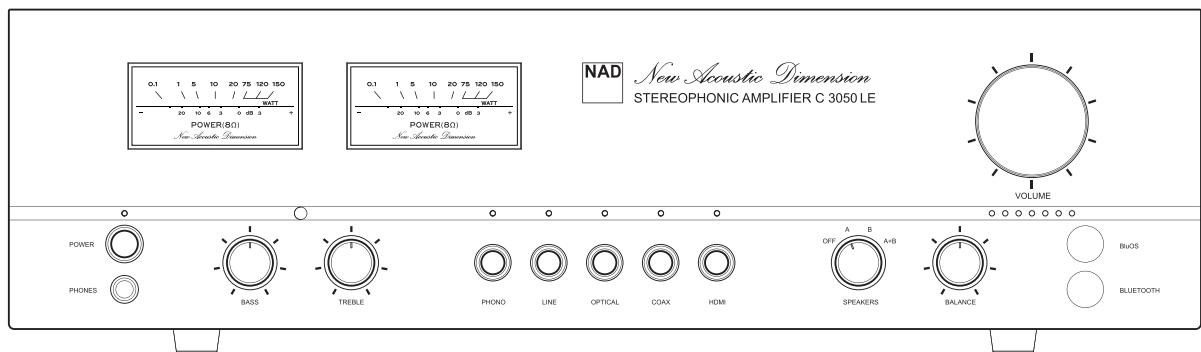




C3050 LE

Amplificatore Stereofonico



ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

- **Leggere le istruzioni** - Leggere tutte le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento prima di mettere in funzione il prodotto.
- **Conservare le istruzioni** - Conservare le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento come riferimento futuro.
- **Rispettare le avvertenze** - Osservare tutte le avvertenze riportate sul prodotto e contenute nelle istruzioni operative.
- **Seguire le istruzioni** - Seguire tutte le istruzioni operative e d'uso.
- **Pulizia** - Scollegare questo prodotto dalla presa a muro prima di procedere alla sua pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia servirsi di un panno inumidito.
- **Accessori** - Non usare accessori non raccomandati dal costruttore, poiché si corre il rischio di gravi pericoli.
- **Acqua ed umidità** - Non usare questo prodotto nelle vicinanze di acqua, ad esempio vicino alla vasca da bagno, al lavandino, all'acquario, alla vasca della lavanderia o vicino ad una piscina o simili.
- **Accessori** - Non collocare questo prodotto su un carrello, un treppiede, una mensola o un tavolo instabili. Il prodotto potrebbe cadere provocando pericolose lesioni a bambini o adulti, oltre che gravi danni al prodotto stesso. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, mensole o tavoli raccomandati dal produttore o venduti come accessorio del prodotto. Qualsiasi installazione del prodotto dovrà rispettare le istruzioni del produttore e dovrà essere eseguita mediante gli accessori di montaggio raccomandati dal produttore.
- **Carrello** - Quando il prodotto viene poggiato su un carrello, deve essere spostato con molta attenzione. Arresti improvvisi, spinte eccessive o superfici sconnesse potrebbero provocare il capovolgimento del carrello e, conseguentemente, anche del prodotto.
- **Ventilazione** - Le finestrelle e le altre aperture del mobiletto servono per assicurare una buona ventilazione del prodotto ed assicurarne sempre un funzionamento perfetto, senza rischio di surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate od ostruite in alcun modo. Per evitare di ostruire le aperture, non poggiare il prodotto su letti, divani, tappeti o altre simili superfici. Questo prodotto può essere incassato all'interno di librerie o scaffali solo se viene assicurata una corretta ventilazione, oppure se le istruzioni fornite dal produttore ne autorizzano l'installazione.
- **Alimentazione** - Questo prodotto deve essere messo in funzione solo dal tipo di sorgente di alimentazione indicato sulla targhetta identificativa e collegato ad una presa DI RETE con una connessione di terra di protezione. Se non si è certi del tipo di alimentazione fornita nella propria abitazione, contattare il rivenditore del prodotto o la società erogatrice della corrente elettrica.
- **Protezione del cavo di alimentazione** - I cavi di alimentazione devono essere installati in modo tale da non poter essere calpestati oppure schiacciati da oggetti posti sopra o accanto ai cavi stessi, prestando particolare attenzione a quelli che si trovano in prossimità delle spine, prese di corrente o dell'uscita dell'apparecchio.
- **Presa di rete** - Laddove si utilizzi una presa di rete o un accoppiatore come dispositivo di scollegamento, quest'ultimo dovrà essere facilmente accessibile.
- **Messa a terra dell'antenna esterna** - Se si collega all'unità un'antenna esterna o un sistema via cavo, controllare che tali collegamenti siano dotati di messa a terra, così da garantire l'adeguata protezione da sovraccarichi di tensione ed eccessi di cariche statiche. L'articolo 810 del National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, fornisce informazioni relative alla corretta messa a terra dell'antenna e della struttura di supporto, alla messa a terra del collegamento di ingresso ad un'unità di dispersione dell'antenna, alle dimensioni dei conduttori di messa a terra, alla posizione dell'unità di dispersione dell'antenna, alla connessione agli elettrodi di messa a terra e, infine, ai requisiti per gli elettrodi di messa a terra.
- **Fulmini** - Per proteggere ulteriormente questo prodotto durante un temporale con fulmini, o quando lo si lascia incustodito ed inutilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa a muro e staccare l'antenna o l'impianto cavo. In questo modo sarà possibile evitare i danni che il prodotto potrebbe subire a causa dei fulmini o degli sbalzi di corrente.
- **Linee di alimentazione** - Non si deve collocare un impianto di antenna esterna nei pressi di linee elettriche sospese o altri circuiti della luce o corrente elettrica, o dove possa cadere contro tali linee o circuiti. Durante l'installazione di un'antenna esterna, occorre prestare la massima attenzione a non toccare tali linee o circuiti elettrici, dal momento che tale contatto potrebbe risultare letale.
- **Sovraccarico** - Non sovraccaricare le prese a muro, i cavi di prolunga, o le prese interne per accessori, poiché si corre il rischio di incendio o scosse elettriche.
- **Fiamme libere** - Non si devono collocare fiamme libere - tipo candele accese - sopra l'apparecchiatura.
- **Penetrazione di oggetti o liquidi** - Non introdurre mai alcun tipo di oggetto all'interno del prodotto attraverso le fessure, poiché tali oggetti potrebbero entrare in contatto con elementi ad alta tensione o potrebbero danneggiare componenti importanti, con conseguente rischio di incendio o di scosse elettriche. Non versare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- **Cuffie** - Un'eccessiva pressione sonora da cuffie o auricolari può provocare la perdita dell'udito.
- **Danno tale da richiedere l'intervento dell'assistenza** - Nel caso in cui si verifichi una delle condizioni indicate di seguito, scollegare il prodotto dalla presa elettrica a muro e richiedere l'intervento di un tecnico qualificato del servizio assistenza:
 - Spina o cavo di alimentazione danneggiati.
 - Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel prodotto.
 - Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
 - Se il prodotto non funziona come prescritto dalle istruzioni. Regolare unicamente i comandi illustrati dalle istruzioni di funzionamento, dal momento che un'errata regolazione degli altri comandi potrebbe danneggiare l'unità e, spesso, richiede un intervento complesso da parte del tecnico specializzato per ripristinare le normali condizioni di funzionamento.
 - Se il prodotto è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo.
 - Quando le prestazioni del prodotto risultano sensibilmente alterate è necessario richiedere l'intervento di un tecnico.
- **Parti di ricambio** - Ogni volta che si rende necessaria la sostituzione di un componente, assicurarsi che il tecnico utilizzi parti di ricambio originali o comunque dotate delle stesse caratteristiche dei componenti originali. L'uso di ricambi non autorizzati potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri simili pericoli.
- **Smaltimento delle batterie** - Quando si smaltiscono batterie usate, rispettare le normative stabilite dalle pubbliche autorità o le istruzioni pubbliche ambientali in vigore nel proprio paese o regione.
- **Controllo di sicurezza** - Al termine di un intervento di assistenza o riparazione di questa unità, richiedere al tecnico del servizio assistenza di eseguire i controlli di sicurezza previsti per accertare le corrette condizioni operative del prodotto.
- **Installazione a parete o a soffitto** - L'installazione di questa unità al soffitto o alla parete deve avvenire nel rispetto delle modalità raccomandate dal produttore.

AVVERTIMENTO



IL SIMBOLO DEL LAMPO CON PUNTA A FORMA DI FRECCIA IN UN TRIANGOLO EQUILATERO SERVE PER FARE NOTARE CHIARAMENTE ALL'UTENTE CHE L'APPARECCHIATURA CONTIENE COMPLESSIVI NON ISOLATI SOTTO TENSIONE MOLTO PERICOLOSA, TANTO DA POTERE CAUSARE FORTI SCOSSE ELETTRICHE



IL PUNTO ESCLAMATIVO NEL TRIANGOLO EQUILATERO SERVE PER AVVISARE L'UTENTE CHE LA LETTERATURA DI ACCOMPAGNAMENTO CONTIENE IMPORTANTI ISTRUZIONI RELATIVE AL FUNZIONAMENTO ALLA MANUTENZIONE.



PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE

Per preservare la corretta ventilazione dell'unità, verificare che lo spazio libero lasciato intorno all'apparecchio non sia inferiore ai valori riportati di seguito (tenendo presente le sporgenze più esterne e le relative proiezioni).

Pannelli sinistro e destro: 10 cm

Pannello posteriore: 10 cm

Pannello superiore: 10 cm

DICHIARAZIONE FCC

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono ideati per fornire una protezione adeguata dalle interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchio, all'utente si consiglia di provare a correggere le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per aiuto, rivolgersi al rivenditore o un tecnico esperto di radio e televisori.

AVVERTENZA

- Cambiamenti o modifiche a questa apparecchiatura non espressamente approvate da NAD Electronics possono annullare la facoltà di utilizzo del prodotto da parte dell'utente.
- Questo dispositivo è conforme alla Part 15 delle normative FCC e alla specifica RSS per dispositivi esenti da licenza di Industry Canada. Il suo uso è soggetto alle due seguenti condizioni:
 - 1 Questo dispositivo non può causare interferenze dannose; e
 - 2 Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, ivi comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
- In base alle normative Industry Canada, questo dispositivo radiotrasmettente può funzionare esclusivamente utilizzando un'antenna di tipo e guadagno massimo (o minore) approvato per il trasmettitore da Industry Canada. Per ridurre le potenziali interferenze radio per altri utenti, il tipo di antenna e il relativo guadagno devono essere selezionati in modo che la potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) non sia maggiore di quanto necessario per una comunicazione efficace.
- Per evitare scosse elettriche, allineare la lamella larga della spina con la fessura larga della presa e inserirla fino in fondo.
- La targhetta con i dati tecnici si trova sul pannello posteriore del dispositivo.
- Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità. L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolamenti o spruzzi di liquidi. Non si devono collocare sopra l'apparecchiatura oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- La spina di alimentazione è utilizzata quale dispositivo di disconnessione; deve essere facilmente raggiungibile nel corso dell'uso normale del dispositivo. Per scollegare completamente l'apparato dall'alimentazione, la spina di alimentazione deve essere estratta completamente dalla presa.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili.
- Se la batteria viene sostituita incorrettamente sussiste il pericolo di esplosione. Sostituirla solo con lo stesso tipo o uno equivalente.
- Un dispositivo dotato di messa a terra deve essere collegato ad una presa di rete con connessione a terra.

PROMEMORIA MPE

Per soddisfare i requisiti FCC/IC RF relativi all'esposizione, è necessario mantenere una distanza di separazione di almeno 20 cm tra l'antenna di questo dispositivo e le persone quando il dispositivo è in funzione. Per garantire la conformità, si sconsiglia il funzionamento quando la distanza è inferiore.

IN CASO DI DUBBI CONSULTARE UN ELETTRICISTA SPECIALIZZATO



Questo apparecchio è stato fabbricato in modo da rispettare le norme sulle interferenze radio contenute nella direttiva 2004/108/EC.

NOTE DI TUTELA AMBIENTALE



Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto non va smaltito insieme ai normali rifiuti domestici, ma deve essere consegnato ad un punto di raccolta che provvede al riciclo dei dispositivi elettrici ed elettronici. Ciò viene sottolineato dal simbolo che si trova sul prodotto, sul manuale utente e sulla confezione.

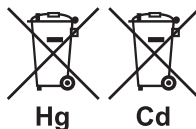
I materiali potranno così essere riutilizzati in base alle loro indicazioni. Il riutilizzo e il riciclo dei materiali usati, come ogni altra forma di riciclo dei prodotti obsoleti, contribuiscono in modo significativo alla tutela dell'ambiente.

L'ufficio dell'amministrazione locale può consigliare circa il punto di smaltimento dei rifiuti.

INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DELLE PILE USATE (DIRETTIVA 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA) (SOLO PER CLIENTI DELL'UNIONE EUROPEA)



Le pile che presentano uno qualsiasi di questi simboli devono essere trattate come "raccolta differenziata" e non come rifiuto urbano. Si incoraggia l'implementazione delle misure necessarie atte a massimizzare la raccolta differenziata delle pile usate e ridurre al minimo lo smaltimento delle pile assieme ai rifiuti urbani misti.



Si esortano gli utenti finali a non disfarsi delle pile usate assieme ai rifiuti urbani indifferenziati. Al fine di ottenere un livello elevato di riciclaggio delle pile usate, si raccomanda di disfarsene separatamente e in modo opportuno mediante i punti di raccolta locali. Per ulteriori

informazioni sulla raccolta e il riciclaggio delle pile usate, rivolgersi all'autorità locale, al servizio di smaltimento dei rifiuti o al punto vendita presso il quale sono stati acquistati gli articoli.

L'osservanza delle normative e la conformità a queste ultime relativamente al corretto smaltimento delle pile usate consentono di evitare effetti pericolosi per la salute umana e di prevenire l'impatto negativo delle pile e delle pile usate sull'ambiente, contribuendo così a proteggere, conservare e migliorare la qualità dell'ambiente.

INTRODUZIONE

SOMMARIO

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

INTRODUZIONE

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO.....	5
RIPRISTINO IMPOSTAZIONI INIZIALI	5

INFORMAZIONI PRELIMINARI

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA	6
-------------------------------------	---

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO ANTERIORE.....

STANDBY AUTOMATICO	7
MODALITÀ STANDBY DI RETE.....	8
DEEP STANDBY MODE.....	8
BLUETOOTH COME SORGENTE.....	9

PANNELLO POSTERIORE.....

ALIMENTAZIONE CEC	10
-------------------------	----

TELECOMANDO SR 10

UTILIZZO DELLA LIBRERIA DEL TELECOMANDO SR 10.....	15
RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI INIZIALI DELL'SR 10.....	15

FUNZIONAMENTO

DIRAC LIVE	16
COME UTILIZZARE AL MEGLIO IL C 3050 LE	16

SEZIONE DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE.....

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

La confezione del C 3050 LE contiene quanto segue:

- Due cavi di alimentazione staccabili
- Telecomando SR 10 con 2 batterie tipo AA
- Due antenne
- Gruppo microfono con base in ferrite
- Adattatore audio USB MIC
- Certificato di Autenticità
- Guida d'installazione rapida

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO

Si consiglia di conservare la confezione e l'imballaggio originali del C 3050 LE. In caso di trasloco o di trasporto la confezione originale costituisce la soluzione più sicura del C 3050 LE. Abbiamo visto fin troppi componenti, altrimenti perfetti, danneggiati durante il trasporto per mancanza di un contenitore adeguato, pertanto: conservare la confezione!

SCelta DI UNA COLLOCAZIONE

Scegliere un'ubicazione ben ventilata (con alcuni centimetri liberi su entrambi i lati e sul retro) e in grado di garantire una linea visiva sgombra, entro 7 metri, tra il pannello anteriore del C 3050 LE e la posizione di ascolto/visione primaria. Ciò permetterà comunicazioni affidabili con il telecomando a infrarossi. Il C 3050 LE genera una modesta quantità di calore, ma non tale da causare problemi ai componenti adiacenti. È possibile porre il C 3050 LE sopra altri componenti, ma di solito si dovrebbe evitare il contrario.


In particolare, è importante fornire un'adeguata ventilazione. Se si sta pensando di collocare il C 3050 LE all'interno di un armadietto o di un altro mobile, consultare il proprio specialista audio/video NAD per avere dei consigli su come garantire un flusso d'aria adeguato.

NOTE RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE

- Posizionare il C 3050 LE su una superficie piana e non cedevole.
- 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 3050 LE 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 TOGLIERE IL COPERCHIO, DAL MOMENTO CHE ALL'INTERNO NON CI SONO COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE.

FILI SCOPERTI E CONNETTORI PIN

 **ATTENZIONE:** I terminali contrassegnati da questo simbolo sono pericolosi e sotto tensione. Il cablaggio esterno collegato a tali morsetti deve essere installato da una persona qualificata oppure occorre usare connettori o cavi già predisposti.

I fili scoperti e le connessioni a piedini vanno inseriti nel foro del gambo del terminale. Svitare la boccia in plastica dei terminali degli altoparlanti per scoprire il foro nel gambo della vite. Infilare il piedino o il cavo scoperto nel foro e fissare il cavo serrando la boccia del terminale. Assicurarsi che il filo spelato dai cavi degli altoparlanti non possa fare contatto contro il pannello posteriore o altre prese. Assicurarsi che vi sia solo 1 centimetro di cavo o piedino scoperto, controllando inoltre che i cavi dei diffusori non abbiano trefoli allentati.

IMPOSTAZIONI INIZIALI

Si raccomanda il ripristino delle impostazioni iniziali in caso il C 3050 LE non funzioni o non sia riuscito un aggiornamento del firmware via Internet. Tutte le personalizzazioni, compresa la configurazione della rete Wi-Fi, le condivisioni di file e le playlist o le impostazioni salvate andranno perse. Dovranno essere ricreate una volta completato il ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Il C 3050 LE può essere ripristinato alle impostazioni iniziali o ripristinato alle impostazioni predefinite utilizzando uno dei seguenti metodi.

- 1 Con il C3050 LE in modalità operativa, spegnere l'interruttore POWER del pannello posteriore.
- 2 Premere e tenere premuto il tasto POWER di alimentazione del pannello anteriore e, contemporaneamente, accendere l'interruttore POWER del pannello posteriore. Non rilasciare il tasto POWER di alimentazione.
- 3 Tenere premuto il tasto POWER di alimentazione per più di 30 secondi o finché il VU Meter (misuratore di livello audio) non si illumina due volte (bianco con sfondo giallo). Ciò indica che il ripristino delle impostazioni iniziali è stato avviato. Rilasciare il tasto POWER di alimentazione.
- 4 L'indicatore LED di alimentazione del pannello frontale diventerà arancione e il tasto di rilevamento del BluOS/MDC lampeggerà continuamente a rosso. Il ripristino delle impostazioni iniziali del C 3050 LE è completato quando l'indicatore rosso intermittente del tasto tattile del BluOS/MDC si arresta.

IMPORTANTE

Rilasciando il tasto POWER di alimentazione del pannello frontale in qualsiasi momento prima che il misuratore VU si illumini due volte, si annulla il ripristino delle impostazioni iniziali e si esce dalla Modalità di Aggiornamento del C 3050 LE. Basta poi riavviare la procedura per il ripristino ai valori di fabbrica.

INTRODUZIONE

INFORMAZIONI PRELIMINARI

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

Questa semplice guida sarà di aiuto nell'iniziare ad utilizzare il C 3050 LE

Il C 3050 LE può essere collegato alla rete domestica tramite connessione **via cavo** o **wireless**.

IMPORTANTE!

- *Per stabilire una connessione via cavo o wireless, assicurarsi che sia installato e disponibile un router a banda larga che supporti gli standard Ethernet e/o Wi-Fi.*
- *Tablet, smartphone e altri dispositivi che supportano iOS (Apple) o il sistema operativo Android possono essere utilizzati come controller di dispositivi mobili. Questi dispositivi non sono forniti in dotazione con il C 3050 LE.*
- *Scaricare e installare l'app "BluOS Controller" corrispondente al proprio dispositivo.*
- *L'app BluOS è disponibile per Android, iOS, Kindle e come applicazione desktop per computer Windows e macOS.*
- *Le app mobili sono disponibili presso l'app store del relativo dispositivo mobile.*
- *Le app per desktop possono essere scaricate direttamente dalla homepage di Bluesound - <https://www.bluesound.com>*

CONNESSIONE VIA CAVO

Utilizzando un cavo Ethernet (non in dotazione), collegare un'estremità alla porta LAN del C 3050 LE e l'altra estremità direttamente alla rete cablata o al router.

CONNESSIONE WIRELESS

Il processo è molto semplice ma presenta lievi differenze tra i dispositivi iOS (Apple) e quelli Android. Seguire le istruzioni seguenti per lo smartphone o il tablet utilizzati. Per quanto riguarda gli utenti Windows e Mac, consultare le istruzioni riportate nella sezione **Impostazione Wireless Manuale**.

ANDROID

- 1 Aprire l'App. L'App potrebbe indicare immediatamente "New Players detected" (Nuovo lettore rilevato), selezionare quindi "Setup Now" (Imposta ora).
 - a Se il prompt non appare, aprire il cassetto del lettore premendo l'icona Home nell'angolo in alto a destra dell'app.
 - b Scorrere fino in fondo e selezionare "Add a Player" (Aggiungi un lettore) per lanciare la procedura guidata di installazione.
 - c Selezionare l'ID di rete univoco* del C 3050 LE nella Finestra dei Lettori rilevati.
 - d Selezionare la propria rete domestica Wi-Fi dal menu a discesa "Choose a Wi-Fi Network" (Scegliere rete wireless).
 - e Se la rete wireless domestica non appare o risulta nascosta, selezionare "Manual SSID Entry" (Inserimento manuale SSID). Inserire il nome della propria rete domestica o il nome della rete wireless.
 - f Selezionare la sicurezza di rete utilizzata dalla propria rete.
- 2 Inserire la password Wi-Fi della rete domestica nel campo apposito e selezionare "OK".
- 3 Inserire il "Player Name" (Nome lettore) con il quale si desidera identificare il C 3050 LE nel Player Drawer (drawer lettore). La configurazione della connessione di rete procede poi automaticamente.
- 4 La connessione della rete è completata quando l'app indica "Setup Complete" (Impostazione completata).

L'identificatore univoco di rete di C 3050 LE è riportato sotto forma del nome del prodotto (ovvero, C 3050 LE) seguito immediatamente dalle ultime quattro cifre dell'indirizzo MAC (Machine Access Control) - ad esempio, : C 3050 LE-001A). L'indirizzo MAC completo di 12 cifre è stampato su un adesivo sul pannello posteriore del C 3050 LE.

iOS

- 1 Aprire l'App. Selezionare l'icona Home nell'angolo in alto a destra dell'App.
- 2 Scorrere fino in fondo e selezionare "Add a Player" (Aggiungi un lettore) per lanciare la procedura guidata di installazione.
- 3 Come illustrato, premere il tasto Home e aprire l'App Impostazioni iOS per selezionare la rete Wi-Fi a cui connettersi.
- 4 Sempre nell'App Impostazioni iOS, selezionare l'ID di rete univoco* del C 3050 LE. Seguire le istruzioni.
- 5 La connessione alla rete è completata quando l'App indica "All Done!" (Fatto!).

Se il metodo precedente non funziona o se si usa un computer Windows o Mac, è possibile effettuare l'**Impostazione Wireless Manuale**.

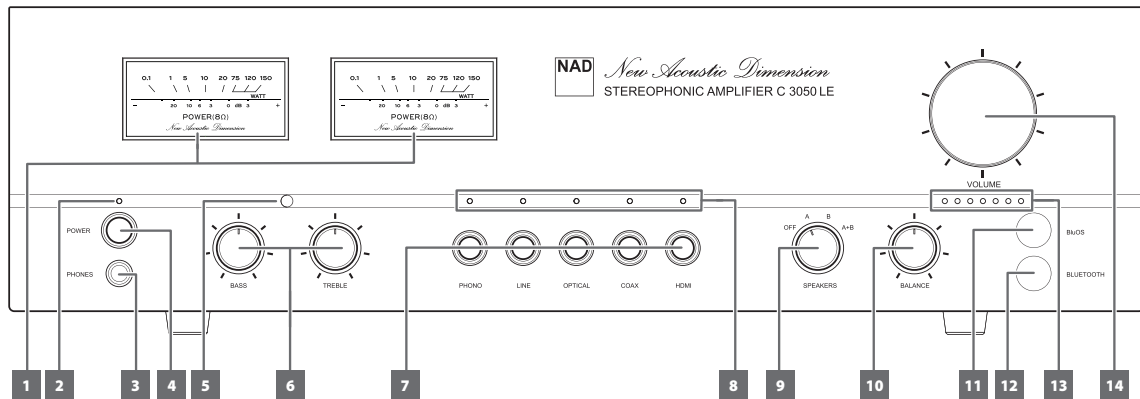
IMPOSTAZIONE WIRELESS MANUALE

- 1 Selezionare l'ID di rete univoco del C 3050 LE dal menu impostazioni della connessione Wi-Fi del tablet, smartphone o computer e connettersi alla rete.
- 2 Si dovrebbe aprire automaticamente la finestra del menu del "...Control Panel" (Pannello di controllo). In caso contrario, aprire il browser web del proprio dispositivo e accedere all'indirizzo **http://10.1.2.3**.
- 3 Selezionare "Configure Wi-Fi" (Configura Wi-Fi) dal menu del pannello di controllo. Selezionare la propria rete o il nome (SSID) della rete wireless dal menu a discesa "Configure Wireless" (Configurazione rete wireless).
- 4 Inserire la password wireless della propria rete (Passphrase o chiave WEP/WAP, a seconda dei casi) nel campo "Enter password or key (if protected)" (Immettere la password o la chiave, se protetta).
- 5 Selezionare un "Player name" (Nome del lettore) dal menu a discesa, oppure utilizzare la tastiera a schermo per creare un nome personalizzato nel campo "Custom name" (Nome personalizzato).
- 6 Selezionare "Update" (Aggiorna) per salvare tutte le impostazioni e completare la configurazione della connessione del C 3050 LE. Non dimenticare di tornare alla sezione impostazioni Wi-Fi del proprio dispositivo per verificare che sia ricollegato alla rete Wi-Fi corretta.

Il C 3050 LE è ora connesso alla rete Wi-Fi ed è pronto per essere utilizzato con l'App BluOS Controller.

IMPORTANTE!

Assicurarsi che il C 3050 LE sia sempre aggiornato la con versione più recente del firmware. Accedere alla pagina del prodotto del C 3050 LE sul sito nadelectronics.com per informazioni relative all'aggiornamento del firmware.



1 MISURATORE DI LIVELLO AUDIO NAD

- Il C 3050 LE è dotato di una coppia di misuratori di potenza che monitorano i livelli del segnale d'ingresso o di uscita dei 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 nella sezione IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI - PANNELLO POSTERIORE.

2 SPIA LED DI ALIMENTAZIONE

- Questa spia si accende e diventa ambrata quando il C 3050 LE è in modalità Standby.
- Quando il C 3050 LE è attivato dalla modalità di standby, questa spia si accende con luce verde.
- Nei casi di uso improprio del C 3050 LE, come ad esempio un'impedenza dell'altoparlante eccessivamente bassa e un cortocircuito, il C 3050 LE innesterà il suo circuito di Protezione, segnalato dal LED che passa dal verde al rosso ed il suono è silenziato.

In questo caso, spegnere il C 3050 LE mediante l'interruttore POWER di alimentazione del pannello posteriore. Attendere che si raffreddi e/o verificare le connessioni del diffusore. 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 del pannello anteriore per riprendere il normale funzionamento.

3 PHONES (PRESA PER CUFFIA)

- La presa jack stereo da un quarto di pollice serve per l'ascolto in cuffia: questa presa funziona con tutte le cuffie convenzionali, qualunque sia la loro impedenza.
- La presa per la cuffia funziona in parallelo i diffusori selezionati. Per ascoltare solo le cuffie, girare la manopola SPEAKERS in posizione OFF (spenti).
- I comandi volume, tono e bilanciamento acustico funzionano per l'ascolto in cuffia.
- Usare un adattatore idoneo per collegare cuffie con tipi differenti di prese, ad esempio spine a jack "personal stereo" da 3,5 mm.

4 TASTO POWER

- Con l'interruttore POWER sul pannello posteriore in posizione di accensione, premere il tasto power per accendere il C 3050 LE dalla modalità standby. In questo caso l'indicatore luminoso passerà dal colore ambrato al verde. Anche il misuratore di livello audio di NAD si illuminerà da ambrato a bianco con sfondo giallo. Il C 3050 LE è pronto per il funzionamento quando la spia luminosa del misuratore di livello audio di NAD è bianca con sfondo giallo.
- Premere di nuovo il pulsante POWER per riportare l'unità in modalità standby. L'indicatore LED di alimentazione passa da verde ad ambrato. Anche il misuratore di livello audio di NAD si spegnerà.
- Il tasto Power non può attivare il C 3050 LE se l'interruttore POWER sul pannello posteriore è spento.

NOTE IMPORTANTI

Condizioni per l'attivazione del tasto Power

- Collegare la spina del cavo di alimentazione in dotazione ad una presa di corrente e assicurarsi che l'altra estremità del cavo di alimentazione sia saldamente connessa alla presa di ingresso di rete CA del C 3050 LE.*
- L'interruttore POWER sul pannello posteriore deve essere in posizione ON (acceso).*

AUTO STANDBY (STANDBY AUTOMATICO)

La funzionalità di Standby automatico è una funzionalità integrante del C 3050 LE in conformità alle normative europee sulla progettazione ecocompatibile. Il C 3050 LE può essere impostato in modo da passare automaticamente alla modalità di standby in mancanza di interazione con l'interfaccia utente o entro 15 minuti se non c'è audio dalla sorgente in uso. Seguire la seguente procedura per attivare o disattivare la modalità di standby automatico. Fare riferimento anche alla modalità Standby di rete.

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA MODALITÀ DI STANDBY AUTOMATICO

In modalità operativa, tenere premuto il tasto PHONO del pannello anteriore finché l'indicatore LED della sorgente PHONO non lampeggia.

Abilitato – L'indicatore LED della sorgente PHONO lampeggia due volte.

Disabilitato – L'indicatore LED della sorgente PHONO lampeggia una volta.

NOTA

Assicurarsi che il comando del volume sia abbassato al minimo (completamente in senso antiorario con l'indicatore LED del livello del volume solo ambrato) prima di collegare o scollegare le cuffie. L'ascolto ad alto volume può danneggiare l'udito!

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO ANTERIORE

MODALITÀ STANDBY DI RETE

Il C 3050 LE è in modalità standby di rete per impostazione predefinita o dopo il ripristino delle impostazioni iniziali. In caso di mancata attività dall'interfaccia utente e se nessuna sorgente in ingresso è attiva, l'unità passa alla modalità Standby di Rete a un livello ridotto di prestazioni del sistema (meno di 2W).

- Le connessioni di Rete e Bluetooth sono mantenute in modalità standby di rete.
- In modalità Standby di Rete, il C 3050 LE può essere riportato in modalità operativa utilizzando uno dei seguenti modi.
 - Riprendere la riproduzione di sorgenti analogiche o digitali.
 - Attivare o riprodurre l'App connessa alla rete
 - Riprodurre una sorgente Bluetooth associata
 - Premere uno qualsiasi dei pulsanti SOURCE
 - Premere il tasto POWER o SR 10 ON del pannello frontale

MODALITÀ STANDBY PROFONDO

In modalità Standby Profondo il C 3050 LE passa alla modalità standby con il minimo consumo di energia (meno di 0,5 W).

IMPOSTAZIONE DEL C 3050 LE IN MODALITÀ STANDBY PROFONDO

- In modalità operativa, tenere premuto il tasto POWER sul pannello frontale finché l'indicatore LED di alimentazione non lampeggia due volte.
- Rilasciare il tasto POWER sul pannello frontale. L'unità passa alla modalità Standby Profondo.
- In modalità Standby Profondo, il C 3050 LE può essere riportato in modalità operativa utilizzando uno dei seguenti modi.
 - Premere uno qualsiasi dei tasti SOURCE
 - Premere il tasto POWER sul pannello frontale o ON sull'SR 10 ON
- Il C 3050 LE passa alla modalità Standby di Rete quando viene acceso a partire dalla modalità Standby Profondo. Ripetere il punto 1 per riportare il C 3050 in modalità Standby Profondo.

5 SENSORE A DISTANZA

- Puntare il telecomando SR 10 verso il sensore a distanza e premere i tasti.
- Non esporre il sensore a distanza del C 3050 LE ad una fonte di luce intensa, quali luce del sole diretta o illuminazione artificiale. Così facendo, infatti, si rischia di non poter utilizzare il C 3050 LE con il telecomando.

Distanza: circa 7 m dalla parte anteriore del sensore a distanza.

Angolo: circa 30° in ogni direzione della parte anteriore del sensore a distanza.

6 REGOLAZIONE DEI TONI

- Il C 3050 LE è dotato di comandi per la regolazione dei toni bassi ed alti - BASS e TREBLE - che permettono di ottenere un equilibrio acustico perfetto. La posizione "ore dodici" conferma la condizione detta piatta senza amplificazione o interruzione: la posizione è indicata da un arresto.
- Girare il controllo in senso orario per aumentare il livello dei bassi o degli alti. Girare il controllo in senso antiorario per diminuire il livello dei bassi o degli alti.

7 SELETTORI INGRESSO SORGENTE

- Questi pulsanti selezionano la sorgente attiva in ingresso al C 3050 LE e il segnale trasmesso ai diffusori, alle cuffie e alle uscite PRE OUT.

PHONO: Il giradischi collegato alle prese d'ingresso PHONO del pannello posteriore viene selezionato come sorgente attiva.

LINE: La sorgente di livello linea collegata alle prese d'ingresso LINE del pannello posteriore è selezionata come sorgente attiva.

OPTICAL: La sorgente ottica digitale collegata alla presa d'ingresso OPTICAL del pannello posteriore è selezionata come sorgente attiva.

COAX: La sorgente ottica digitale collegata alla presa d'ingresso COAXIAL del pannello posteriore è selezionata come sorgente attiva.

HDMI: La sorgente di uscita HDMI collegata alla presa d'ingresso HDMI del pannello posteriore è selezionata come sorgente attiva.

- Premendo uno qualsiasi dei pulsanti di selezione dell'ingresso sorgente, il C 3050 LE si accende anche dalla modalità standby.

8 INDICATORI LED DELL'INGRESSO SORGENTE

- Quando viene selezionato un ingresso sorgente, l'indicatore LED dell'ingresso sorgente corrispondente, situato sopra il tasto dell'ingresso sorgente, si illumina a verde.

9 DIFFUSORI (A, B, A+B, OFF)

Ruotare la manopola SPEAKERS per selezionare

A: Selezionare SPEAKERS A come diffusore attivo. SPEAKERS B è disattivato o inattivo.

B: Selezionare SPEAKERS B come diffusore attivo. SPEAKERS A è disattivato o inattivo.

A+B: Selezionare SPEAKERS A e B come diffusori attivi.

OFF: Entrambi i diffusori, SPEAKER A e SPEAKER B, sono inattivi o disattivati.

- Il segnale di uscita è sempre presente sulla presa PHONES con tutte le impostazioni del selettore SPEAKER. Quando si utilizzano le cuffie, è normalmente consigliabile impostare la manopola di controllo del selettore SPEAKER su "OFF", disattivando entrambi i diffusori, gli SPEAKER A e B.

10 BALANCE

- Il controllo BALANCE regola i livelli relativi dei diffusori sinistro e destro. La posizione "ore dodici" dà pari livelli ai canali di sinistra e di destra. Questa posizione è indicata da un incavo.
- Ruotando il controllo in senso orario si sposta l'equilibrio acustico verso destra. Ruotando il controllo in senso antiorario si sposta l'equilibrio acustico verso sinistra.

11 BluOS/MDC

- Premere il tasto tattile BluOS/MDC per selezionare BluOS come sorgente attiva.
- L'indicatore LED accanto a BluOS/MDC mostra lo stato di BluOS.

LED CODICE COLLEGAMENTO BLUOS/MDC	DESCRIZIONE
Verde fisso	Modalità Hotspot
Verde lampeggiante	Connessione alla rete
Rosso fisso	Modalità aggiornamento
Rosso lampeggiante	Ripristino delle impostazioni iniziali in corso
Lampeggio alternato rosso e verde	Aggiornamento in corso
Blu fisso	Connesso alla rete – pronto all'uso con l'app BluOS
Blu lampeggiante	Modalità MUTE (silenziamiento)
Viola fisso	Modalità Hotspot timeout

12 BLUETOOTH

- Questo tasto tattile Bluetooth non è per ora funzionante. Verrà attivato nei futuri aggiornamenti del software.
- Selezionare la sorgente Bluetooth tramite l'App BluOS.

BLUETOOTH COME SORGENTE

Avviare l'associazione del dispositivo Bluetooth al C 3050 LE tramite la seguente procedura.

- a** Assicurarsi che l'antenna Bluetooth in dotazione sia connessa al terminale dell'antenna BT del modulo MDC2 BluOS D. Assicurarsi inoltre che il dispositivo Bluetooth sia attivo o acceso.
- b** Utilizzando iOS, Android o il dispositivo Bluetooth, accedere a Impostazioni - Bluetooth e quindi eseguire la scansione dei dispositivi Bluetooth.
- 2** Selezionare l'ID univoco del dispositivo C 3050 LE tra i dispositivi disponibili elencati nelle impostazioni Bluetooth. Associare o connettere il C 3050 LE al dispositivo Bluetooth.
- d** Una volta effettuato l'associazione tra il dispositivo Bluetooth e il C 3050 LE, selezionare la sorgente Bluetooth nell'App BluOS e iniziare ad ascoltare la riproduzione musicale dal dispositivo Bluetooth.

13 INDICATORI LED DEL LIVELLO DI VOLUME

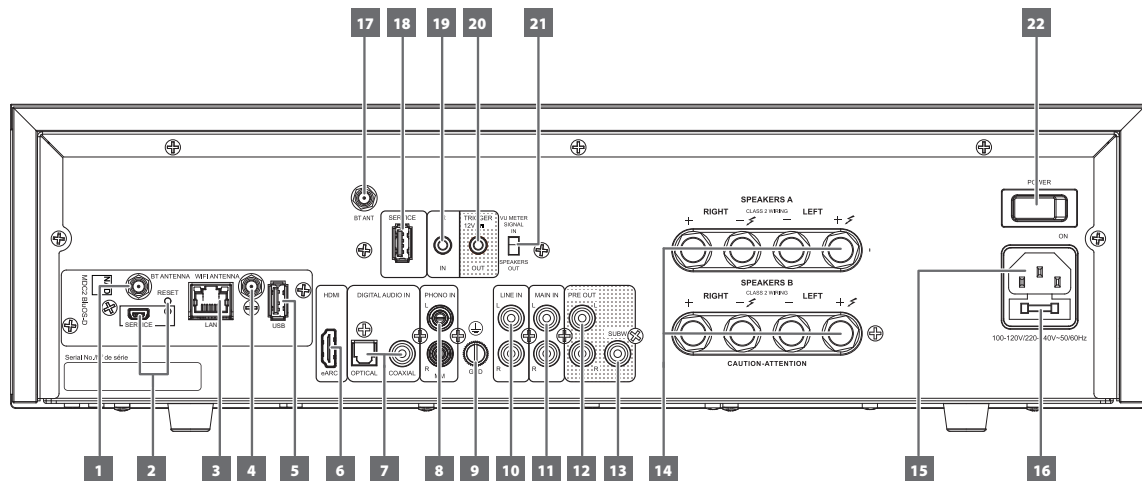
- Questa serie di LED si accende uno alla volta con l'aumento del livello del volume e si spegne uno alla volta con la diminuzione del livello del volume.
- Il solo LED ambra indica che il livello del volume è al minimo.

14 VOLUME

- Il controllo VOLUME consente di regolare l'intensità complessiva del segnale inviato ai diffusori e alle cuffie.
- Il controllo Volume è caratterizzato da un perfetto tracciamento del segnale e dal bilanciamento dei canali. Il risultato è un funzionamento altamente lineare con bassi livelli di rumorosità.
- Girare in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per abbassarlo.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO POSTERIORE



ATTENZIONE

Assicurarsi che il C 3050 LE sia spento o scollegato dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi collegamento. 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 c.a.

1 TERMINALE PER ANTENNA BLUETOOTH

- Collegare una delle antenne in dotazione al terminale dell'antenna Bluetooth.

2 SERVICE/RESET

- Le sezioni SERVICE e RESET servono solo a scopo di manutenzione. Non per utilizzo da parte del consumatore.

3 LAN

- Per stabilire la connessione cablata è necessario configurare una connessione LAN. Configurare un router Ethernet a banda larga cablato con connessione internet a banda larga. Per permettere la connessione, il router o la rete domestica devono essere dotati di un server DHCP.
- Utilizzando un cavo Ethernet diritto standard (non in dotazione), connettere un capo alla porta LAN del router Ethernet a banda larga cablato e l'altro capo alla porta LAN del C 3050 LE.

NOTE

- NAD non è da ritenersi responsabile di qualsiasi malfunzionamento del C 3050 LE e/o della connessione Internet dovuti a errori di comunicazione o malfunzionamenti associati alla connessione Internet a banda larga o ad altri apparecchiature collegate. Per assistenza, rivolgersi al proprio provider di servizi internet (ISP) o al servizio assistenza delle altre attrezzature.
- Rivolgersi al proprio ISP anche per le normative, le tariffe, le limitazioni al contenuto, le limitazioni al servizio, la larghezza di banda, le riparazioni e altri problemi collegati e relativi alla connettività internet.

4 TERMINALE ANTENNA WIFI

- Collegare una delle antenne in dotazione al questo terminale dell'antenna Wi-Fi.

5 USB

- Connettere a questa porta USB un dispositivo di archiviazione di massa USB formattato come FAT32, NTFS o Linux ext4. Il dispositivo USB connesso appare come Local Source (USB) (Sorgente locale USB) nell'app BluOS.
- Accedere e riprodurre la musica salvata sul dispositivo USB collegato selezionando "USB" dall'app BluOS.

DIRAC

- Collegare a questa porta USB anche l'adattatore audio MIC USB e il modulo microfono con base in ferrite per l'impostazione e la calibrazione di Dirac. Per le linee guida relative alla configurazione di Dirac Live, accedere a support.nadelectronics.com e cercare "Dirac Setup".

6 HDMI eARC

- Collegarsi alla TV che supporta le funzioni HDMI Control (CEC) e Enhanced Audio Return Channel (eARC). È possibile utilizzare le funzioni HDMI CEC e eARC se i dispositivi esterni che le supportano sono interconnessi all'C 3050 LE tramite una connessione HDMI.
- Usare un cavo HDMI per collegare HDMI eARC alla corrispondente porta HDMI eARC del televisore. Usare un cavo HDMI che abbia l'etichetta di certificazione Ultra High Speed HDMI per usufruire di una maggiore larghezza di banda e del formato ad alto bitrate.
- Una volta stabilita una connessione eARC, il C 3050 LE emette il segnale audio dal televisore.

IMPORTANTE

Assicurarsi che l'impostazione/formato audio dei dispositivi collegati a eARC sul C 3050 LE sia impostato solo su PCM.

- La porta HDMI eARC supporta solo il segnale di uscita audio dalla TV
- Non c'è un'uscita video sulla porta HDMI eARC del C 3050 LE.

ALIMENTAZIONE CEC

L'alimentazione CEC consente al C 3050 LE di essere acceso o spento da un televisore esterno collegato tramite la porta HDMI eARC.

Abilitazione/disabilitazione dell'alimentazione CEC

In modalità operativa, tenere premuto il tasto HDMI del pannello anteriore finché il LED della sorgente HDMI non lampeggia.

Abilitato - il LED della sorgente HDMI lampeggia due volte.

Disabilitato - il LED della sorgente HDMI lampeggia una volta.

7 DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL /COAXIAL) - (INGRESSO AUDIO DIGITALE OTTICO/COASSIALE)

- Collegare a questi ingressi i cavi provenienti dalla corrispondente uscita ottica e coassiale digitale di sorgenti quali lettori CD o BD/DVD, decoder digitali via cavo, sintonizzatori digitali e altri componenti.

8 PHONO IN

- Ingresso esclusivamente per testina di pick-up a magnete mobile (MM). Collegare il cavo da RCA a RCA dal giradischi a questo ingresso se si usa una testina a magnete mobile.
- Se il giradischi è dotato di un cavo di terra, è possibile collegarlo al terminale di terra.

9 TERMINALE DI TERRA

- Assicurarsi che il C 3050 LE sia connesso a una presa di alimentazione di rete CA con messa a terra.
- Se necessario, utilizzare questo terminale di messa a terra per connettere a terra una sorgente di ingresso phono o un giradischi per l'ingresso PHONO.
- Se è necessaria una messa a terra distinta, utilizzare questo terminale per connettere a terra il C 3050 LE. Il C 3050 LE può essere collegato a terra collegando a questo morsetto di messa a terra un cavo di terra o simile. Dopo aver inserito il cavo, serrare il terminale per assicurare il cavo.

10 LINEA IN

- Ingresso per sorgenti a livello di linea quali lettore CD, sintonizzatore e altri dispositivi compatibili. Utilizzare un doppio cavo RCA-RCA per collegare a questa porta di ingresso di linea le "uscite audio" destra e sinistra del dispositivo sorgente.

11 MAIN IN

- Connessioni ad un preamplificatore esterno o processore, quale ad esempio un decodificatore per audio surround.
- Nell'uso normale, questo collegamento deve essere effettuato alle prese PRE OUT con i collegamenti in dotazione. Per collegare il C 3050 LE alle sezioni esterne di un processore o preamplificatore occorre staccare per prima cosa questi collegamenti.
- Utilizzare un doppio cavo RCA-RCA per collegare l'uscita audio "Audio Output" sinistra e destra del preamplificatore o processore alle prese MAIN IN.
- Spegnerne sempre il C 3050 LE e i preamplificatori esterni associati prima di collegare o scollegare qualsiasi cosa alle prese MAIN IN.

12 PRE OUT

- Utilizzare un doppio cavo RCA-RCA per collegare PRE-OUT all'ingresso audio analogico corrispondente di dispositivi compatibili quali amplificatori, sintonizzatori o altri dispositivi applicabili. In questo modo è possibile utilizzare il C 3050 LE come preamplificatore di tali dispositivi.
- Nell'uso normale, questo deve essere collegato alle prese MAIN IN utilizzando i collegamenti in dotazione. Per collegare il C 3050 LE alle sezioni esterne di un processore o amplificatore occorre staccare per prima cosa questi collegamenti.
- In caso contrario, il segnale di uscita PRE OUT sarà condizionato dalle impostazioni di volume e tono del C 3050 LE.
- Spegnerne sempre il C 3050 LE e gli amplificatori esterni associati prima di collegare o scollegare qualsiasi cosa alle prese PRE OUT.

13 SUBW (SUBWOOFER)

- Collegare SUBW all'ingresso di basso livello del subwoofer alimentato corrispondente.
- Segnali a bassa frequenza fino a 80 Hz vengono inviati al subwoofer collegato.

14 SPEAKERS A, B

- Il C 3050 LE è dotato di due serie di connettori per i diffusori. Impiegare i connettori SPEAKERS A (ALTOPARLANTI A) per gli altoparlanti principali; impiegare i connettori SPEAKERS B (ALTOPARLANTI B) per una seconda coppia di casse, ad esempio altoparlanti supplementari, disposti in altro locale.
- Connettere i terminali per il diffusore destro del C 3050 LE contrassegnati come "R +" e "R-" ai terminali "+" e "-" corrispondenti del diffusore destro desiderato. Ripetere la stessa operazione per i terminali del diffusore sinistro del C 3050 LE e per il diffusore sinistro corrispondente.
- Prima di accendere il C 3050 LE controllare attentamente le connessioni al diffusore.
- Fare riferimento anche al punto relativo al SELETTORE DEI DIFFUSORI (A, B, A+B, OFF) nella sezione IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI - PANNELLO ANTERIORE.

15 INGRESSO CORRENTE CA DI RETE

- Il C 3050 LE viene fornito con due cavi di alimentazione distinti. Selezionare il cavo adatto alla propria regione.
- Prima di connettere la spina alla presa di corrente di rete, assicurarsi che l'altra estremità del cavo di alimentazione di rete sia saldamente collegata alla presa di ingresso della rete CA del C 3050 LE.
- Prima di staccare il cavo dalla presa accertarsi che l'altra estremità del cavo di alimentazione sia saldamente collegata alla presa di ingresso della rete CA del C 3050 LE.

16 PORTAFUSIBILI

- Solo i tecnici NAD qualificati possono avere accesso a questo portafusibili. L'apertura di questo portafusibili può causare danni e annullare la garanzia del C 3050 LE.

17 TERMINALE PER ANTENNA BLUETOOTH

- Questo terminale antenna Bluetooth non è applicabile al C 3050 LE. Potrebbe essere attivato in futuri aggiornamenti del software.

18 SERVICE

- La porta di manutenzione è solo per uso interno e non può essere utilizzata dai clienti.

19 IR IN

- Questo ingresso è collegato ad un'uscita di un ripetitore (Xantech o simile) IR (ad infrarossi) o all'uscita IR di un altro componente per consentire il controllo del C 3050 LE da una posizione remota.

20 +12V TRIGGER OUT

- L'uscita +12 V TRIGGER OUT si usa per controllare l'apparecchiatura esterna dotata di un ingresso trigger +12 V.
- Connettere questa uscita +12 V TRIGGER OUT (Uscita trigger +12 V) al jack dell'ingresso +12 V DC (+12 V c.c.) corrispondente dell'apparecchiatura remota, utilizzando un cavo mono con spinotto maschio da 3,5 mm.
- Questa uscita sarà a 12 V quando il C 3050 LE è acceso e a 0 V quando è spento o in modalità standby.

21 MISURATORE DI LIVELLO AUDIO

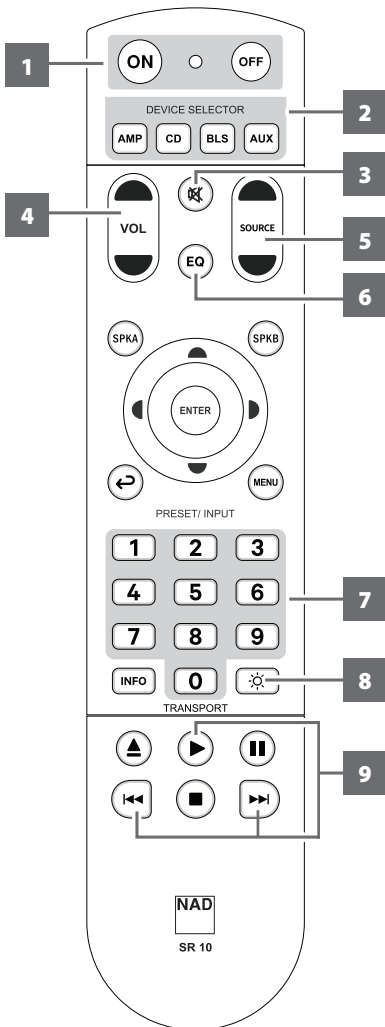
- Indirizza il Misuratore di livello audio NAD sul pannello frontale per monitorare il Segnale d'Ingresso o di Uscita dei Diffusori.

Segnale d'Ingresso: esegue il monitoraggio e riflette il segnale di ingresso della Sorgente in uso

Uscita Diffusori: esegue il monitoraggio e riflette il segnale di Uscita Diffusori

22 POWER (Alimentazione)

- Fornisce alimentazione di rete al C 3050 LE
- Quando l'interruttore POWER (alimentazione) è in posizione ON (acceso), il C 3050 LE passa alla modalità standby come segnalato dal colore arancione dell'indicatore LED del pannello anteriore.
- Premere il tasto di accensione del pannello frontale, il tasto di accensione dell'SR 10 o uno qualsiasi dei pulsanti di selezione dell'ingresso sorgente per accendere il C 3050 LE dalla modalità standby.
- Se si prevede di non utilizzare il C 3050 LE per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza) portare l'interruttore POWER in posizione OFF (spento).
- Se l'interruttore POWER del pannello posteriore è spento, il C 3050 LE non può essere acceso dal tasto di Power del pannello anteriore, dal tasto di accensione dell'SR 10 o da uno qualsiasi dei pulsanti di selezione dell'ingresso della sorgente.



Il telecomando SR 10 gestisce le funzioni principali del C 3050 LE. Può inoltre controllare fino a 4 dispositivi. Il telecomando SR 10 può funzionare fino a una distanza di 7 metri. Si consiglia l'uso di batterie alcaline per massimizzarne la durata di esercizio. È necessario inserire due batterie AA nel vano batterie sul retro del telecomando. Quando si sostituiscono le batterie, fare attenzione a rispettare la posizione indicata dall'immagine riportata sul fondo del vano batterie.

NOTE IMPORTANTI

- I tasti funzione SR 10 non descritti, indicati o evidenziati indicano che non sono applicabili o funzionali per il dispositivo in questione.
- L'indicatore LED tra i pulsanti ON e OFF lampeggia in blu ogni volta che viene premuto un tasto di controllo.

Selezionare **AMP** dai pulsanti DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) per avviare i seguenti comandi del telecomando C 3050 LE.

- 1 ON/OFF:** Il telecomando SR 10 ha tasti di accensione e spegnimento distinti. Premere il tasto ON per far passare il C 3050 LE dalla modalità standby alla modalità di funzionamento. Premere il tasto OFF per passare alla modalità standby.
- 2 DEVICE SELECTOR:** il tasto di selezione del dispositivo stabilisce soltanto quale componente verrà controllato dal SR 10, non esegue alcuna funzione sul C 3050 LE. Premere il tasto di selezione dispositivo desiderato per indirizzare i tasti pertinenti a una "pagina" di comandi relativi al dispositivo selezionato. Dopo aver selezionato un dispositivo, è possibile premere i tasti corrispondenti del telecomando SR 10 validi per il dispositivo selezionato.
- 3 MUTE:** premere il tasto [MUTE] per interrompere temporaneamente l'audio dei diffusori e delle cuffie. La modalità MUTE è indicata dal LED ambrato che è l'unico illuminato tra gli indicatori LED DEL LIVELLO DI VOLUME; gli altri LED non sono accesi. Premere nuovamente MUTE per riattivare l'audio. La regolazione del volume tramite il telecomando SR 10 o la manopola VOLUME del pannello anteriore disattiva la funzione di silenziamento.
- 4 VOL [▲/▼]:** Premere il tasto [▲/▼] per aumentare o diminuire il livello del volume. Rilasciare il tasto una volta raggiunto il volume desiderato. Gli indicatori LED DEL LIVELLO DEL VOLUME si accendono uno alla volta con l'aumento del livello del volume e si spengono uno alla volta con la diminuzione del livello di volume.
- 5 SOURCE (sorgente) [▲/▼]:** Consente di selezionare gli ingressi sorgente
- 6 EQ:** una volta completata la calibrazione di Dirac Live, utilizzare EQ per selezionare le impostazioni del Filtro Dirac disponibili.
- 7 TASTI NUMERICI:** i tasti numerici consentono di selezionare direttamente l'ingresso sorgente. Premere il tasto numerico corrispondente per selezionare direttamente la sorgente.
 - 1 Phono
 - 2 Line
 - 3 Optical
 - 4 Coax
 - 5 HDMI
 - 6 BluOS
- 8 [☀]:** Riduce, spegne o ripristina la luminosità degli indicatori LED di SOURCE INPUT (ingresso sorgente) e VOLUME LEVEL (livello del volume). Sono disponibili 6 livelli di luminosità del LED quando si aziona il tasto di riduzione della luminosità. 0 è spento e 5 è il più luminoso.
- Mentre ci si trova sulla sorgente BluOS, selezionare
 - ▶: riproduzione o mettere in pausa la riproduzione.
 - ◀◀: ritornare all'inizio del brano in corso
 - ▶▶: Consente di passare al brano successivo

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

TELECOMANDO SR 10

CONTROLLO DEL LETTORE CD (applicabile ai lettori CD NAD): Selezionare **CD** tra i tasti DEVICE SELECTOR per accedere ai seguenti tasti di controllo. Verificare la compatibilità dei tasti di controllo, consultare il Manuale d'uso del lettore CD NAD.

ON/OFF: Premere il tasto ON per far passare il lettore CD dalla modalità standby alla modalità di funzionamento. Premere il tasto OFF per passare alla modalità standby.

SOURCE [▲/▼]: Premere e tenere premuto per la ricerca rapida della riproduzione in avanti/indietro.

SPK A: Seleziona "CD" come sorgente attiva.

SPK B: Seleziona "USB" come sorgente attiva.

☺: Seleziona l'ingresso ottico come sorgente attiva.

MENU: consente di selezionare la modalità SRC desiderata.

TASTI NUMERICI (1-9, 0): Utilizzare i tasti numerici per inserire e selezionare direttamente il numero di traccia del brano desiderato.

▲/▼: consente di selezionare tra le cartelle.

▲/▼: consente di selezionare tra i file.

ENTER: consente di selezionare il file o la cartella desiderati.

INFO: consente di visualizzare il tempo di riproduzione e altre informazioni.

☼: Consente di ridurre o ripristinare la luminosità dello schermo, oppure spegnerlo.

▲: consente di aprire/chiedere il portadisco

▶: consente di avviare o mettere in pausa la riproduzione.

||: consente di sospende temporaneamente la riproduzione.

◀◀: consente di ritornare all'inizio del brano in corso

▶▶: consente di passare al brano successivo.

■: consente di interrompe la riproduzione.

COMANDI DI RIPRODUZIONE BluOS (applicabile ai prodotti NAD con modulo MDC

BluOS o MDC2 BluOS D installato): Selezionare **BLS** tra i pulsanti DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) per utilizzare i seguenti pulsanti di controllo per la riproduzione BluOS.

IMPORTANTE

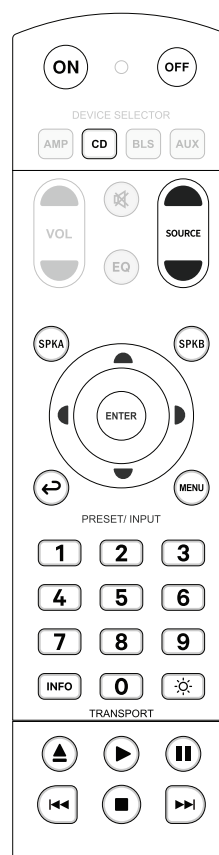
Assicurarsi che il prodotto NAD in uso sia impostato sulla sorgente BluOS.

▶: consente di avviare o mettere in pausa la riproduzione.

||: consente di sospende temporaneamente la riproduzione.

◀◀: consente di ritornare all'inizio del brano in corso

▶▶: consente di passare al brano successivo.



CONTROLLO DEL LETTORE AUX (applicabile ai Sintonizzatori NAD): Selezionare **AUX** tra i tasti DEVICE SELECTOR per accedere ai seguenti tasti di controllo. Il dispositivo AUX è impostato sui codici di comando del telecomando del Sintonizzatore NAD.

SOURCE [▲/▼]: Consente di spostarsi in alto o in basso tra le frequenze AM o FM.

▲/▼: Consente di spostarsi in alto o in basso tra le preimpostazioni radio.

▲/▼: Consente di spostarsi in alto o in basso tra le frequenze AM o FM.

ENTER: In modalità AM/FM, consente di selezionare la modalità "Preset" (Preimpostazione) o "Tune" (Sintonizzazione). In modalità DAB, premere e tenere premuto questo tasto per controllare la forza del segnale.

TASTI NUMERICI (1-9, 0): Utilizzare i tasti numerici per inserire direttamente il numero di frequenza della stazione AM o FM desiderata

INFO: Consente di visualizzare alternando le informazioni relative alla stazione radio attuale e al supporto in corso di riproduzione. Alcune stazioni radio potrebbero non mostrare alcuna informazione sul display.

▶: Consente di selezionare le bande del sintonizzatore AM, FM, DAB o XM (se applicabile)

◀◀/ ▶▶: Consente di spostarsi in alto o in basso tra le preimpostazioni radio

UTILIZZO DELLA LIBRERIA DEL TELECOMANDO SR 10

Il telecomando SR 10 può memorizzare una libreria diversa di codici NAD predefiniti per ogni "pagina" del Selettore del dispositivo. Se la libreria predefinita originale non controlla il lettore CD NAD, il lettore BluOS o il sintonizzatore NAD, seguire la procedura seguente per cambiare il codice della libreria. Per un elenco dei codici di libreria NAD applicabili e dei modelli NAD corrispondenti, consultare anche la tabella seguente.

CARICAMENTO DI UN ALTRO CODICE LIBRERIA

Esempio: caricare i codici di libreria del lettore DVD NAD T 517 nel dispositivo "AUX" del telecomando SR 10.

- 1 Premere e tenere premuto [AUX] nella sezione DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) del SR 10.
- 2 Tenendo premuto il tasto corrispondente al dispositivo AUX, premere "2" e "2" utilizzando i tasti numerici del telecomando SR 10. "22" è il codice libreria corrispondente a T 517.
- 3 Premere [ENTER] sempre tenendo premuto il tasto del dispositivo [AUX]. Il selettore del dispositivo AUX lampeggerà una volta per indicare che l'immissione della libreria è riuscita. È ora possibile rilasciare sia il tasto selettore del dispositivo (AUX) sia il tasto [ENTER].

TABELLA DI CODICI LIBRERIA APPLICABILI AL TELECOMANDO SR 10

CODICE LIBRERIA	DESCRIZIONE PRODOTTO
10	Pagina libreria predefinita per "AMP"
11	Zona 2
12	Pagina libreria predefinita per "AMP" senza i tasti discreti ON/OFF (attivazione/disattivazione)
20	Pagina libreria predefinita per "CD"; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, Sezione DVD di L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T587
30	Libreria predefinita per la pagina "BLS"
31	IPD 2
40	Libreria predefinita per la pagina "AUX" Caricato con i codici predefiniti del sintonizzatore. Applicabile anche alla sezione Sintonizzatore di C 725BEE, T 175, T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425
42	C 445
50	DAC

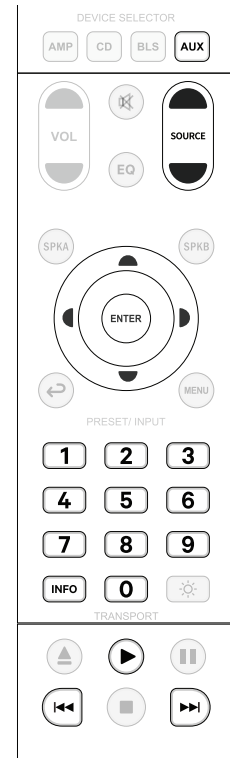
IMPORTANTE

È possibile che il telecomando SR 10 non contenga tutti i tasti applicabili ai prodotti NAD menzionati. Per disporre di tutti i tasti del telecomando applicabili, utilizzare il telecomando prescritto per il prodotto NAD specificato.

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI INIZIALI DELL'SR 10

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite iniziali del SR 10, (comprese le librerie predefinite), attenendosi alle seguenti procedure.

- 1 Premere e tenere premuto i tasti \[ON] e [↺].
- 2 Non appena il tasto del dispositivo [AMP] si accende, rilasciare i tasti [ON] [↺].
- 3 Se il tasto del dispositivo \[CD] lampeggia due volte, il ripristino delle impostazioni iniziali dell'SR 10 è stato completato.



DIRAC LIVE

L'esclusiva tecnologia Dirac Live è integrata con il C 3050 LE. Collegare alla porta USB del pannello posteriore l'adattatore audio MIC USB e il modulo microfono con base in ferrite per l'impostazione e la calibrazione di Dirac.

Dirac Live® è una tecnologia brevettata di correzione ambientale che non solo corregge la risposta in frequenza, ma anche la risposta all'impulso dei diffusori di una stanza. Dirac Live fornisce una vera e propria correzione della risposta all'impulso su una vasta area di ascolto, migliorando la profondità, il posizionamento e la differenziazione delle singole voci e strumenti.

Utilizzando più misurazioni e correzione di fase mista, la tecnologia Dirac Live aiuta a creare un suono naturale, realistico e trasparente con bassi più precisi e modalità ambiente ridotte, con risultati che in precedenza erano impossibili.

Per le linee guida relative alla configurazione e alla calibrazione di Dirac Live, visitare support.nadelectronics.com e cercare "Dirac Setup".

COME UTILIZZARE AL MEGLIO IL C 3050 LE

Scaricare l'app BluOS Controller dai rispettivi app store: per dispositivi Apple iOS (iPad, iPhone e iPod), dispositivi Android, Kindle Fire e desktop Windows o Mac.

Lanciare l'applicazione BluOS Controller e, grazie al semplice servizio di ricerca, si potrà esplorare tutto: servizi di musica in streaming, stazioni radio Internet, collezioni di musica in rete e preferiti.

Visitare support.nadelectronics.com per maggiori informazioni riguardo alla configurazione e linee guida per il funzionamento del C 3050 LE

Tutte le specifiche sono misurate in base allo standard IHF 202 CEA 490-AR-2008. THD è misurato utilizzando il filtro passivo AP AUX 0025 e il filtro attivo AES 17.

SEZIONE PREAMPLIFICATORE

INGRESSO LINEA, PRE-OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % a 2V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>95 dB (IHF; Ponderazione A, rif. 500 mV di uscita, guadagno unitario)
Separazione canali	>100 dB (1 kHz) >90 dB (10 kHz)
Impedenza d'ingresso (R e C)	28 kohm + 360 pF
Segnale di ingresso massimo	>4,5 Vrms (rif. 0,1 % THD)
Impedenza di uscita	440 ohm
Sensibilità di ingresso	270 mV (rif. 500 mV out, Volume max.)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Uscita tensione massima - carico IHF	>2 V (rif. 0,1 % THD)

INGRESSO PHONO, PRE-OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03% a 2V out
Rapporto segnale/rumore	>79 dB (200 ohm sorgente; Ponderato A rif. 500 mV uscita)
Impedenza d'ingresso (R e C)	46 kohm/180 pF
Sensibilità di ingresso	5,5 mV (rif. 500 mV out, Volume max.)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Segnale di ingresso massimo a 1 kHz	>80 mVrms (rif. 0,1 % THD)

INGRESSO LINEA, USCITA CUFFIA

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005% a 1V out
Rapporto segnale/rumore	>96 dB (cariche di 32 ohm; A-WTD, rif. 2V uscita, guadagno unitario)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	60 dB a 1kHz
Impedenza di uscita	2,2 ohm

SEZIONE BLUOS

AUDIO

Formato file audio supportati	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
Formato file audio ad alta risoluzione supportato	FLAC, MQA, WAV, AIFF
Frequenza di campionamento	fino a 192 kHz
Profondità in bit	16 – 24

SERVIZI SUPPORTATI***

Servizi cloud in streaming	Amazon Music, Bugs, CustomChannels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Qobuz, Qsic, Spotify, SOUNDMACHINE, TIDAL, Tunisty
Radio su Internet	CALM Radio, iHeartRadio, LiveXLive, RADIO.COM, Radio Paradise, SiriusXM, Tuneln
Partner integrazione	Control4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC
Integrazioni Controllo Vocale	Competenze e supporto per Alexa di Amazon, Google Assistant e Siri di Apple con i corrispondenti dispositivi e App abilitate

CONNETTIVITÀ

Connettività di rete	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
Protocollo di condivisione del file di rete supportato	Server Message Block (SMB)
USB	1 porta tipo A per connessione a chiavetta di memoria USB (formato FAT32 o NTFS) e periferiche supportate
Qualità Bluetooth	aptX HD 5,0
Connettività Bluetooth	Bidirezionale (modalità Ricezione e Cuffie)

INTERFACCIA UTENTE

Sistema operativi supportati***	Riproduzione musica dalle condivisioni di rete sui seguenti sistemi operativi desktop: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 e fino alle versioni correnti dei sistemi operativi Windows e macOS
Applicazione mobile	App gratuita BluOS Controller scaricabile dai rispettivi app store; per dispositivi Apple iOS (iPad, iPhone e iPod), dispositivi Android, Kindle Fire e desktop Windows o macOS.

SEZIONE DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

MAIN IN, SPEAKER OUT

Uscita potenza continua con resistenza 8 ohm e 4 ohm	100 W (rif. 20 Hz – 20 kHz alla THD nominale, gestione di entrambi i canali)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03% (da 250 mW a 100 W, 8 ohm e 4 ohm)
Rapporto segnale/rumore	>95 dB (A ponderato, ingresso 500 mV, rif. Uscita 1 W in 8 ohm)
Potenza al clipping	>115 W (a 1 kHz 0,1 % THD)
Potenza dinamica IHF	8 ohm: 180 W 4 ohm: 250 W 2 ohm: 300 W
Corrente di uscita di picco	>20A (ingresso 1 ohm, 1 ms)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	>75dB (1 kHz) >70dB (10 kHz)
Sensibilità di ingresso (per 100 W ingresso 8 ohm)	540 mV Digitale: -6dBFS
Consumo di energia	
• con Standby automatico attivato e Standby di rete disattivato	0,5 W*
• con Standby automatico attivato e Standby di rete attivato	2,0 W**
• Modalità OFF (alimentazione disattivata)	0,1 W

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni lorde (L x A x P) ****	435 x 110 x 355 mm 17 1/4 x 4 3/8 x 14 pollici
Peso netto	10 kg (22 lb)
Peso di spedizione	12,6 kg (27,8 lbs)

* - Dopo 20 minuti di assenza di interazione con l'interfaccia utente e senza ingresso di sorgente attiva

** - Con connessione di rete cablata o wireless stabilita, connettività Bluetooth wireless e nessuna interazione con l'interfaccia utente e ingresso di sorgente attiva per 15 minuti

*** - I servizi supportati possono cambiare con il passare del tempo. Per un elenco aggiornato, consultare il sito support.bluos.net

****Le dimensioni lorde comprendono piedini, controllo volume e morsetti del pannello anteriore e posteriore.

Le specifiche fisiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Visitare il sito www.NADelectronics.com per ottenere informazioni aggiornate sul C 3050 LE e rispettive funzioni e documentazione.



www.NADelectronics.com

**©2023 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.

C3050 LE OM IT V01 - APR 2023