettore attraverso il pavimento. Utilizzare cuscini, ecc. per assorbire le vibrazioni degli altoparlanti.



Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth

I dispositivi Bluetooth non possono essere collegati a questa unità.

- La funzione Bluetooth nel dispositivo Bluetooth non è stata abilitata. Si raccomanda di consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo Bluetooth per abilitare la funzione Bluetooth.
- Avvicinare il dispositivo Bluetooth a questa unità.
- Il dispositivo Bluetooth non è in grado di connettersi con questa unità se non è compatibile con il profilo A2DP.
- Spegnere e riaccendere l'alimentazione del dispositivo Bluetooth, quindi provare di nuovo.
- Cambiare l'impostazione della modalità analogica per disattivarla (Off). La funzione Bluetooth non è utilizzabile, quando la modalità analogica è impostata sull'attivazione (On). (☞ p. 27)
- Per riprodurre tramite una connessione Bluetooth, eseguire l'accoppiamento tra questa unità e il dispositivo Bluetooth. (☞ p. 28)

Il suono viene interrotto.

- Avvicinare il dispositivo Bluetooth a questa unità.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il dispositivo Bluetooth e questa unità.
- Per evitare interferenze elettromagnetiche, posizionare l'unità lontana da forni a microonde, dispositivi LAN wireless e altri dispositivi Bluetooth.
- Ricollegare il dispositivo Bluetooth.



Non è possibile riprodurre i contenuti dei dispositivi digitali (coassiale/ottico)

L'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH è spento.

- Quando non è possibile rilevare correttamente i segnali audio digitali, l'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH è spento. (☞ p. 30)

L'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH sta lampeggiando in verde.

- L'indicatore DIGITAL IN/BLUETOOTH lampeggia in verde quando vengono ricevuti in ingresso segnali audio che non sono supportati da questa unità. Controllare il formato del segnale di uscita audio dal proprio dispositivo digitale. (☞ p. 30)
- Non utilizzare segnali non PCM, ad esempio Dolby Digital, DTS e AAC. Tali segnali causano rumore e potrebbero danneggiare gli altoparlanti.



Convertitore D/A

■ Specifiche dei segnali audio supportati

□ Coassiale/ottico

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

Riproduzione di un dispositivo Bluetooth

Questa unità supporta il seguente profilo Bluetooth.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile):
Quando un dispositivo Bluetooth che supporta tale standard è collegato, i dati dell'audio monofonico e stereo possono essere inviati in streaming a alta qualità.

■ Informazioni sulle comunicazioni Bluetooth

Le onde radio trasmesse da questa unità potrebbero interferire con il funzionamento di dispositivi medici. Assicurarsi di spegnere l'alimentazione di questa unità e del dispositivo Bluetooth nelle seguenti posizioni poiché l'interferenza delle onde radio potrebbe causare malfunzionamenti.

- Ospedali, treni, aerei, distributori di benzina e luoghi in cui vengono generati gas infiammabili
- In prossimità di porte automatiche e allarmi antincendio



Spiegazione dei termini

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.

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.

Impedenza altoparlanti

Questo termine indica il valore di resistenza in CA, indicato in Ω (ohm). Più questo valore è basso, maggiore è la potenza.

Source direct

La riproduzione sulla sorgente a un livello di fedeltà più alto diviene possibile se i segnali audio in entrata vengono emessi ignorando i circuiti di controllo della qualità audio (BASS/TREBLE/BALANCE).

Associazione

L'associazione (registrazione) è un'operazione richiesta per collegare un dispositivo Bluetooth a questa unità mediante il Bluetooth. Una volta associati, i dispositivi si autenticano reciprocamente e possono connettersi tra di loro senza che si verifichino connessioni errate. Quando si utilizza una connessione Bluetooth per la prima volta, è necessario associare questa unità e il dispositivo Bluetooth da connettere.

Circuito di protezione

Funzione che impedisce il danneggiamento di componenti controllando l'alimentazione nel caso in cui dovesse verificarsi per qualsiasi ragione un'anomalia come un sovraccarico, una tensione o una temperatura eccessiva.



Informazioni sui marchi



Il marchio e i loghi del termine Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di D&M Holdings Inc. è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali sono quelli dei loro rispettivi proprietari.



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



Specifiche tecniche

■ Sezione dell'amplificatore di potenza

Potenza di uscita nominale:	Uscita a 2 canali (CD → SP OUT) 45 W + 45 W (8 Ω/ohm, 20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0,07 %) 70 W + 70 W (4 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
Distorsione armonica totale:	0,01 % (Uscita nominale: -3 dB), 8 Ω/ohm, 1 kHz
Terminali di uscita:	Altoparlante: 4 - 16 Ω/ohm Adatta per auricolari/auricolari stereo

■ Sezione dell'pre amplificatore

Sensibilità di immissione/Impedenza di immissione:	PHONO (MM): 2,5 mV/47 kΩ/kohm CD, NETWORK, AUX, RECORDER: 100 mV / 40 kΩ/kohm (SOURCE DIRECT: Disattivato) 100 mV / 17 kΩ/kohm (SOURCE DIRECT: Attivata)
RIAA Deviazione:	PHONO: 20 Hz - 20 kHz ±0,5 dB
Ingresso massimo:	PHONO (MM): 70 mV/1 kHz
Livello di uscita:	PRE OUT (SUBWOOFER): 1 V/100 Hz (ingresso 100 mV, volume: massimo)



■ Prestazioni globali

Rapporto segnale/rumore (rete A):	PHONO (MM): 84 dB (Con terminali di ingresso corto-circuitati, segnale di ingresso 5 mV) CD, NETWORK, AUX, RECORDER: 105 dB (terminali di ingresso corto-circuitati)
Risposta di frequenza:	5 Hz – 100 kHz (0 – -3 dB)
Controllo toni:	BASS: 100 Hz \pm 8 dB TREBLE: 10 kHz \pm 8 dB

• Formato del segnale dell'ingresso digitale

Formato:	Interfaccia audio digitale (PCM lineare)
Ingresso coassiale:	0,5 V _{p-p} / 75 Ω /ohm
Ingresso ottico:	Più -27 dBm
Lunghezza d'onda ottica:	660 nm



■ Sezione Bluetooth

Sistema di comunicazioni:	Bluetooth versione 4.2
Potenza di trasmissione:	Bluetooth Specification classe di potenza 1
Intervallo massimo di comunicazione:	Circa 30 m in linea d'aria senza ostacoli*
Gamma di frequenza usata:	2,4 GHz
Schema di modulazione:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Profili supportati:	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.6
Codec corrispondente:	SBC AAC
Gamma di trasmissione (A2DP):	20 Hz – 20.000 Hz

* L'effettivo intervallo di comunicazione varia a seconda dell'influenza di fattori quali gli ostacoli tra i dispositivi, le onde elettromagnetiche prodotte dai forni a microonde, l'elettricit  statica, telefoni cordless, sensibilit  di ricezione, le prestazioni dell'antenna, il sistema operativo, il software applicativo ecc.



■ Generale

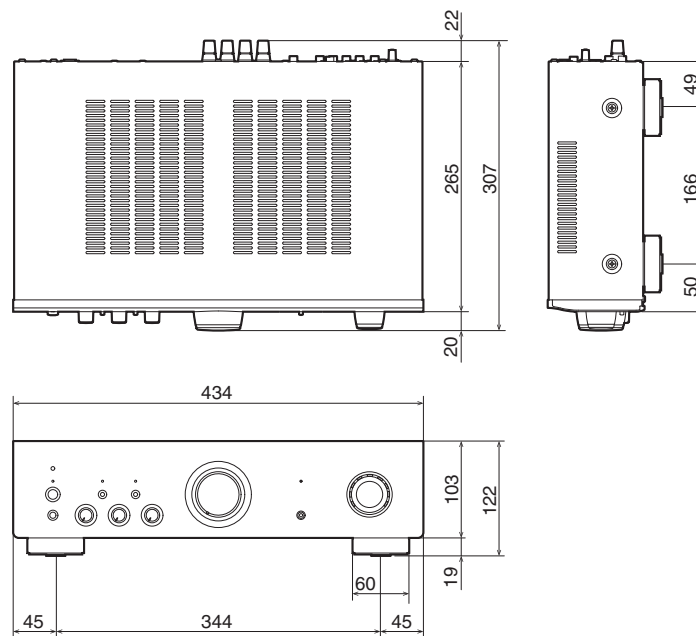
Temperatura di esercizio:	Da +5 °C a +35 °C
Alimentazione:	CA 230 V, 50/60 Hz
Consumo di corrente:	190 W
Consumo energetico in modalità standby:	

Modalità standby	Voci di configurazione	Consumo di corrente
	ANALOG MODE (☞ p. 27)	
Standby normale	Attiva	0,3 W
Standby Bluetooth	Non attiva	0,6 W

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



■ Dimensioni (unità: mm)



■ Peso: 7,4 kg

Indice analitico

A		G		S	
Altoparlante	17	Giradischi	19	Silenziamento	25
B		I		Sorgente di ingresso	25
BALANCE	25	Impedenza altoparlanti	44	Source direct	26, 44
BASS	25	L		Suggerimenti	34
C		Lettore Blu-ray Disc	19	T	
Circuito di protezione	44	Lettore CD	19, 21	Telecomando	12
Convertitore D/A	43	Lettore audio di rete	19	Tono	25
D		M		TREBLE	25
Dispositivo Bluetooth	28	Modalità Auto Standby	32	V	
Dispositivo di registrazione	20	R		Volume	25
		Ricevitore satellitare	21		
		Risoluzione dei problemi	35		



DENON®

www.denon.com

3520 10697 10AD

Copyright © 2019 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.