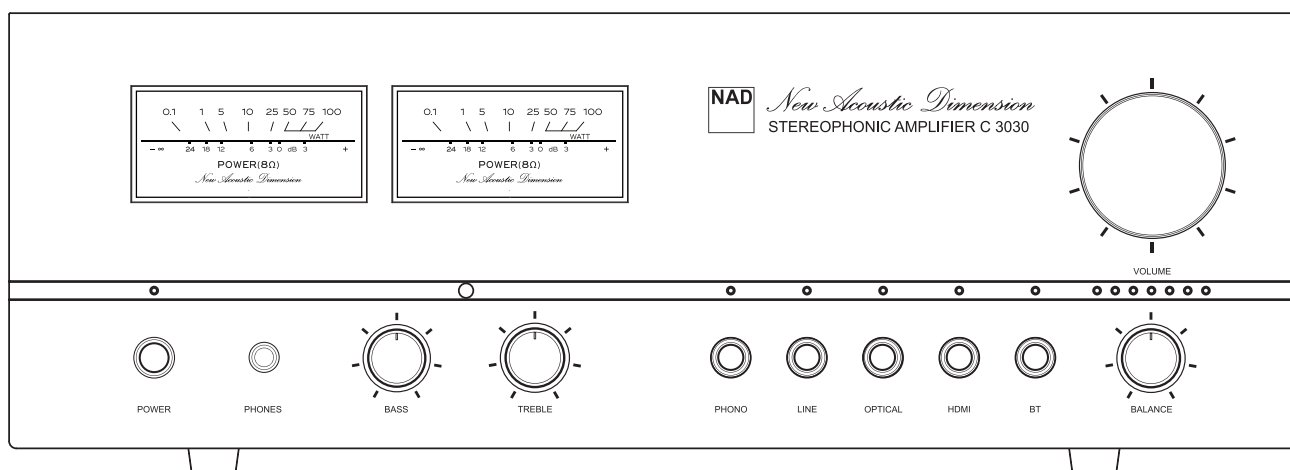




C 3030

Amplicatore Stereofonico



ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

INTRODUZIONE

INFORMAZIONI PRELIMINARI

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

La confezione del C 3030 contiene quanto segue:

- Due cavi di alimentazione staccabili
- Telecomando BC1 con 2 (due) batterie di tipo AAA
- Antenna Bluetooth
- Importanti istruzioni sulla sicurezza
- Guida di installazione rapida

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO

Conservare l'imballaggio e tutti i materiali di confezionamento originali forniti con il C 3030. Qualora fosse necessario spostare o trasportare il C 3030, l'imballaggio originale rappresenta la soluzione più sicura e affidabile. Molti componenti perfettamente funzionanti sono stati danneggiati semplicemente perché non spediti nel loro imballaggio originale pertanto, conservare la scatola!

SCELTA DELLA POSIZIONE

Scegliere un'area ben ventilata con almeno alcuni centimetri di spazio libero su entrambi i lati e sul retro dell'unità. Assicurare una linea visiva libera — entro 8 metri — tra il pannello frontale del C 3030 e la posizione principale di ascolto o visione per garantire il corretto funzionamento del telecomando a infrarossi. Il C 3030 genera solo una modesta quantità di calore e può quindi essere impilato in sicurezza sopra altri componenti.

NOTE RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE

- Posizionare il C 3030 su una superficie stabile e perfettamente piana.
- Evitare di collocare l'unità in posizioni esposte al sole oppure vicino a fonti di calore o umidità.
- Non collocare l'unità su una superficie soffice, come per esempio un tappeto.
- Consentire un'adeguata ventilazione.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento, assicurarsi che l'unità sia spenta.
- Per garantire prestazioni ottimali e la massima affidabilità delle connessioni, usare sempre ed esclusivamente cavi e prese di alta qualità.
- Assicurarsi che i cavi e le prese non siano danneggiati in alcun modo e che tutte le prese siano ben inserite.
- Nel caso in cui dovesse penetrare dell'acqua nel C 3030 spegnere l'alimentazione elettrica e staccare la spina dalla presa di corrente. Prima di tentare di accendere l'unità, farla controllare da un tecnico specializzato.
- Pulire l'unità usando un panno soffice ed asciutto. Se necessario, inumidire leggermente il panno con un po' di acqua e sapone. Non usare soluzioni a base di benzolo o altri prodotti volatili.

NON TRIMUOVERE COPERCHIO, DAL MOMENTO CHE ALL'INTERNO NON CI SONO COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE.

CAVI SPELLATI E CONNETTORI A PIN



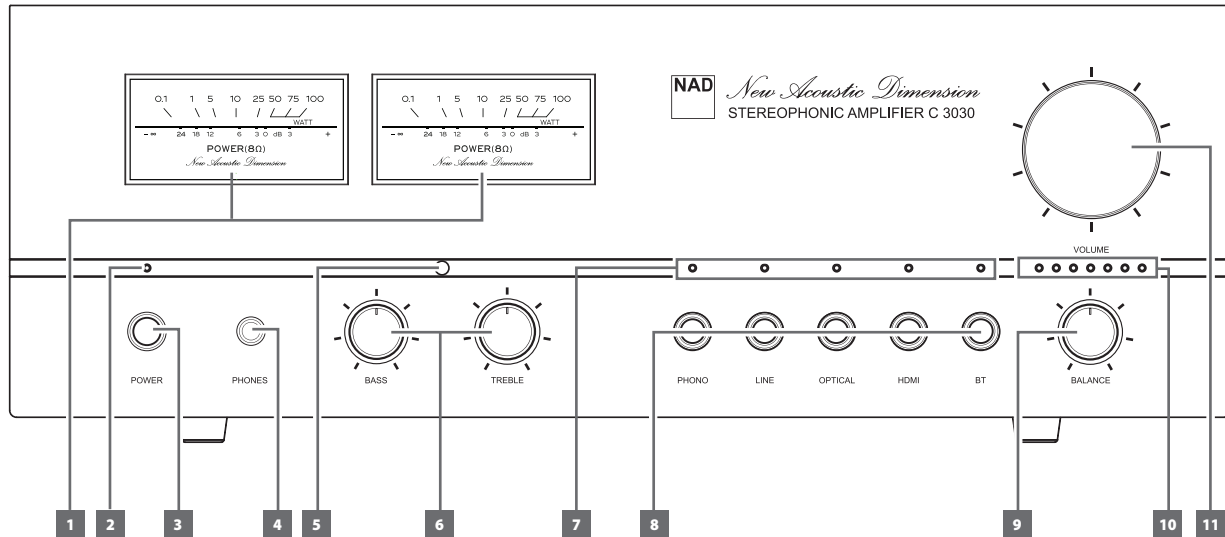
ATTENZIONE: I terminali contrassegnati da questo simbolo sono pericolosi e sotto tensione. Il cablaggio esterno collegato a questi terminali deve essere installato da personale qualificato o mediante l'utilizzo di connettori o cavi già predisposti

RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI INIZIALI

Si raccomanda il ripristino delle impostazioni iniziali nel caso in cui il C 3030 non funzioni correttamente o si è bloccato.

Il C 3030 può essere ripristinato alle impostazioni iniziali seguendo la procedura descritta di seguito.

- 1 Con il C 3030 in modalità standby o operativa, tenere premuto il pulsante RESET sul pannello posteriore finché il LED POWER inizia a lampeggiare in verde. Rilasciare quindi il pulsante RESET.
- 2 L'indicatore LED POWER eseguirà la seguente sequenza:
 - Lampeggia in verde due volte → spento → lampeggia in ambra una volta → ambra fisso
- 3 Il ripristino alle impostazioni iniziali è completato quando il LED POWER diventa ambra fisso e l'unità entra in modalità standby.



1 MISURATORE DI LIVELLO AUDIO NAD

- Il C 3030 è dotato di una coppia di misuratori di potenza che monitora il livello del segnale in ingresso o il livello di uscita verso i diffusori.
- Entrambi i misuratori di potenza sono calibrati in Watt e dB (decibel), corrispondenti a un carico di 8 ohm.
- Fare riferimento anche alla voce VU METER (misuratori di potenza) nella sezione IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI - PANNELLO POSTERIORE.

2 SPIA LED DI ALIMENTAZIONE

- Questa spia si accende e diventa color ambra quando il C 3030 è in modalità Standby.
- Quando il C 3030 è attivato dalla modalità di standby, questa spia si accende con luce verde.
- In caso di condizioni critiche di funzionamento (ad esempio impedenza dei diffusori troppo bassa o cortocircuito), il C 3030 attiva il circuito di protezione: il LED POWER passa da verde a rosso e l'audio viene automaticamente disattivato.

In questo caso, spegnere il C 3030 mediante l'interruttore POWER di alimentazione del pannello posteriore. Attendere che l'unità si raffreddi e/o verificare i collegamenti dei diffusori. Una volta eliminata la causa dell'attivazione del circuito di protezione, accendere (posizione ON) l'interruttore POWER sul pannello posteriore. Quindi premere il tasto POWER sul pannello frontale per riprendere il normale funzionamento.

Il LED POWER funge anche da indicatore del codice di lampeggio per la configurazione delle seguenti funzioni.

3 PULSANTE POWER

- Con l'interruttore power di alimentazione del pannello posteriore impostato sulla posizione di accensione ON, premere questo tasto per accendere C 3030 dalla modalità Standby.
 - L'indicatore LED POWER passa da ambra a verde.
 - Anche il misuratore di livello audio di NAD si illuminerà, passando da ambra a bianco con retroilluminazione gialla.
- Il C 3030 è pronto per il funzionamento quando il misuratore di livello audio di NAD visualizza l'indicazione bianca con sfondo giallo.
- Per riportare l'unità in modalità standby, premere nuovamente il pulsante Power:
 - L'indicatore LED di POWER (passa da verde ad ambra. Anche il misuratore di livello audio di NAD si spegnerà.
- Premendo qualsiasi pulsante di selezione sorgente, il C 3030 si accende dalla modalità standby.
- Il pulsante Power non attiverà il C 3030 se l'interruttore POWER sul pannello posteriore è impostato su OFF.

NOTE

Condizioni affinché il pulsante Power funzioni:

- Collegare la spina del cavo di alimentazione in dotazione a una presa di rete e assicurarsi che l'altra estremità sia saldamente collegata alla presa di ingresso di rete CA del C 3030.
- L'interruttore POWER sul pannello posteriore deve essere impostato su ON.

CARATTERISTICHE	SETUP (IMPOSTAZIONE)	SPIA LED DI ALIMENTAZIONE	IMPOSTAZIONE PREDEFINITA
Auto Sense (Rilevamento automatico)	Tenere premuto il pulsante POWER per 10 – 15 secondi e rilasciare	Abilita: lampeggia in ambra 3 volte Disabilita: lampeggia in ambra 2 volte	Enabled (Abilitato)
Standby automatico	Tenere premuto il pulsante POWER per 15 – 20 secondi e rilasciare	Abilita: lampeggia in ambra 3 volte Disabilita: lampeggia in ambra 2 volte	Enabled (Abilitato)
Livello di controllo volume per sorgente	Tenere premuto il pulsante POWER per 20 – 25 secondi e rilasciare	Abilita: lampeggia in ambra 3 volte Disabilita: lampeggia in ambra 2 volte	Disabilitato
Riconnessione automatica Bluetooth	Tenere premuto il pulsante sorgente BT (Bluetooth) per 10–15 secondi, quindi rilasciarlo.	Abilita: lampeggia in ambra 3 volte Disabilita: lampeggia in ambra 2 volte	Disabilitato

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO FRONTALE

4 PHONES (USCITA CUFFIE)

- La presa jack stereo da 6,3 mm (1/4") consente l'ascolto in cuffia ed è compatibile con la maggior parte delle cuffie convenzionali, indipendentemente dall'impedenza.
- L'inserimento di una spina per cuffie in questa presa disattiva automaticamente l'uscita verso SPEAKER e SUBWOOFER.
- I controlli di volume, toni e bilanciamento sono attivi anche durante l'ascolto in cuffia.
- Utilizzare un adattatore idoneo per collegare cuffie con connettore da 3,5 mm (tipo "personal stereo").

NOTE

- *Prima di collegare o scollegare le cuffie, assicurarsi che il controllo del volume sia impostato al minimo (completamente ruotato in senso antiorario, con i LED del livello volume illuminati solo in ambra).*
- *L'ascolto a livelli di volume elevati può causare danni all'udito.*

5 SENSORE TELECOMANDO

- Puntare il telecomando BC1 verso il sensore remoto e premere il pulsante desiderato.
- Evitare di esporre il sensore remoto del C 3030 a fonti luminose intense (come luce solare diretta o illuminazione molto forte), poiché potrebbero interferire con il funzionamento del telecomando.

Distanza: fino a 7 m (23 ft) frontalmente rispetto al sensore.

Angolazione: circa 30° su entrambi i lati rispetto all'asse del sensore.

6 REGOLAZIONE DEI TONI

- Il C 3030 è dotato di controlli BASSI (BASS) e ALTI (TREBLE) per la regolazione fine dell'equilibrio tonale del sistema. La posizione a ore 12 conferma la condizione detta piatta senza amplificazione o attenuazione: la posizione è indicata da un arresto.
- Ruotare la manopola di regolazione dei toni:
 - In senso orario → Aumenta il livello di Bass o Treble
 - In senso antiorario → Riduce il livello di Bass o Treble

7 INDICATORI LED DI INGRESSO SORGENTE

- Quando viene selezionato un ingresso sorgente, l'indicatore LED corrispondente situato sopra il relativo pulsante di selezione si illumina in verde—ad eccezione del Bluetooth (BT), che si illumina in blu.

8 SELETTORI INGRESSO SORGENTE

- Questi pulsanti selezionano la sorgente attiva del C 3030 e determinano il segnale inviato alle uscite SPEAKER (diffusori) e cuffie.
- Selezionare la sorgente desiderata tra le seguenti:

PHONO: Giradischi collegato all'ingresso PHONO

LINE: Sorgente a livello linea collegata all'ingresso LINE

OPTICAL: Sorgente digitale ottica collegata all'ingresso OPTICAL

HDMI: Sorgente HDMI collegata a HDMI eARC

BT: Dispositivo Bluetooth associato

- Premendo qualsiasi pulsante di selezione sorgente, il C 3030 si accende dalla modalità standby.

9 BALANCE

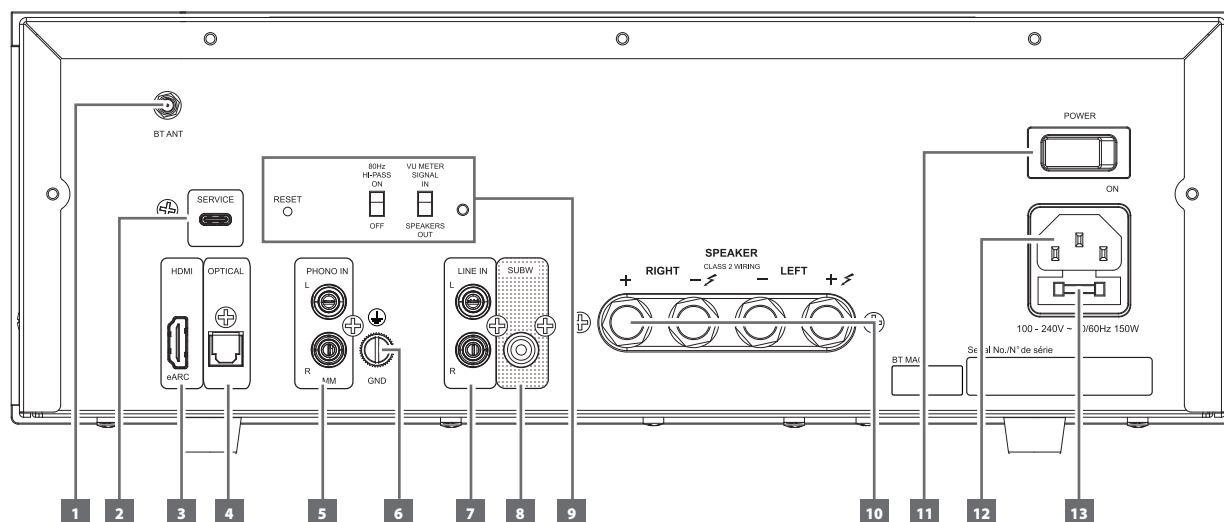
- Il controllo BALANCE (bilanciamento) regola i livelli relativi dei diffusori sinistro e destro. La posizione a ore 12 fornisce lo stesso livello su entrambi i canali. Una tacca meccanica indica questa posizione centrale.
- Ruotando il controllo in senso orario, il bilanciamento si sposta verso destra. Ruotando il controllo in senso antiorario, bilanciamento si sposta verso sinistra.

10 INDICATORI LED DEL LIVELLO DI VOLUME

- Questa serie di LED si illumina progressivamente all'aumentare del livello del volume e si spegne gradualmente al diminuire del volume.
- Un singolo LED ambra indica il livello minimo del volume.

11 VOLUME

- Il controllo VOLUME regola il livello generale del segnale inviato ai diffusori, al subwoofer e alle cuffie.
- Il controllo Volume è caratterizzato da un perfetto tracciamento del segnale e dal bilanciamento tra canali. Il risultato è un funzionamento altamente lineare con bassi livelli di rumorosità.
- Ruotare in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per abbassarlo.



ATTENZIONE

Prima di effettuare qualsiasi collegamento, assicurarsi che il C 3030 sia spento o scollegato dalla rete elettrica. Si consiglia inoltre di spegnere o scollegare dall'alimentazione tutti i componenti associati mentre si effettuano o si interrompono eventuali collegamenti di segnale o di alimentazione CA.

1 TERMINALE PER ANTENNA BLUETOOTH

- Collegare l'antenna Bluetooth in dotazione a questo terminale dell'antenna Bluetooth.

2 SERVICE

- Questa porta è destinata esclusivamente a fini di assistenza tecnica. Non è destinata all'uso da parte dell'utente.

3 HDMI eARC

- Collegare il C 3030 a un televisore compatibile con HDMI Control (CEC) ed Enhanced Audio Return Channel (eARC).
- Le funzioni HDMI CEC ed eARC sono operative solo se tutti i dispositivi collegati supportano tali funzioni e sono connessi tramite HDMI.
- Utilizzare un cavo HDMI Ultra High-Speed certificato ufficialmente per garantire la massima larghezza di banda e la compatibilità con formati audio ad alto bitrate.
- Una volta stabilita la connessione eARC, il C 3030 riprodurrà l'audio proveniente dal televisore.

IMPORTANTE

- Impostare il formato audio di tutti i dispositivi collegati tramite eARC esclusivamente su PCM.
- La porta HDMI eARC del C 3030 supporta solo l'audio proveniente dal televisore; non fornisce uscita video.

4 OPTICAL

- Collegare all'uscita digitale ottica di sorgenti compatibili quali lettori CD, streamer, decoder via cavo digitali, sintonizzatori digitali o altri dispositivi idonei.

5 PHONO IN (MM)

- Ingresso dedicato esclusivamente a testine fonografiche Moving Magnet (MM).
- Collegare i cavi RCA del giradischi a questo ingresso se si utilizza una testina MM.
- Se il giradischi dispone di un cavo di messa a terra, collegarlo al GND (terminale di massa).

6 GND (TERMINALE DI MASSA)

- Collegare il C 3030 a una presa di corrente CA dotata di massa.
- Se necessario, utilizzare questo terminale di massa per connettere a terra una sorgente di ingresso phono o un giradischi per l'ingresso PHONO.
- Se è necessaria una massa supplementare, utilizzare questo terminale per collegare a terra il C 3030. Collegare un cavo di massa o un conduttore equivalente al terminale, quindi serrarlo per fissare la connessione.

7 LINEA IN

- Ingresso per sorgenti a livello di linea quali lettore CD, sintonizzatori e altri dispositivi compatibili. Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare le uscite audio sinistra e destra ("Audio Output") del dispositivo sorgente a questo ingresso.

8 SUBW (SUBWOOFER)

- Collegare l'uscita SUBW all'ingresso a basso livello del subwoofer attivo corrispondente.
- Al subwoofer viene inviato un segnale a gamma intera (full range).

9 RESET, 80 Hz HI-PASS ON/OFF, VU METER SIGNAL IN-SPEAKERS OUT

- Usare il pulsante RESE per avviare il ripristino delle impostazioni. Fare riferimento alla sezione FACTORY RESET per ulteriori informazioni.

80 Hz HI-PASS ON/OFF

- Questa funzione determina se le basse frequenze (inferiori a 80 Hz) vengono filtrate dai diffusori principali quando si utilizza un subwoofer.

ON

- Attiva il filtro passa-alto a 80 Hz.
- I diffusori principali riprodurranno solo frequenze superiori a 80 Hz.
- Al subwoofer viene inviato un segnale a gamma intera (full range).

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO POSTERIORE

OFF

- Disattiva il filtro passa-alto. Il segnale a gamma intera viene inviato sia ai diffusori principali sia al subwoofer collegato.

IMPORTANTE

- *Impostare su ON se i diffusori principali sono di dimensioni ridotte o non progettati per basse frequenze profonde.*
- *Impostare su OFF se i diffusori principali sono in grado di gestire una risposta in frequenza completa e si desidera una riproduzione dei bassi più piena.*

VU METER (MISURATORE LIVELLO AUDIO)

Controlla il VU meter NAD sul pannello frontale per visualizzare uno dei due livelli di segnale:

Segnale di ingresso: Visualizza il livello della sorgente attualmente selezionata

Uscita diffusori: Visualizza il livello del segnale inviato ai diffusori

10 SPEAKERS (DIFFUSORI)

- Connettere i connettori del diffusore destro del C 3030 contrassegnati come "R +" e "R-" ai terminali "+" e "-" corrispondenti del diffusore destro desiderato. Ripetere l'operazione per i connettori del diffusore sinistro del C 3030 e per il corrispondente diffusore sinistro.
- Prima di accendere il C 3030 controllare attentamente i collegamenti dei diffusori.

NOTE

- *I terminali blu non devono mai essere messi a terra.*
- *Non collegare i terminali blu tra loro o a qualsiasi dispositivo che utilizza una messa a terra comune.*
- *Non collegare l'uscita di questo amplificatore ad adattatori per cuffie, commutatori per diffusori o altri dispositivi che utilizzano una massa comune per i canali sinistro e destro.*

11 POWER (ALIMENTAZIONE)

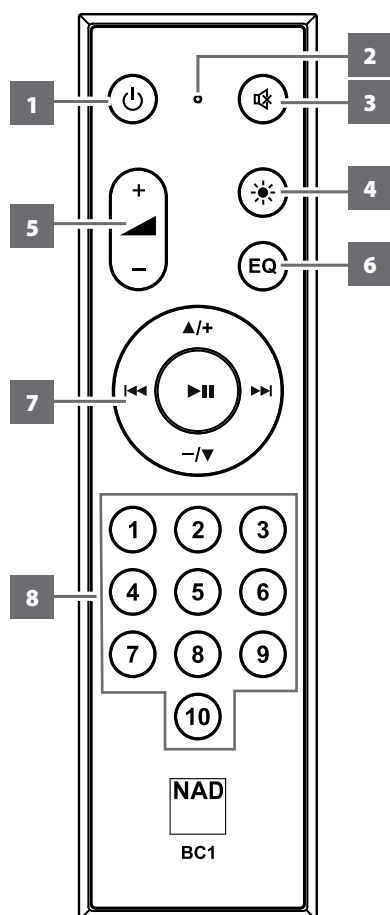
- Quando l'interruttore POWER (alimentazione) è in posizione ON (acceso), il C 3030 passa alla modalità standby come segnalato dal colore arancione dell'indicatore LED del pannello frontale.
- Premere il tasto di accensione del pannello frontale, il tasto di accensione del BC1 ON o uno qualsiasi dei pulsanti di selezione dell'ingresso sorgente per accendere il C 3030 dalla modalità standby.
- Se si prevede di non utilizzare il C 3030 per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza) portare l'interruttore POWER in posizione OFF (spento).
- Con l'interruttore POWER sul pannello posteriore impostato su OFF, il C 3030 non può essere acceso tramite il pulsante Power sul pannello frontale, il pulsante BC1 ON o i pulsanti di selezione di ingresso sorgente.

12 INGRESSO CORRENTE DI RETE C.A.

- Il C 3030 viene fornito con due cavi di alimentazione distinti. Selezionare il cavo adatto alla propria area geografica.
- Prima di collegare la spina del cavo alla presa di rete, assicurarsi che l'altra estremità sia saldamente inserita nella presa di ingresso corrente di rete in c.a. del C 3030.
- Disconnettere sempre la spina dalla presa di rete prima di disconnettere l'altra estremità del cavo dall'ingresso corrente di rete in c.a. del C 3030.

13 PORTAFUSIBILI

- Solo i tecnici NAD qualificati possono avere accesso a questo portafusibili.
- L'apertura di questo portafusibili può causare danni e comportare l'annullamento della garanzia del C 3030.



- 1** Commuta l'unità dalla modalità standby alla modalità operativa e viceversa.
- 2** Lampeggia brevemente quando un comando viene eseguito
- 3** Disattiva temporaneamente l'audio o lo ripristina. Premere nuovamente oppure regolare il livello del Volume per ripristinare l'audio.
- 4** Aumenta o diminuisce il livello del volume
- 5** Regola il livello di luminosità dei LED di Power, Ingresso sorgente e Volume
- 6** Non applicabile al C 3030.
- 7** ▲/+, ▼/-: Premere per selezionare le sorgenti.
▶||, ||◀▶▶: Non applicabile al C 3030.
- 8** Non applicabile al C 3030.

FUNZIONAMENTO

CARATTERISTICHE

AUTO STANDBY (STANDBY AUTOMATICO)

La funzionalità di Standby automatico è una caratteristica integrale del C 3030 in conformità alle normative di progettazione ecocompatibile europee. Il C 3030 può essere configurato per entrare automaticamente in modalità standby dopo 15 minuti di inattività dell'interfaccia utente o in assenza di segnale audio dalla sorgente attiva. Seguire la seguente procedura per attivare o disattivare la modalità di standby automatico.

Abilitazione/disabilitazione della modalità di standby automatico

Con l'unità in modalità operativa, tenere premuto il pulsante POWER per 15–20 secondi, quindi rilasciarlo. Ripetere la procedura per abilitare o disabilitare la modalità di standby automatico

Enable (Abilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata tre volte
- Entra in modalità standby dopo 15 minuti di inattività dell'interfaccia utente o in assenza di segnale audio dalla sorgente attiva

Disable (Disabilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata due volte
- L'unità rimane in modalità operativa anche in mancanza di interazione con l'interfaccia utente e in mancanza di una sorgente attiva per 15 minuti.

AUTO SENSE (RILEVAMENTO AUTOMATICO)

La funzionalità "Auto sense" di rilevamento automatico consente al C 3030 di riattivarsi dalla modalità standby quando viene rilevato un segnale audio attivo (digitale o analogico).

Abilitazione/Disabilitazione della modalità Auto Sense

Con l'unità in modalità operativa, tenere premuto il pulsante POWER per 15–20 secondi, quindi rilasciarlo. Ripetere la procedura per abilitare o disabilitare la modalità Auto Sense.

Enable (Abilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata tre volte
- Si riattiva dalla modalità standby e seleziona automaticamente la sorgente con segnale audio attivo

Disable (Disabilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata due volte
- Rimane in modalità standby anche se viene rilevato un segnale audio attivo dalla sorgente

LIVELLO DI CONTROLLO VOLUME PER SORGENTE

La funzione Source Volume Control Level (livello di controllo volume per sorgente) determina se il livello del volume viene applicato in modo uniforme a tutte le sorgenti oppure gestito separatamente per ciascuna sorgente.

Abilitazione/Disabilitazione del controllo del volume per sorgente

Con l'unità in modalità operativa, tenere premuto il pulsante POWER per 15–20 secondi, quindi rilasciarlo. Ripetere la procedura per abilitare o disabilitare il controllo del livello di volume per sorgente.

Enable (Abilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata tre volte
- Ogni sorgente mantiene un proprio livello di volume indipendente. Questi livelli di volume individuali vengono memorizzati quando il C 3030 viene spento.

Disable (Disabilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata due volte
- Tutte le sorgenti condividono un unico livello di volume. Quando il C 3030 viene spento, questo livello di volume comune viene mantenuto.

BLUETOOTH COME SORGENTE

1 Collegare l'antenna Bluetooth

Assicurarsi che l'antenna Bluetooth in dotazione sia collegata al terminale antenna BT sul pannello posteriore del C 3030.

2 Attivare il dispositivo Bluetooth

Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth (iOS, Android o altro) sia acceso e pronto per l'associazione.

3 Associare il dispositivo Bluetooth

- Sul dispositivo iOS, Android o Bluetooth, accedere a Impostazioni → Bluetooth.
- Dall'elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili, selezionare l'ID univoco del dispositivo (ad esempio, NAD_C3030|45FC) corrispondente al C 3030 per avviare l'associazione.

4 Selezionare Bluetooth come sorgente

Dopo aver completato correttamente l'associazione, selezionare BT come sorgente e avviare la riproduzione dal Bluetooth accoppiato.

MODALITÀ DI ACCOPPIAMENTO O DISCONNESSIONE DEL DISPOSITIVO BLUETOOTH

- Con l'unità in modalità operativa e un dispositivo Bluetooth collegato, tenere premuto il pulsante sorgente BT per 5 – 10 secondi e rilasciare.
- L'indicatore BT passa da blu fisso a blu lampeggiante, indicando la modalità di accoppiamento.
- È ora possibile accoppiare un dispositivo Bluetooth al C 3030.

RICONNESSIONE AUTOMATICA DEL BLUETOOTH

La connessione Bluetooth può essere ristabilita automaticamente dopo l'accensione dell'unità.

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA RICONNESSIONE AUTOMATICA BLUETOOTH

Con l'unità in modalità operativa, tenere premuto il pulsante BT (Bluetooth) per 10–15 secondi, quindi rilasciarlo. Ripetere la procedura per abilitare o disabilitare la funzione di riconnessione automatica Bluetooth.

Enable (Abilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata tre volte
- Il dispositivo Bluetooth si riconnetterà automaticamente quando l'unità viene spenta e successivamente riaccesa.

Disable (Disabilitazione)

- Il LED POWER lampeggia in ambrata due volte
- Il dispositivo Bluetooth non si riconnetterà automaticamente quando l'unità viene spenta e successivamente riaccesa.

SEZIONE PREAMPLIFICATORE**LINE IN, SUB OUT (Bypass analogico attivo)**

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % a 4 V in uscita
Rapporto Segnale/Rumore (S/N)	90 dB (IHF; ponderazione A, 500 mV in uscita, guadagno unitario)
Impedenza di ingresso (R e C)	28 kohm + 360 pF
Segnale massimo in ingresso	>5,7 Vrms (0,1 % THD)
Impedenza di uscita	345 ohm
Sensibilità di ingresso	100 mV (500 mV in uscita, Volume massimo)
Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB)
Tensione massima di uscita	>5 V (0,1 % THD)

INGRESSO LINEA, USCITA CUFFIE

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % a 1 V in uscita
Rapporto Segnale/Rumore (S/N)	90 dB (carico 32 ohm; ponderazione A, 1 V in uscita, guadagno unitario)
Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB)
Separazione dei canali	60 dB a 1 kHz
Impedenza di uscita	2,2 ohm

SPECIFICHE GENERALI**INGRESSO LINEA, USCITA DIFFUSORI**

Potenza nominale di uscita su 8 ohm e 4 ohm	50 W (20 Hz – 20 kHz alla THD nominale, entrambi i canali pilotati)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03 % (da 250 mW a 50 W, 8 ohm e 4 ohm)
Rapporto Segnale/Rumore (S/N)	>90 dB (IHF; Ponderazione A, 500 mV ingresso, rif. 1 W di uscita su 8 ohm)
Potenza al clipping	8 ohm: 120 W 4 ohm: 250 W 2 ohm: 390 W
Corrente di picco in uscita	>16 A (1 ohm, 1 ms)
Fattore di smorzamento	>52 (20 Hz a 6,5 kHz, 50 W su 8 ohms)
Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB)
Separazione dei canali	>75 dB (1 kHz) >70 dB (10 kHz)
Sensibilità di ingresso (50 W su 8 ohm)	750 mV
Banda di frequenza	2,402 G- 2,480 G
Potenza massima trasmissione	7 dBm $\pm$ 2 dBm
Consumo di energia in modalità standby*	0,5 W

INGRESSO LINEA, USCITA DIFFUSORI

THD (20 Hz – 20 kHz)	0,05 % a 50 W in uscita
Rapporto Segnale/Rumore (S/N)	82 dB (10 mV in ingresso; ponderazione A, 1 W in uscita)
Impedenza di ingresso (R e C)	46 kohm/180 pF
Sensibilità di ingresso	1,6 mV (20 Hz 50 W in uscita, volume al massimo)
Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,3$ dB) Nota: la risposta RIAA è conforme a una curva di pre-enfasi con attenuazione progressiva a 50 kHz mediante filtro del secondo ordine, come quello utilizzato nei fonoincisi Neumann.
Segnale massimo in ingresso a 1 kHz	>15 mVrms (0,1 % THD)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni lorde (L x A x P) **	356 x 129 x 329 mm 14 1/8 x 5 1/8 x 13 pollici
Peso netto	5,8 kg (12,8 lb)
Peso di spedizione	12,6 kg (27,8 lb)

* - Dopo 15 minuti di assenza di interazione con l'interfaccia utente e in assenza di sorgente attiva.

** - Le dimensioni lorde includono piedini, manopola del volume e terminali posteriori sporgenti.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Per la documentazione aggiornata e le nuove funzionalità, visitare il sito www.NADelectronics.com per ottenere le informazioni più recenti sul C 3030.



www.NADelectronics.com

**©2026 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVISIONE DELLA LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Tutti i diritti riservati. NAD e il logo NAD sono marchi registrati di NAD Electronics International, divisione della Lenbrook Industries Limited
Nessuna parte della presente pubblicazione potrà essere riprodotta, memorizzata o trasmessa, in alcuna forma, senza la previa autorizzazione scritta di NAD Electronics International.
Per quanto ogni sforzo sia stato fatto per garantire che i contenuti siano accurati al momento della pubblicazione, caratteristiche e specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

C3030 OM IT 04 - JUL 2026