

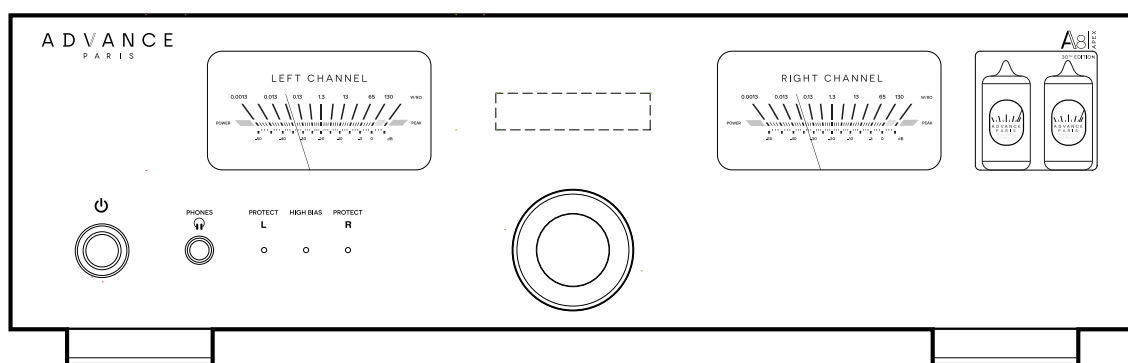
ADVANCE
PARIS

A8 | APEX

30TH EDITION

MANUALE UTENTE

version 1 - sett. 2026



ITALIANO

Manuale utente

Il team di Advance Paris desidera ringraziarla per aver scelto un amplificatore A8 APEX.

Per sfruttare appieno le sue prestazioni e garantire un funzionamento ottimale, si prega di leggere attentamente questo manuale utente prima di utilizzare l'amplificatore per la prima volta.

Una volta terminata la lettura, si consiglia di conservare questo manuale per future consultazioni. Il manuale utente è disponibile anche sulla pagina del prodotto A8 APEX sul sito web di Advance Paris.

Indice

Contenuto

Accessori	5
-----------------	---

Descrizione

Pannello anteriore	7
Pannello posteriore	8
Telecomando	9

Conessioni

Collegamento degli altoparlanti	11-12
Collegamento del subwoofer	13
Collegamento di un televisore	14
Sistema home cinema	15
Collegamento di un giradischi	16
Collegamento di una sorgente	17
Collegamento di un computer	18
Connessione Bluetooth	19
Collegamento di un dispositivo di registrazione	20
Collegamento di una cuffia con cavo	21
Collegamento di un amplificatore esterno	22
Accensione di un prodotto contemporaneamente al proprio amplificatore	23
Collegamento del cavo di alimentazione	24

Utilizzo

Accensione	26
Uscita dalla modalità standby	27
Selezione dell'ingresso	28
Regolazione del volume	29
Silenziamento	30
Utilizzo di un dispositivo collegato all'A-BTC	31
Utilizzo del televisore come sorgente audio	32
Utilizzo dell'APEX come amplificatore di potenza	33
Utilizzo del giradischi	34

Impostazioni

Come accedere al menu delle impostazioni con il telecomando	36
Come accedere al menu delle impostazioni tramite il tasto multifunzione	37
Configurazione uscita subwoofer	38
Regolazione della luminosità	39
Impostazione della modalità standby automatica	40
Regolazione di tono e bilanciamento	41
Regolazione loudness	42
Regolazione del volume all'accensione	43
Disattivazione della spia del tasto standby	44
Disabilitazione controllo HDMI CEC	45
Impostazione High-Bias	46
Ripristino	47

Aggiornamento / Domande frequenti

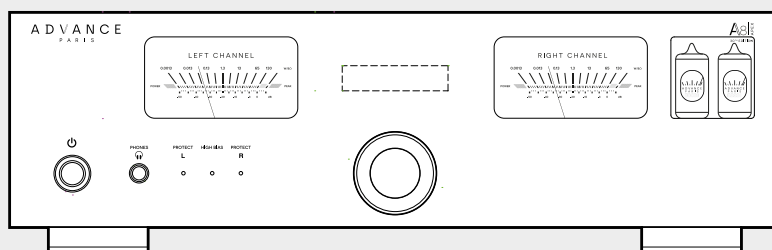
Informazioni sul software interno	49
Aggiornamento	50
Domande frequenti	51

Appendici

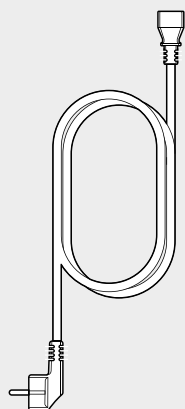
Glossario	53-54
Dimensioni/Peso	55
Specifiche tecniche	56



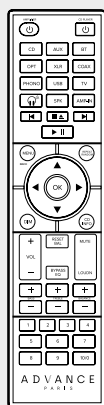
Accessori



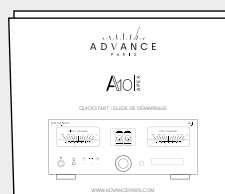
A8 APEX



Cavo di alimentazione



Telecomando
REM-19



Guida rapida



Istruzioni di
sicurezza





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Pannello anteriore	.7
Pannello posteriore	.8
Telecomando.....	.9



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

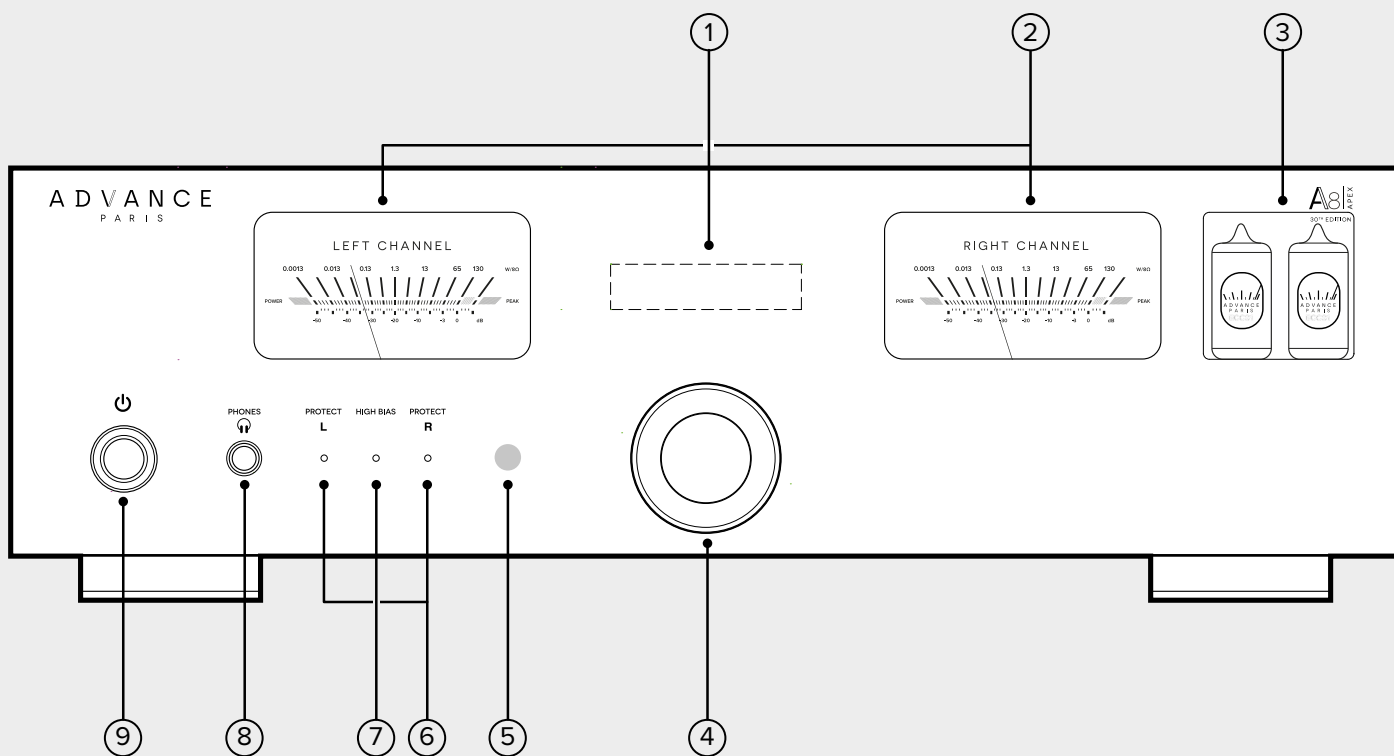
FAQ

APPENDICI

Pannello anteriore



Installare sempre il sistema hi-fi con i dispositivi scollegati dalla rete elettrica.



Tenendo premuto il controllo multifunzione per più di un secondo, è possibile accedere ai vari menu delle impostazioni dell'amplificatore APEX.

Ruotando il controllo multifunzione, è possibile scorrere le voci del menu delle impostazioni.

Per accedere a un'impostazione specifica, premere brevemente il controllo multifunzione.

Per tornare al livello precedente, tenere premuto il controllo multifunzione.

① Display

② Misuratore VU

③ Tubi

④ Controllo multifunzione (Volume / Selezione ingresso / Regolazione)

⑤ Ricevitore infrarossi

⑥ Diodi di protezione (Protect L e Protect R)

⑦ High-Bias

⑧ Presa per cuffie da 6,35 mm

⑨ Tasto standby





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

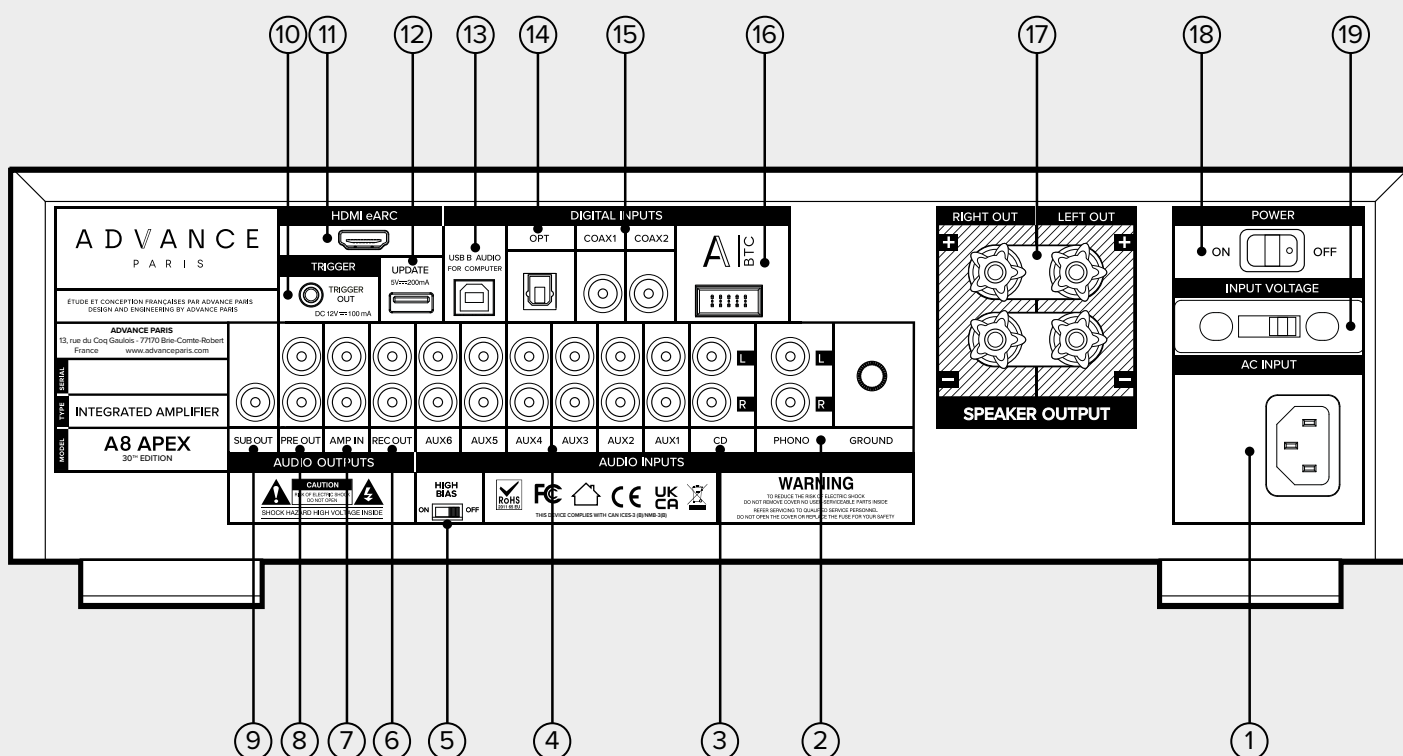
UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Pannello posteriore



- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| ① Presa di rete | ⑧ Uscita preamplificatore | ⑮ Ingresso digitale coassiale (x2) |
| ② Ingresso phono MM con massa | ⑨ Uscita subwoofer | ⑯ Connessione A-BTC |
| ③ Ingresso CD | ⑩ Trigger OUT | ⑰ Morsetto altoparlante |
| ④ Ingressi AUX (x6) | ⑪ HDMI eARC | ⑱ Interruttore di rete |
| ⑤ High-Bias | ⑫ Solo aggiornamento USB | ⑲ Selezione tensione (115-230 V) |
| ⑥ Ingresso AMP-IN | ⑬ Porta USB per computer | |
| ⑦ Uscita REC OUT | ⑭ Ingresso digitale ottico | |





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

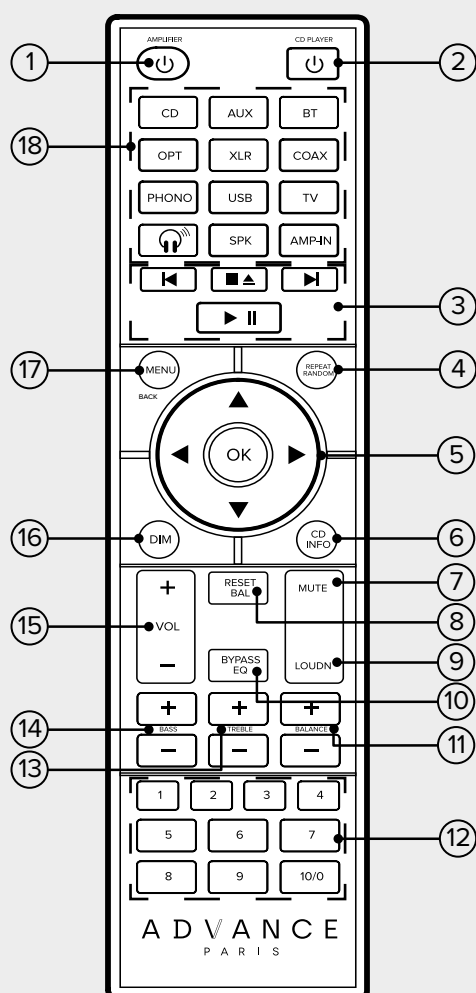
APPENDICI

Telecomando



Per evitare danni al telecomando o perdite di batteria:

- Non mescolare batterie nuove e usate o tipi diversi di batterie.
- Rimuovere le batterie durante i periodi di inutilizzo prolungato.
- In caso di perdita, pulire il vano prima di sostituire le batterie.

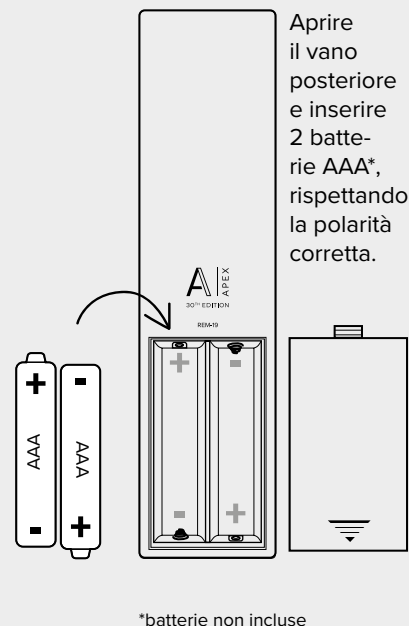


- ① Accensione/Spengimento
- ⑤ OK = seleziona
Frecce = successivo/precedente
- ⑦ Silenziamento
- ⑧ Ripristino bilanciamento
- ⑨ Loudness
- ⑩ Disattivazione EQ
- ⑪ Regolazione bilanciamento
- ⑬ Regolazione alti
- ⑭ Regolazione bassi
- ⑮ Controllo volume
- ⑯ Regolazione luminosità
- ⑰ Menu
- ⑱ Selezione sorgenti

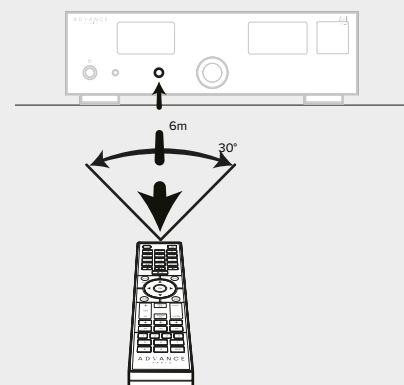
I tasti nelle aree

- ② ③ ④ ⑥ ⑫

sono specifici per il lettore
CD ACD APEX



Circa 6 m, angolo di 30 gradi su ciascun lato; il ricevitore IR è posizionato a metà tra il tasto del volume e il display.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Verificare che la tensione di esercizio sia impostata correttamente sul pannello posteriore dell'amplificatore e corrisponda alla tensione del proprio paese.

Collegare tutte le sorgenti **PRIMA** di collegare l'amplificatore alla rete elettrica.



Il collegamento di sorgenti con l'amplificatore acceso può esporre gli altoparlanti a rumori forti e causarne il danneggiamento.

Altoparlanti	.11-12
Subwoofer	.13
Televisore	.14
Home cinema	.15
Giradischi	.16
Sorgenti	.17
Computer	.18
Bluetooth	.19
Dispositivo di registrazione	.20
Cuffia con cavo	.21
Amplificatore esterno	.22
Accensione simultanea	.23
Cavo di alimentazione	.24



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

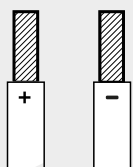
FAQ

APPENDICI

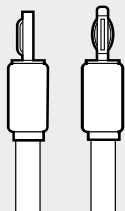
Altoparlanti

Preparazione del cavo

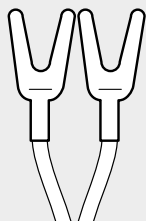
I morsetti dell'amplificatore APEX sono compatibili con cavi nudi, connettori a forcella e banane.



Per collegare **cavi nudi**, rimuovere 1 cm della guaina del cavo. Svitare i blocchi morsetto finché non appaiono i fori nell'asse del blocco morsetto. Inserire il cavo nudo e verificare che i fili di rame non entrino in contatto con il blocco morsetto adiacente.



Per collegare **cavi con banane**, rimuovere i tappi rossi e neri al centro dei morsetti. Quindi inserire i vari cavi per altoparlanti, rispettando la polarità (rosso + e nero -) e i lati (sinistra e destra).



Per collegare **cavi con connettori a forcella**, svitare ciascun blocco morsetto e inserire le forcelle. Quindi avvitare nuovamente i blocchi morsetto assicurandosi che le forcelle non si tocchino.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

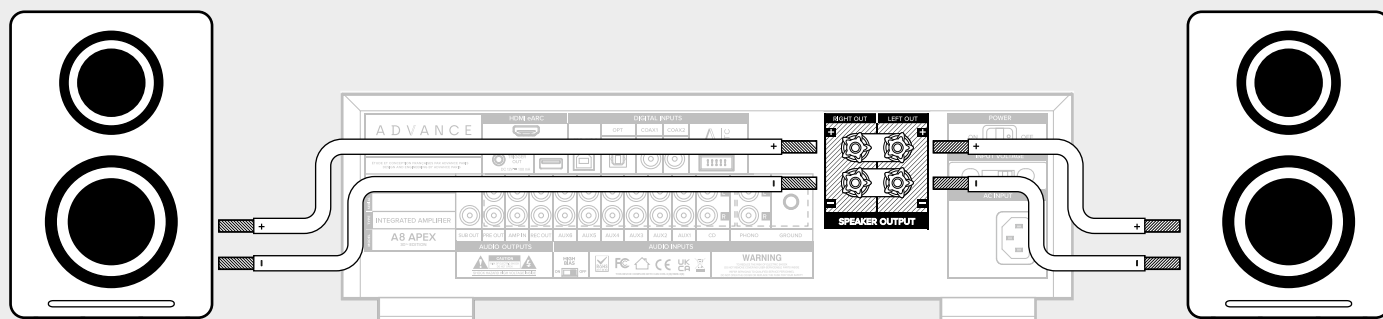
UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Altoparlanti



Vedere «Impostazioni» per la configurazione dell'uscita altoparlanti.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

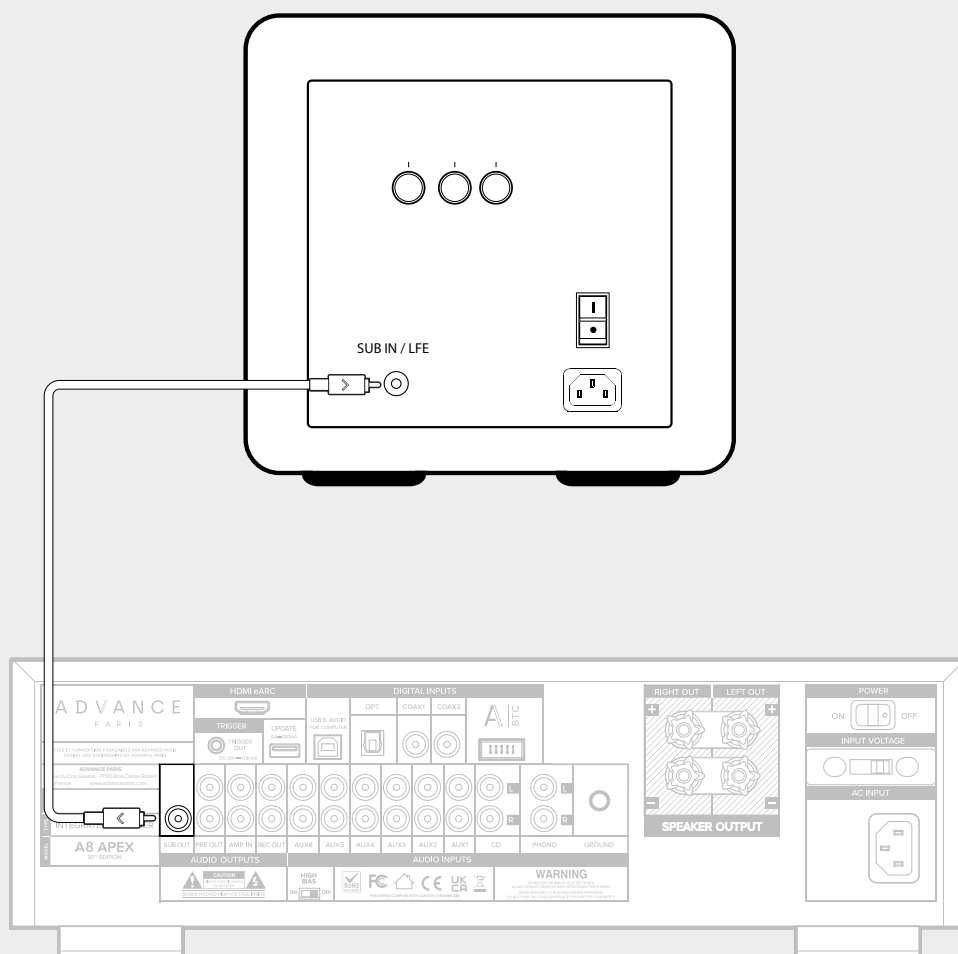
UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Subwoofer



Vedere «Impostazioni» per la configurazione delle uscite subwoofer.



Televisore

Presa HDMI eARC

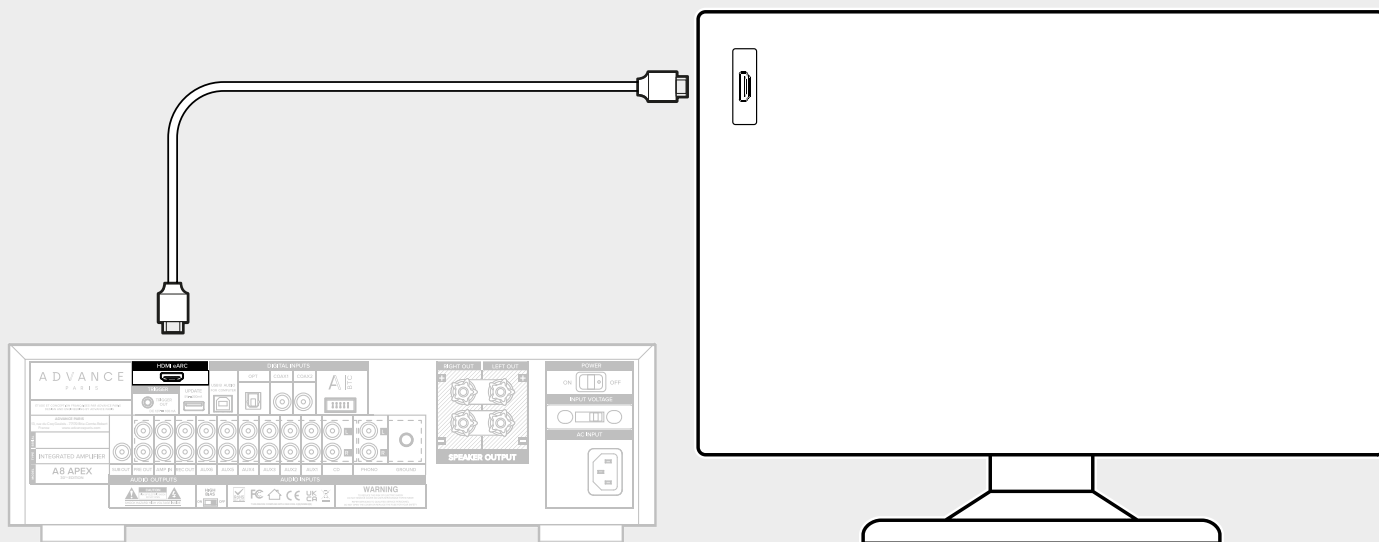
L'amplificatore APEX migliora significativamente l'esperienza audio del televisore consentendo di utilizzare gli altoparlanti invece degli altoparlanti integrati del televisore durante la visione.

Per utilizzare questa funzione, collegare semplicemente un cavo HDMI tra l'amplificatore APEX e la presa HDMI ARC (o eARC) del televisore.

È anche possibile utilizzare solo il telecomando del televisore per controllare l'accensione, la modalità standby e il volume dell'amplificatore APEX.

NOTA : L'amplificatore APEX è compatibile solo con segnali stereo (non multicanale).

NOTA : Se si cambia l'ingresso HDMI sull'amplificatore APEX, questo non risponderà più ai comandi inviati dal televisore.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

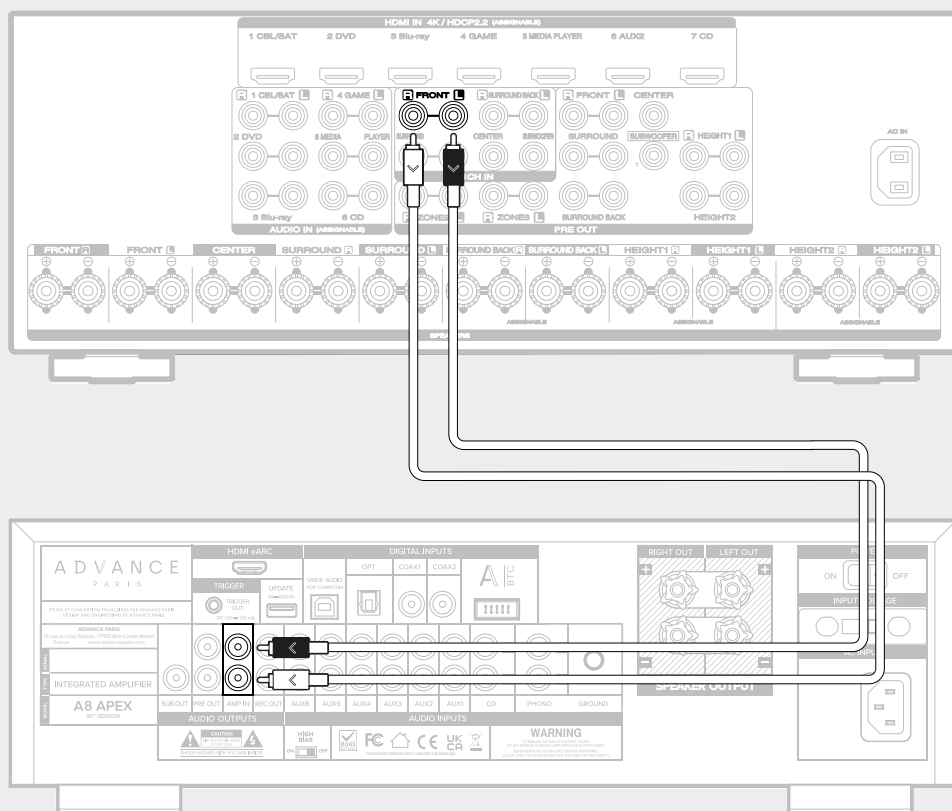
APPENDICI

Home cinema

Presa AMP-IN

Per utilizzare l'amplificatore APEX come amplificatore di potenza con l'amplificatore home cinema, collegarli tramite le prese AMP-IN sul pannello posteriore. Questo collegamento consente al sistema home cinema di controllare l'amplificazione degli altoparlanti anteriori, beneficiando della qualità audio dell'amplificatore APEX.

Collegare le uscite PRE-OUT anteriori (Front L/R) dell'amplificatore home cinema agli ingressi AMP-IN dell'amplificatore APEX tramite un cavo RCA.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

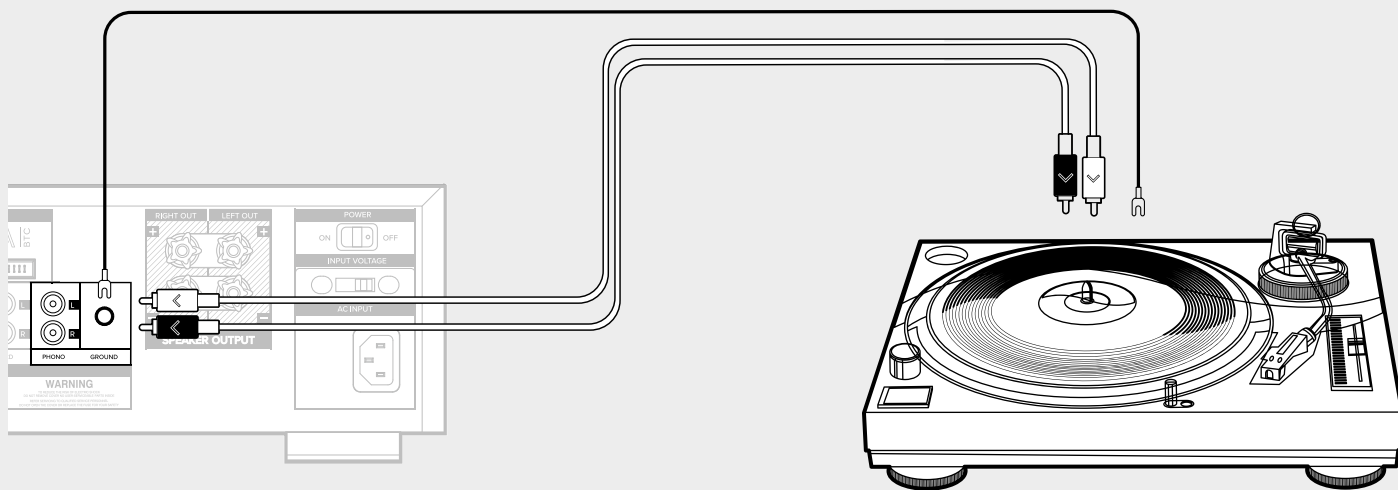
Giradischi

Presa phono

Per sfruttare al massimo il giradischi, collegarlo direttamente all'ingresso phono dell'amplificatore APEX. Questo ingresso è appositamente progettato per **cartucce a magnete mobile (MM)** e incorpora il preamplificatore RIAA necessario per la corretta riproduzione dei dischi in vinile.

Collegare anche il cavo di massa del giradischi per eliminare eventuali ronzii.

NOTA : È importante effettuare i collegamenti con l'amplificatore APEX spento. Il collegamento di sorgenti con l'amplificatore acceso può esporre gli altoparlanti a rumori forti e causarne il danneggiamento.



Vedere «Impostazioni» per la regolazione della capacità dell'ingresso phono MM.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

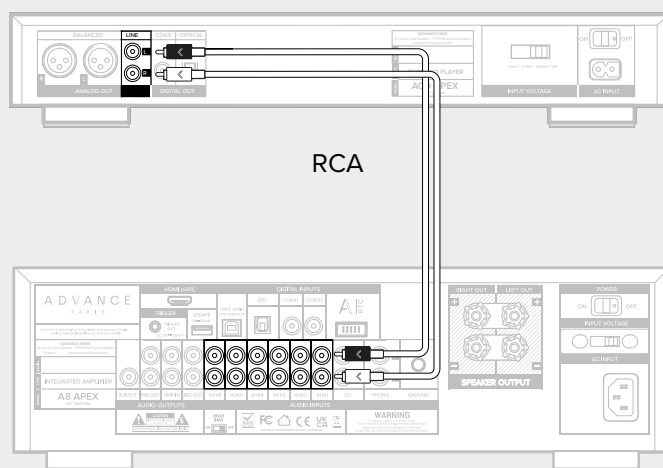
APPENDICI

Sorgenti

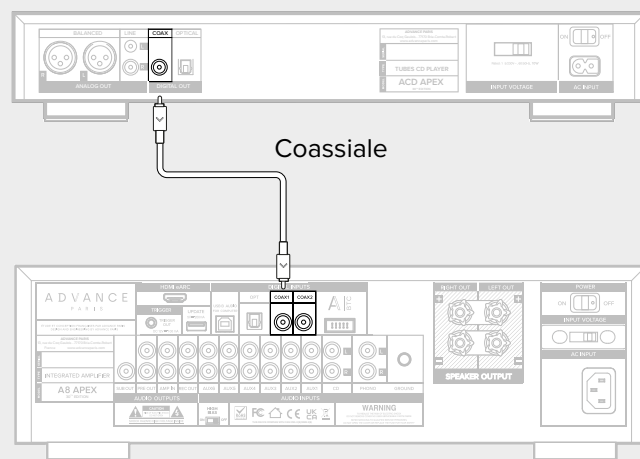
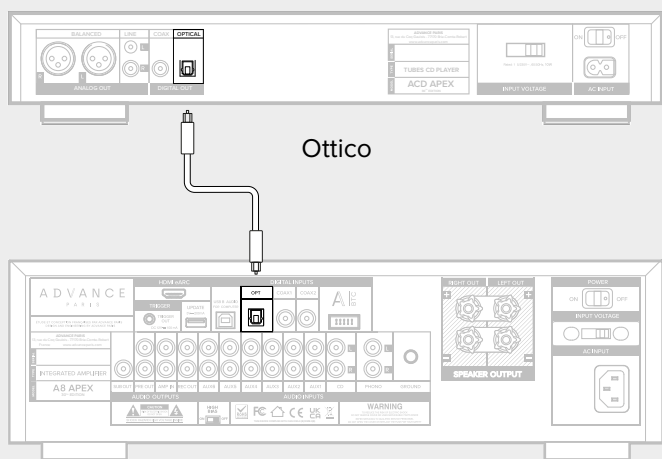


ATTENZIONE: Non collegare alcuna sorgente all'ingresso AMP-IN. Farlo potrebbe causare livelli sonori elevati dagli altoparlanti e possibili danni.

INGRESSI ANALOGICI



INGRESSI DIGITALI





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

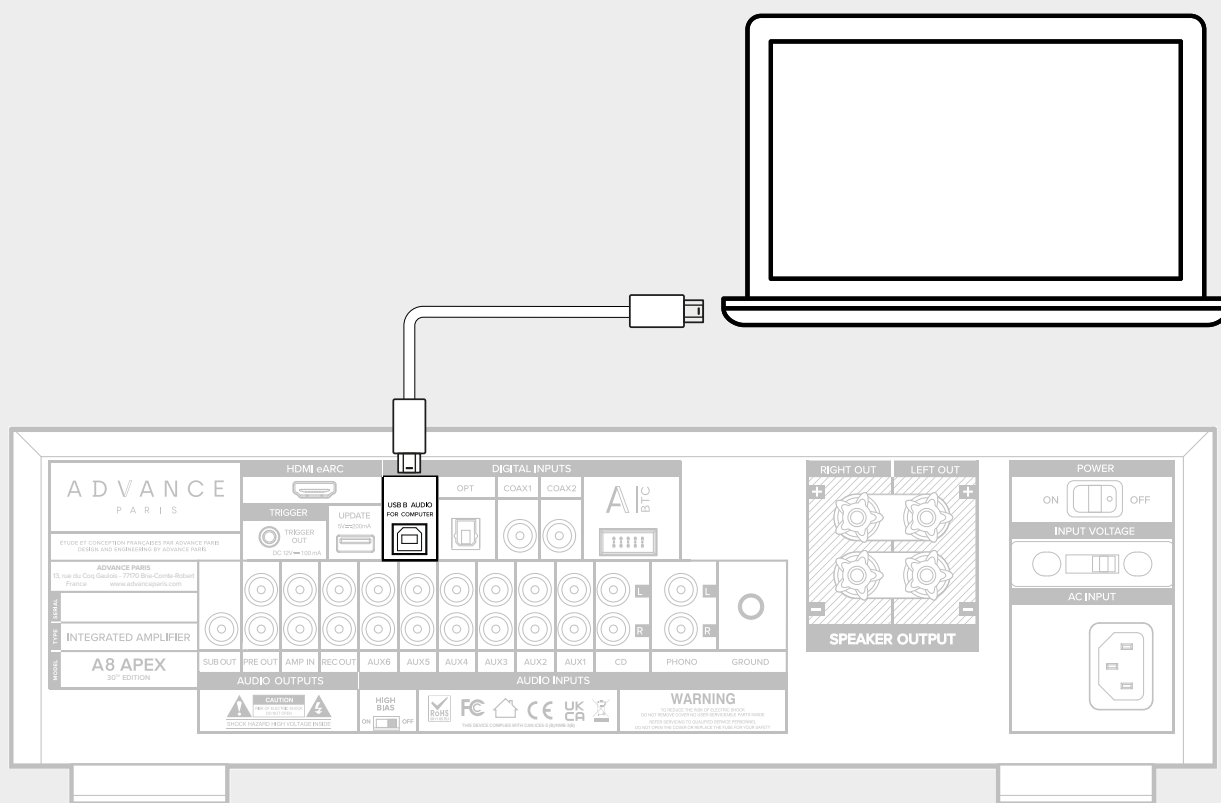
APPENDICI

Computer

Ingresso USB tipo B

Compatibile con Apple OS e Windows 10-11 senza necessità di installare driver sul computer. Specifica USB 2.0 fino a 24 bit/192 kHz. Compatibile con DSD 64, 128 e 256.

Selezionare l'uscita audio Advance Paris sul computer nelle impostazioni della scheda audio.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

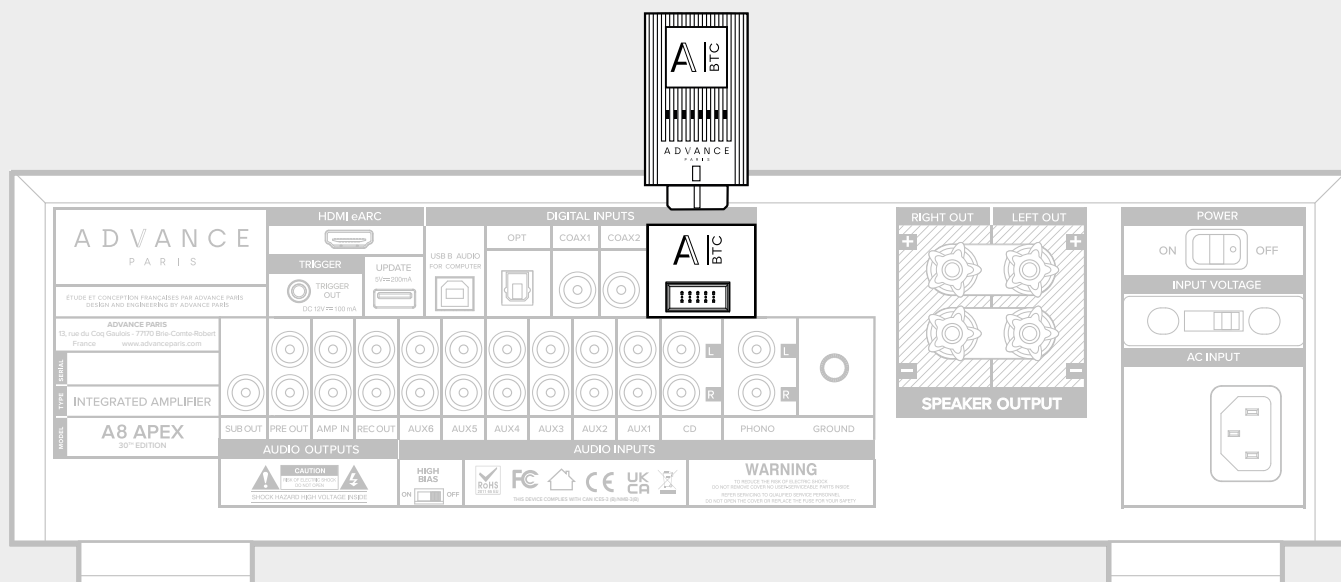
APPENDICI

Bluetooth

Ingresso audio A-BTC

Per collegare una sorgente Bluetooth all'amplificatore APEX, è necessario il prodotto Advance Paris A-BTC (opzionale). L'A-BTC deve essere inserito nella presa specifica sul pannello posteriore dell'amplificatore APEX (l'amplificatore APEX deve essere spento con il suo interruttore di rete).

NOTA : Non è possibile collegare cuffie Bluetooth all'A8 APEX tramite l'A-BTC.



Vedere «Utilizzo» per ulteriori dettagli.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

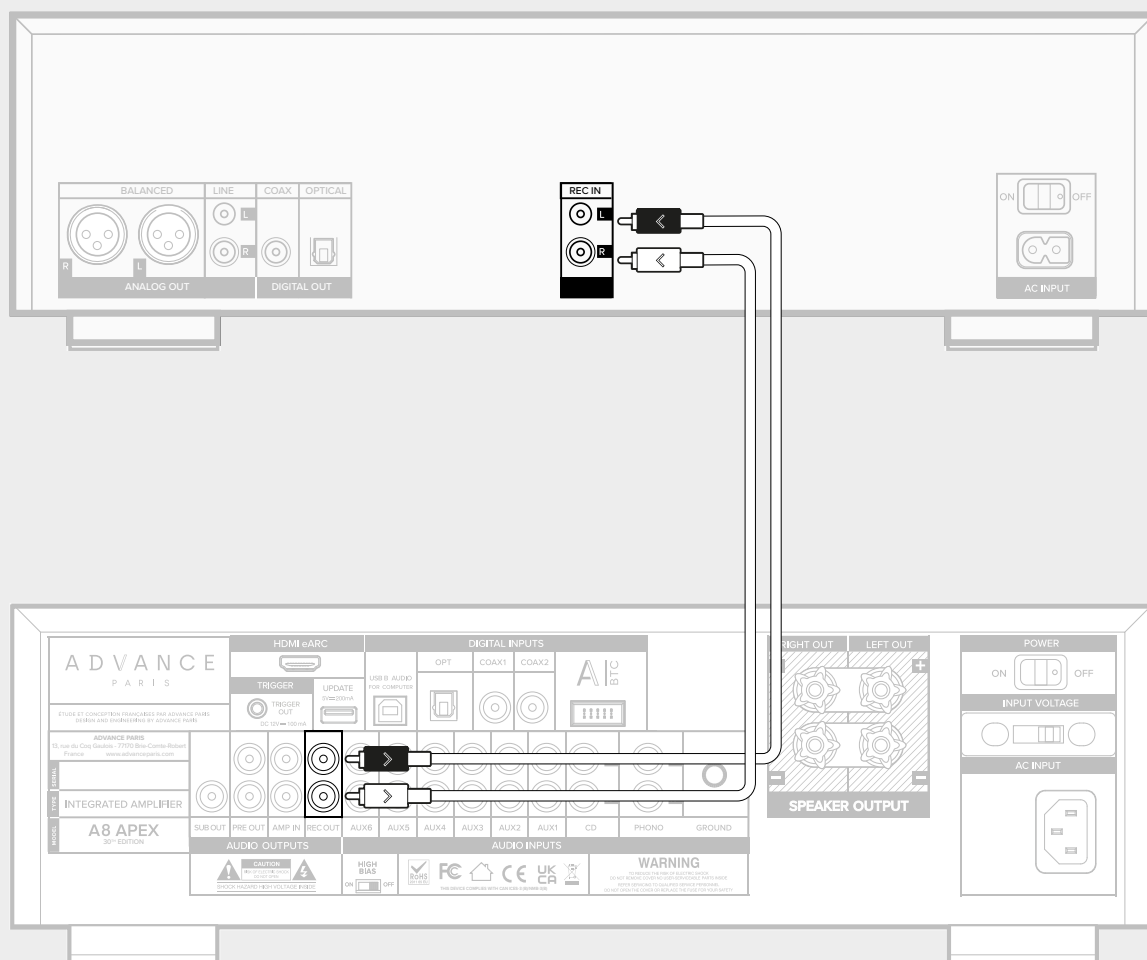
FAQ

APPENDICI

Dispositivo di registrazione

Presse REC-OUT

È possibile collegare un registratore alla presa REC-OUT.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

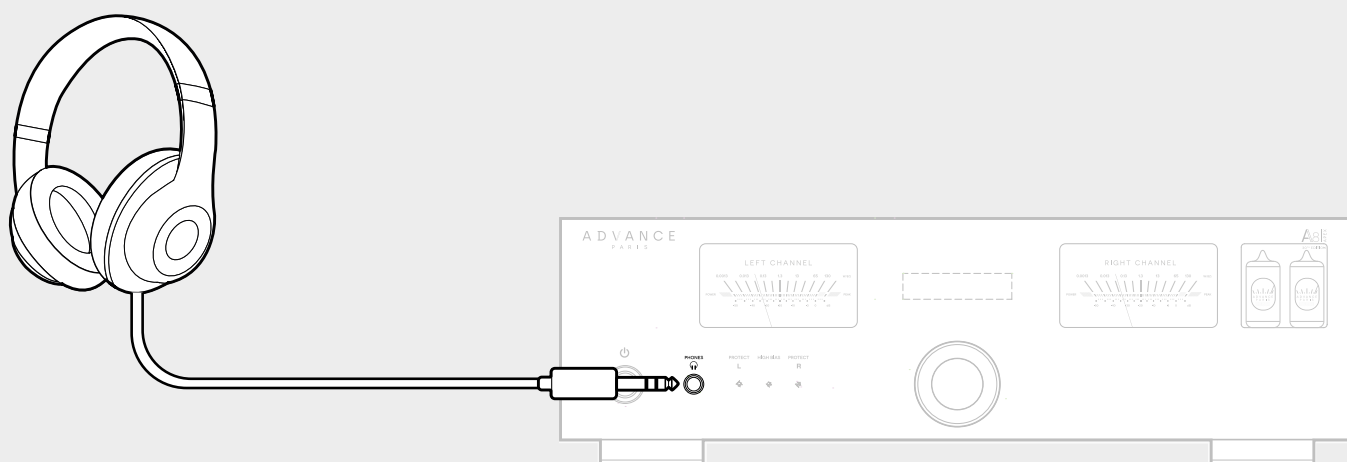
FAQ

APPENDICI

Cuffia con cavo

Collegare le cuffie con cavo alla presa da 6,35 mm sul pannello anteriore dell'amplificatore APEX.

Le uscite degli altoparlanti vengono silenziati quando le cuffie sono collegate al pannello anteriore.

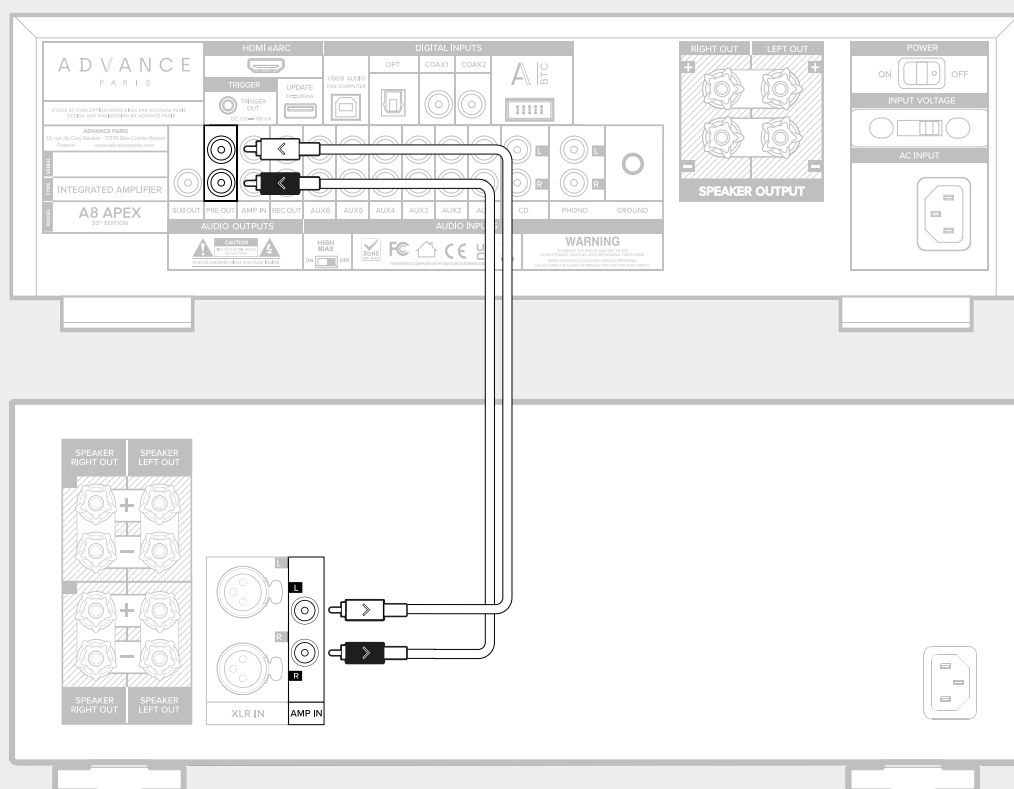


Amplificatore esterno

Presse PRE-OUT

È possibile collegare un amplificatore di potenza mono o stereo all'amplificatore APEX. Questo può fornire maggiore potenza e migliore qualità audio a seconda degli altoparlanti.

Collegare le uscite PRE-OUT dell'amplificatore APEX agli ingressi dell'amplificatore di potenza tramite un cavo RCA.



NOTA : Gli altoparlanti saranno collegati al blocco di potenza esterno (non all'amplificatore APEX).



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

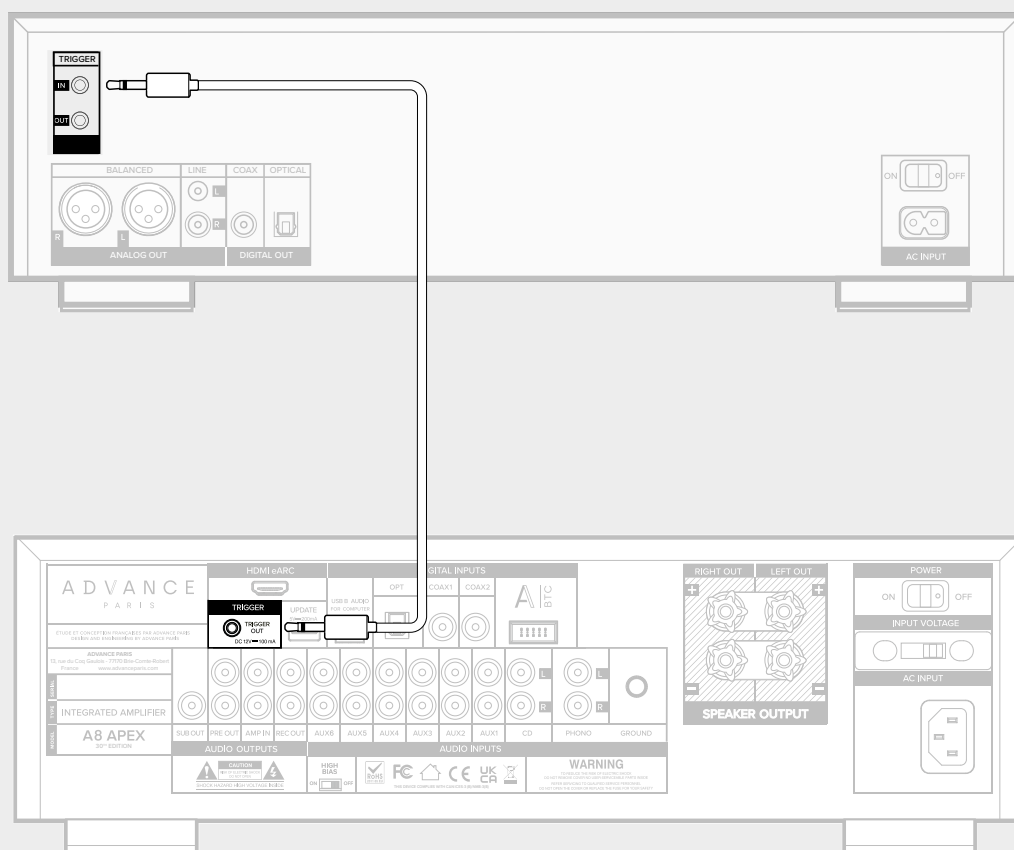
APPENDICI

Accensione simultanea

Presa Trigger OUT

È possibile attivare un prodotto di terze parti all'accensione dell'amplificatore APEX. A tal fine, il prodotto di terze parti deve essere dotato di una presa Trigger IN.

Collegare un cavo mono da 3,5 mm (non incluso) tra la presa Trigger OUT dell'amplificatore APEX e la presa Trigger IN del prodotto di terze parti.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

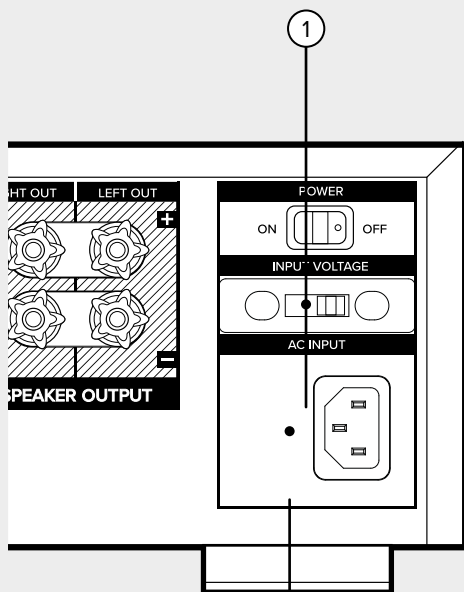
FAQ

APPENDICI

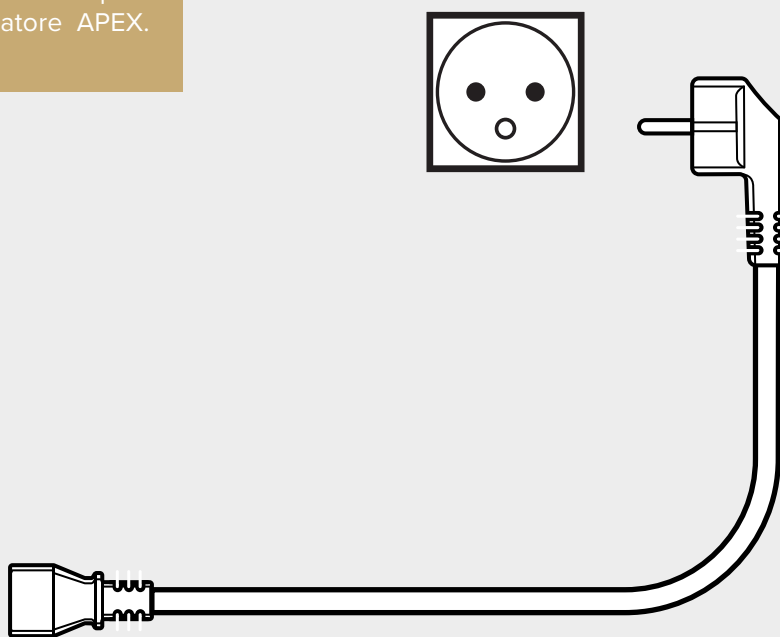
Cavo di alimentazione

NOTA: È importante verificare l'impostazione della tensione (1) prima di collegare il cavo di alimentazione (2). Non farlo e inviare la tensione errata all'amplificatore potrebbe danneggiare l'amplificatore APEX. ATTENZIONE!

Verifica della tensione



Collegamento del cavo





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Accensione	.26
Uscita dalla modalità standby	.27
Selezione dell'ingresso	.28
Regolazione del volume	.29
Silenziamento	.30
Connessione di dispositivi	
Bluetooth con l'A-BTC	.31
Televisore come sorgente audio ...	.32
Amplificatore APEX come amplificatore di potenza	.33
Utilizzo del giradischi.....	.34



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

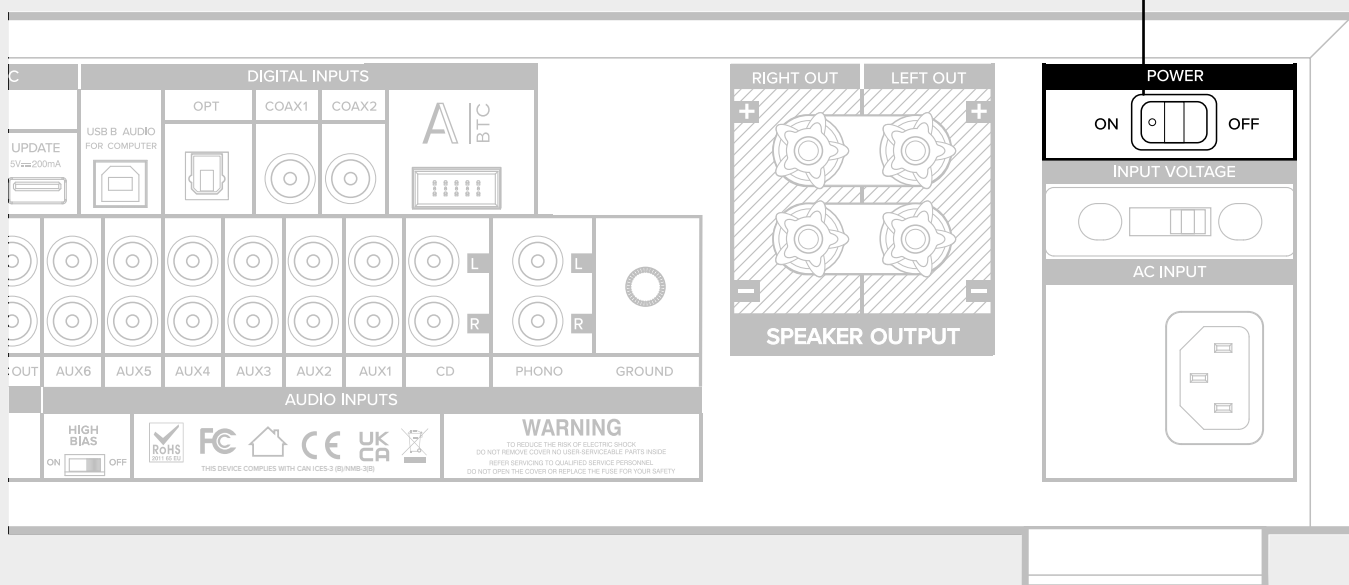
FAQ

APPENDICI

Accensione

Interruttore posteriore

Per utilizzare l'amplificatore APEX, impostare l'interruttore di rete sul pannello posteriore su ON.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

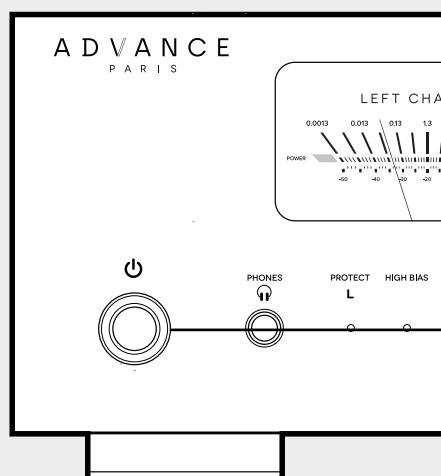
IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Uscita dalla modalità standby

Tasto del pannello anteriore o telecomando



Per accendere l'amplificatore APEX, utilizzare il telecomando e il relativo tasto standby oppure il tasto standby sul pannello anteriore dell'amplificatore APEX.



L'amplificatore APEX utilizza valvole audio. È necessario un periodo di riscaldamento di 30 secondi. Durante questo periodo, l'amplificatore non emetterà alcun suono.





Selezione dell'ingresso

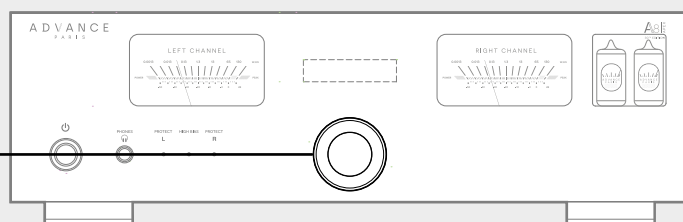
Utilizzare il telecomando o il tasto multifunzione sul pannello anteriore

L'amplificatore APEX dispone di numerosi ingressi sul pannello posteriore.



- Una volta collegate le sorgenti, è possibile selezionarle tramite il telecomando.

È anche possibile utilizzare il controllo multifunzione. Una pressione prolungata visualizzerà una selezione di ingressi analogici, digitali, Bluetooth, HDMI ARC (televisore), audio USB. Ruotare la manopola multifunzione e selezionare premendo brevemente il tasto multifunzione.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

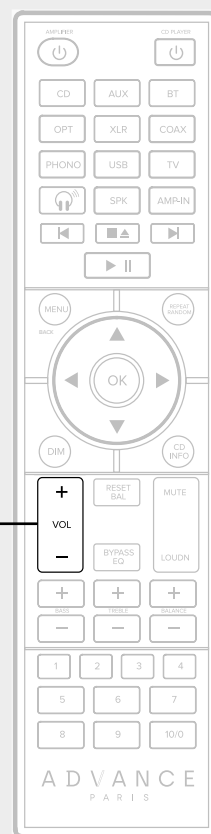
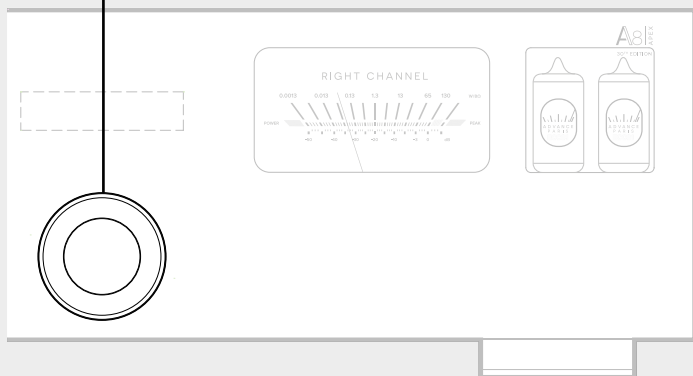
APPENDICI

Controllo volume

Controllo pannello anteriore o telecomando

È possibile modificare il volume ruotando il controllo multifunzione sul pannello anteriore dell'amplificatore APEX. Ruotare in senso orario per aumentare il volume. Ruotare in senso antiorario per diminuire il volume.

È possibile modificare il volume tramite i tasti «Vol +» e «Vol -» direttamente dal telecomando. Tenendo premuti questi tasti, è possibile aumentare rapidamente il volume.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

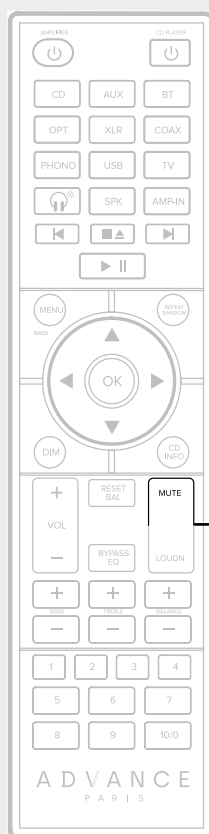
IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Silenziamento

Telecomando



Premendo il tasto «MUTE» sul telecomando, è possibile silenziare completamente il suono.

Premendo nuovamente il tasto «MUTE», il suono torna al livello originale. È anche possibile premere i tasti «Vol +» o «Vol -» per disattivare la funzione «MUTE».





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

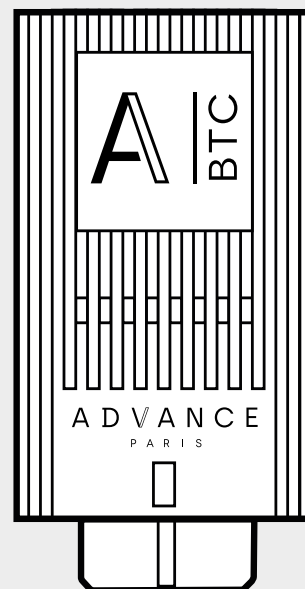
FAQ

APPENDICI

Dispositivi collegati via Bluetooth all'A-BTC

Accendere l'amplificatore APEX e selezionare l'ingresso Bluetooth. Accedere alle impostazioni Bluetooth sulla sorgente Bluetooth (telefono, tablet, computer) e selezionare A-BTC.

Ora è possibile inviare musica all'amplificatore APEX. Controllare il volume della sorgente Bluetooth e dell'amplificatore.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

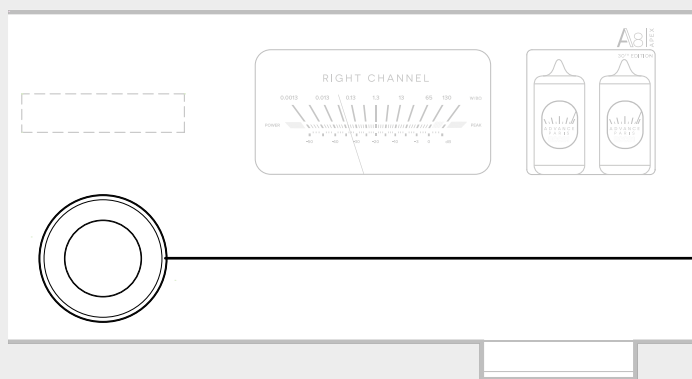
IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Televisore come sorgente audio

Controllo pannello anteriore o telecomando



Una volta collegato il cavo HDMI tra l'amplificatore APEX e il televisore, è possibile selezionare l'ingresso TV tramite il telecomando o il menu delle impostazioni dell'amplificatore APEX (ingresso HDMI ARC).



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

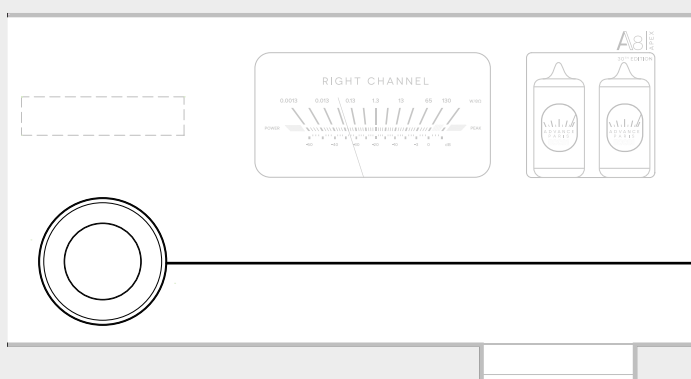
APPENDICI

APEX come amplificatore di potenza

Selezionare l'ingresso AMP-IN sull'amplificatore stereo tramite il telecomando.

L'amplificatore home cinema gestirà ora il volume e il bilanciamento del suono degli altoparlanti anteriori durante le sessioni home cinema.

L'installazione è ora completa. È possibile godere della potenza e della qualità musicale dell'amplificatore APEX mantenendo la funzionalità multicanale dell'amplificatore home cinema.



La modalità AMP-IN può essere attivata anche tramite il menu delle impostazioni dell'amplificatore APEX. Per farlo, accedere al seguente menu:

MENU / SYSTEM SETTING / AMP IN / ON

Si consiglia di eseguire una calibrazione acustica dell'intero sistema utilizzando il processo di calibrazione dell'amplificatore home cinema per bilanciare il livello di tutti gli altoparlanti. Consultare il manuale dell'amplificatore home cinema.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

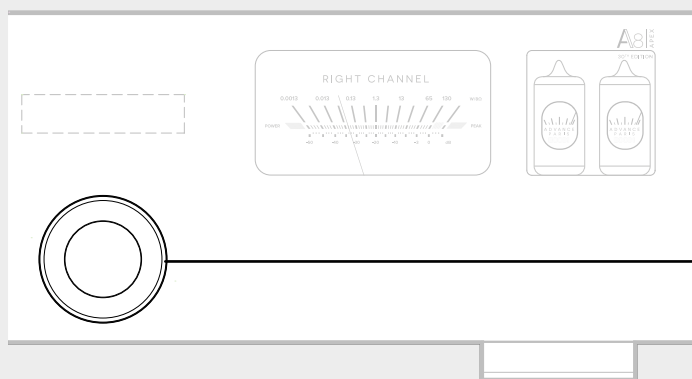
UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Utilizzo del giradischi



Selezionare l'ingresso Phono sull'amplificatore APEX tramite il menu degli ingressi dell'amplificatore APEX o il telecomando.





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

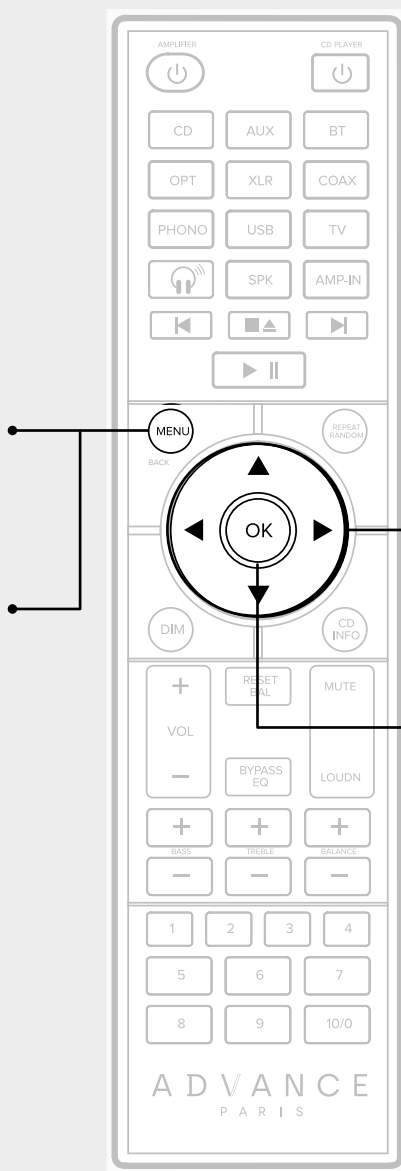
Menu impostazioni (telecomando) .	.36
Menu impostazioni (controllo multifunzione)	.37
Configurazione uscita subwoofer . .	.38
Luminosità display	.39
Modalità standby automatica	.40
Tono e bilanciamento	.41
Loudness	.42
Volume all'accensione	.43
Tasto standby	.44
Disabilitazione controllo HDMI CEC .	.45
Impostazione High-Bias	.46
Ripristino	.47



Menu impostazioni (telecomando)

Premendo il tasto MENU sul telecomando, è possibile accedere ai vari menu delle impostazioni dell'amplificatore APEX.

Per tornare al livello precedente, premere brevemente il tasto MENU.



Premendo i tasti direzionali sul telecomando, è possibile accedere ai vari menu delle impostazioni dell'amplificatore APEX.

Per accedere a un'impostazione specifica, premere brevemente il tasto centrale OK.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

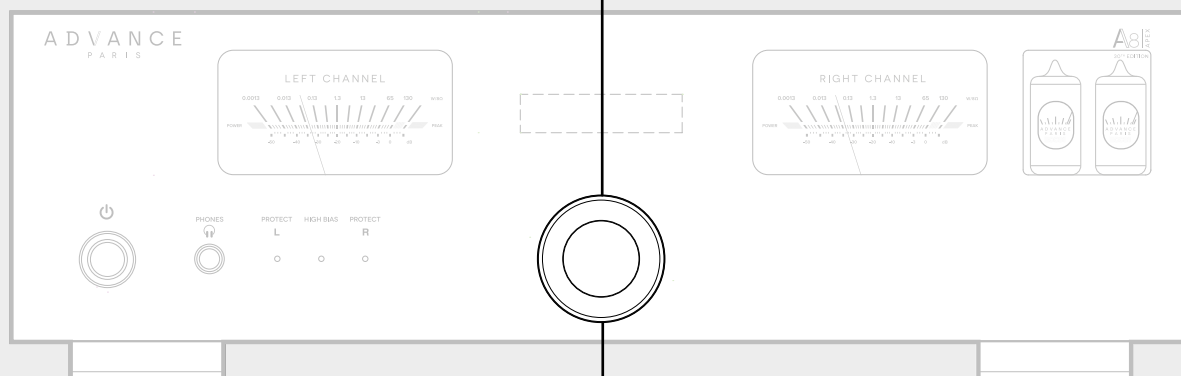
IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Menu impostazioni (controllo multifunzione)

Come si accede al menu delle impostazioni tramite il controllo multifunzione?



Tenendo premuto il controllo multifunzione per più di un secondo, è possibile accedere ai vari menu delle impostazioni dell'amplificatore APEX.

Ruotando il controllo multifunzione, è possibile scorrere le voci del menu delle impostazioni.

Per accedere a un'impostazione specifica, premere brevemente il controllo multifunzione.

Per tornare al livello precedente, tenere premuto il controllo multifunzione.





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Configurazione dell'uscita subwoofer

L'uscita subwoofer viene tagliata a 200 Hz con una pendenza di 12 dB per ottava, $Q = 0,7$.

È necessario configurare il volume e la frequenza di taglio sul pannello posteriore del subwoofer.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

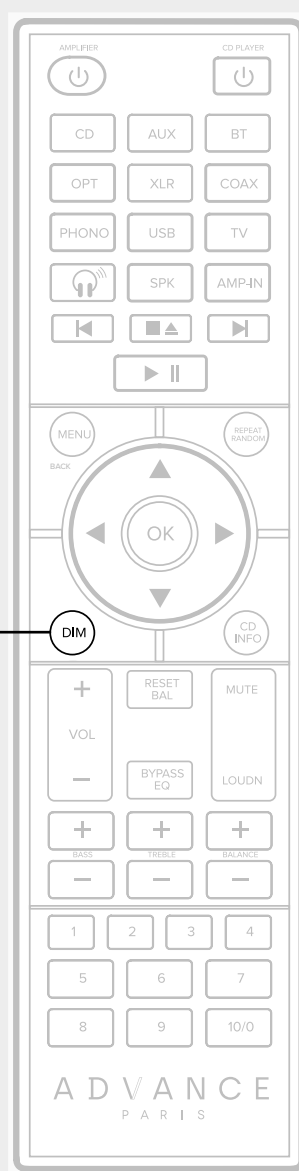
APPENDICI

Luminosità

DIM sul telecomando

È possibile regolare la luminosità dei misuratori VU e del display premendo ripetutamente il tasto DIM.

La luminosità dei tasti del pannello anteriore non è regolabile.





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Modalità standby automatica

Display del prodotto

MENU / APD SET

È possibile configurare l'amplificatore per spegnersi automaticamente dopo un certo periodo senza segnale.

OFF / 5 minutes / 10 / 20 / 30 / 60

Con l'impostazione OFF, l'amplificatore non si spegnerà mai da solo.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

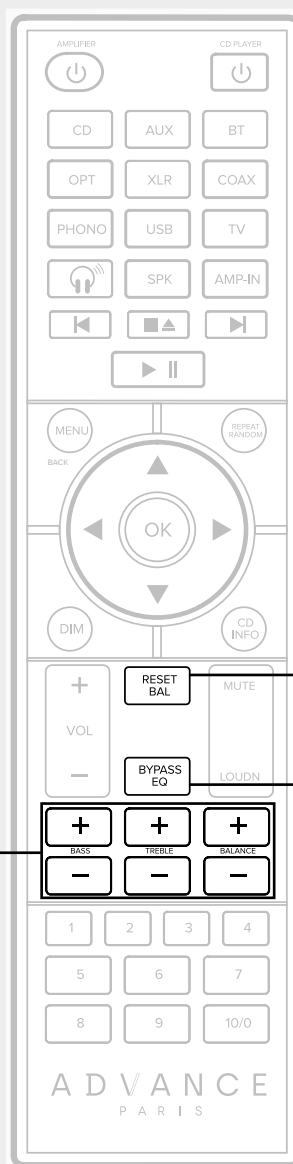
Tono e bilanciamento

Telecomando / display del prodotto

È possibile regolare gli alti, i bassi e il bilanciamento tramite il telecomando o direttamente sul dispositivo. Per regolare le impostazioni del tono sul dispositivo, è necessario utilizzare il menu del dispositivo:

MENU / TONE

Il telecomando consente di regolare bassi, alti e bilanciamento.



- Il tasto Ripristino bilanciamento riporta il bilanciamento al centro.
- Il tasto Bypass EQ è attivo o disattiva le impostazioni.





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Loudness

Telecomando / display del prodotto

MENU / TONE

Sul telecomando, il tasto Loudness consente di attivare o disattivare la funzione Loudness.

La funzione Loudness compensa la perdita di sensibilità dell'orecchio alle frequenze basse e alte quando si ascolta a basso volume.

L'amplificatore correggerà dinamicamente le frequenze dei bassi e degli alti in base al volume di ascolto per ottenere il bilanciamento sonoro più naturale possibile: a basso volume la correzione è significativa; a volume medio è moderata; ad alto volume è nulla.





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Livello del volume all'accensione

Display del prodotto

MENU / VOL SET / ON / OFF

Con l'impostazione ON, è possibile attivare un volume specifico ogni volta che si avvia l'amplificatore APEX. Con l'impostazione OFF, l'amplificatore APEX si avvierà con lo stesso volume che aveva quando è entrato in modalità standby.

MENU / VOL SET / VOL DEF

Qui è possibile impostare il livello del volume di avvio dopo aver impostato il passaggio precedente su ON.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Tasto standby

Display del prodotto

È possibile disattivare la spia rossa del tasto standby sul pannello anteriore dell'amplificatore. In modalità standby, il tasto standby non si illuminerà più in rosso.

Accedere al menu del prodotto:

MENU / STB LED





Disabilitazione controllo HDMI CEC

Display del prodotto

MENU / CEC CTL

Con l'impostazione ON, l'amplificatore risponderà ai comandi inviati dal televisore per coordinare l'accensione o la modalità standby dell'amplificatore APEX e del televisore.

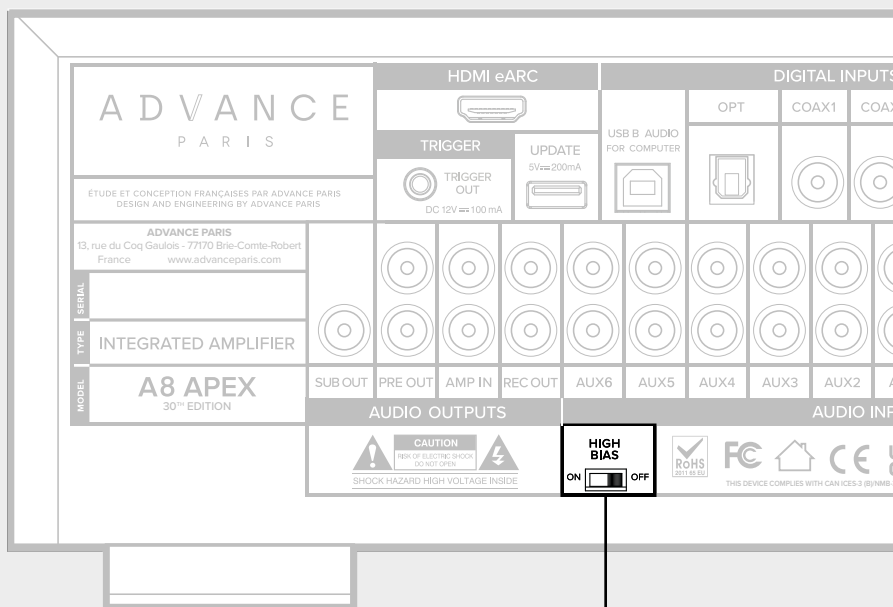
Con l'impostazione OFF, l'amplificatore APEX non risponderà. Tuttavia, i controlli del volume sono sempre attivi indipendentemente dall'impostazione del CONTROLLO CEC.





Impostazione High-Bias

L'amplificatore APEX utilizza l'amplificazione di classe AB. L'amplificatore APEX funziona quindi in classe A a bassi livelli di potenza (inferiori a 5 W) e in classe B a livelli di potenza più elevati. Dispone di un'impostazione di bias configurabile in due posizioni: OFF e ON.



> OFF è l'impostazione normale.

> ON è l'impostazione 'High-Bias' con maggiore potenza in classe A (circa 8-10 W)





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Ripristino

Display del prodotto

MENU / RESET

Se necessario, è possibile ripristinare tutte le impostazioni dell'amplificatore APEX ai valori predefiniti di fabbrica.





IT

CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Informazioni sul software interno ..	.49
Aggiornamento	.50
Domande frequenti	.51





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Informazioni sul software interno

Per sapere quale versione del software interno utilizza l'amplificatore APEX, accedere al seguente menu:

MENU / SYS INFO

Ruotando il controllo multifunzione, è possibile scorrere le informazioni. Il software interno corrisponde alla «VERSIONE MCU».





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Aggiornamento software

Se è necessario un aggiornamento, dopo aver installato il file di aggiornamento su una chiavetta USB, collegarla alla porta UPDATE sul retro dell'amplificatore APEX.

Avviare l'aggiornamento accedendo al menu dell'amplificatore APEX:

MENU / UPGRADE / MCU UPD

L'amplificatore avvierà l'aggiornamento e passerà in modalità standby al termine del processo. La chiavetta USB deve essere formattata in FAT (possibile da Apple OS e Windows).

NOTA: Gli aggiornamenti sono disponibili sul sito web di Advance Paris.
Vedere la pagina del prodotto: www.advanceparis.com





Domande frequenti

- **L'alimentazione non si accende/spegne**

- > Verificare che il cavo di rete sia correttamente collegato.
- > Verificare che l'interruttore di rete sul retro dell'amplificatore APEX sia in posizione ON.

- **Non è possibile eseguire operazioni tramite il telecomando**

- > Verificare/sostituire le batterie del telecomando.

- **Non viene emesso alcun suono**

- > Verificare di aver selezionato l'ingresso che si desidera ascoltare
- > Verificare che l'uscita altoparlanti (A o B) sia abilitata nel menu delle impostazioni.

- **L'audio desiderato non viene riprodotto**

- > Verificare di aver selezionato l'ingresso corretto.

- **Il suono è distorto o è presente rumore indesiderato**

- > Contattare il servizio post-vendita
- > Potrebbe essere necessario sostituire i tubi del preamplificatore

- **Il suono del mio giradischi non è buono**

- > Assicurarsi che il giradischi sia correttamente collegato all'ingresso PHONO dell'amplificatore APEX.
- > Verificare le impostazioni regolabili del giradischi.

- **Nessun suono da una chiavetta USB collegata alla porta posteriore**

- > La porta USB A UPDATE non è compatibile con file audio; è destinata esclusivamente agli aggiornamenti quando necessario.

- **Non sento l'audio del televisore dagli altoparlanti**

- > Se è stato utilizzato un cavo HDMI tra l'amplificatore APEX e il televisore, verificare che la funzione CEC/HDMI ARC (o e-ARC) sia abilitata sul televisore. Impostare l'uscita audio del televisore su stereo (o PCM). Consultare il manuale del televisore.





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Glossario	.53-54
Dimensioni/Peso.	.55
Specifiche tecniche	.56





Glossario

A-BTC	Modulo Bluetooth opzionale di Advance Paris da inserire nella presa dedicata sul retro degli amplificatori Advance Paris per abilitare il collegamento di sorgenti Bluetooth o cuffie.
Display	Schermo sul pannello anteriore dell'amplificatore per la visualizzazione di informazioni (sorgente, volume, impostazioni, ecc.).
AMP-IN	Ingresso che consente di utilizzare l'amplificatore APEX come unità di potenza, ad esempio in un sistema home cinema.
Amplificatore (amp)	Dispositivo che amplifica i segnali audio da varie sorgenti per alimentare gli altoparlanti.
Morsetto	Connettori sul retro dell'amplificatore per collegare un paio di altoparlanti.
Bluetooth	Tecnologia di trasmissione wireless che consente il collegamento di un dispositivo compatibile tramite il modulo A-BTC.
Tasto standby	Tasto per accendere l'amplificatore o metterlo in modalità standby.
Cavi per altoparlanti	Cavi utilizzati per collegare gli altoparlanti ai morsetti dell'amplificatore.
Coassiale (ingresso digitale)	Ingresso digitale che utilizza un cavo coassiale per trasmettere il suono.
Cavo di alimentazione	Cavo di alimentazione per collegare l'amplificatore a una presa elettrica.
Ingresso AUX	Ingressi analogici stereo per collegare varie sorgenti.
Ingresso phono MM	Ingresso appositamente progettato per giradischi dotati di cartucce a magnete mobile (MM).





CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

IMPOSTAZIONI

FAQ

APPENDICI

Ingresso ottico	Ingressi digitali che utilizzano un cavo ottico (Toslink).
Forcelle	Tipo di connettore per cavi altoparlanti che si fissa attorno al blocco morsetto.
MASSA	Morsetto di massa per ridurre i rumori di interferenza al collegamento di un giradischi.
HDMI ARC eARC	Collegamento HDMI per la trasmissione del suono tra il televisore e l'amplificatore, con controllo del volume e funzione standby.
Infrarossi (IR)	Sistema di trasmissione a infrarossi che consente al telecomando di comunicare con l'amplificatore.
Interruttore di rete	Interruttore principale per accendere o spegnere completamente il dispositivo.
PRE-OUT	Uscita che consente di inviare il segnale audio a un amplificatore di potenza esterno.
RCA	Connettori analogici rosso e bianco utilizzati per i collegamenti audio.
REC-OUT	Uscita per collegare un dispositivo di registrazione.
Subwoofer	Altoparlante progettato per riprodurre frequenze molto basse (bassi). Integra gli altoparlanti principali per fornire maggiore profondità e impatto nei bassi. Può essere collegato in configurazione singola (mono) o doppia (stereo) in base alle impostazioni dell'amplificatore.
Trigger IN / Trigger OUT	Connettori per sincronizzare l'accensione o lo spegnimento dell'amplificatore con altri dispositivi.
USB tipo B	Ingresso che consente di collegare un computer per utilizzare l'amplificatore come scheda audio USB.



CONTENUTO

DESCRIZIONE

CONNESSIONI

UTILIZZO

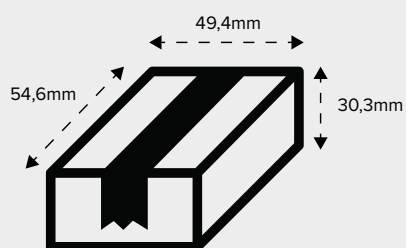
IMPOSTAZIONI

FAQ

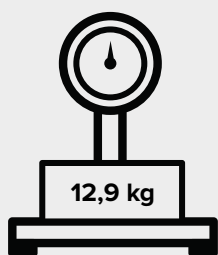
APPENDICI

Dimensioni / Peso

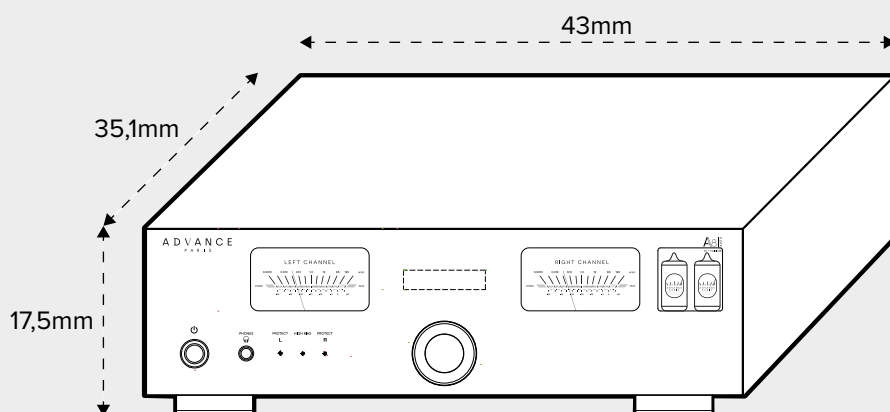
DIMENSIONI IMBALLO



PESO PRODOTTO



DIMENSIONI PRODOTTO





Specifiche tecniche

Potenza di uscita 8 ohm	76 W (THD+N 1%, 1 kHz, 2 canali attivi)
Potenza di uscita 4 ohm	110 W (THD+N 1%, 1 kHz, 2 canali attivi)
Risposta in frequenza (+/-1 dB)	20 Hz > 80 kHz (16 W, 8 Ω)
Distorsione THD+N	0,03% (1 kHz, 52 W, 8 Ω)
Rapporto segnale-rumore	100 dB (1 kHz, 52 W, 8 Ω)
Compatibilità ingresso CA	115/230 V 50/60 Hz con interruttore
Tipo/potenza trasformatore	Toroidale / 240 VA
DAC	ESS9018
Ingressi digitali	Ottico: 24 bit - 192 kHz PCM
	Coassiale: 24 bit - 192 kHz PCM
	Audio USB: 24 bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128
	HDMI eARC: PCM Stereo
Ingresso A-BTC	Per ricevitore Bluetooth A-BTC (opzionale)
Ingressi analogici	Livello LINE RCA (7x) - Livello PHONO MM (1x) + MASSA
Uscite analogiche	RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1)
Presa per cuffie	Presa da 6,35 mm
High-Bias	Sì, interruttore ON/OFF
Aggiornamento	Tramite chiavetta USB sulla porta «UPDATE»
Morsetti altoparlanti	Morsetti a vite compatibili con cavo nudo, forcelle e banane
Telecomando	Infrarossi, REM-19, compatibile con A8 APEX e ACD
Presa trigger	(1x) Uscita, 12 V
Dimensioni prodotto (LxAxP in cm)	43 x 13,2 x 36,3
Dimensioni imballo (LxAxP in cm)	54,5 x 26,5 x 46
Peso lordo (kg) / Peso netto (kg)	12,5 / 9,4
N. modello	A8 APEX 30TH EDITION
Codice EAN	3760179292756

