



M10 V2

Amplificatore streaming BluOS



ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA 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. Esso potrebbe cadere, provocando gravi lesioni a bambini ed adulti, nonché danni gravi al prodotto stesso. Utilizzare solo carrelli, supporti, cavalletti, 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. Non poggiare il prodotto su letti, divani, tappeti o altre superfici simili per evitare di ostruire le aperture. Questo prodotto può essere incassato all'interno di librerie o scaffali solo se viene assicurata una corretta ventilazione, oppure se le istruzioni fornite dal proprietario 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 evitarne il calpestio o lo schiacciamento da parte di oggetti posti sopra o nelle vicinanze dei cavi stessi, prestando particolare attenzione alle parti del cavo che si trovano in prossimità delle prese o delle spine o nella zona di uscita dall'unità.
- **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 di alimentazione, 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 pericoli simili.
- **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 E 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; dovrebbe 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)



Pb

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.



Hg

Cd

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.....	4
RIPRISTINO DI BLUOS AI VALORI DI FABBRICA	4
INFORMAZIONI PRELIMINARI	5
GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA	5

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

VISTA POSTERIORE.....	6
APPRENDIMENTO IR.....	6
VISTA SUPERIORE E ANTERIORE	8
INDICATORE DI STATO (LOGO NAD)	8
SCHERMO (SCHERMO TATTILE).....	8
ESEMPIO DI SCHERMATA.....	8
TELECOMANDO BluOS	12
USO DEL TELECOMANDO BluOS	12
IMPOSTAZIONE.....	12
PREDEFINIZIONI.....	12
PROGRAMMAZIONE.....	12
CAMBIAMENTO CANALI.....	12

FUNZIONAMENTO

ACCOPPIAMENTO CUFFIE/ALTOPARLANTI BLUETOOTH.....	13
MASTER QUALITY AUTHENTICATED	14
DIRAC LIVE	14
COME SFRUTTARE AL MEGLIO L'M10 V2	14

SEZIONE DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE.....	15
--------------------------------------	-----------

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

La confezione del M10 V10 contiene quanto segue:

- Due cavi di alimentazione staccabili
- Telecomando BluOS con due batterie da 3V
- Gruppo microfono con base in ferrite
- Adattatore audio USB MIC
- Unità flash USB
- Panno per pulizia
- Guida d'installazione rapida

NOTA

La Guida Introduttiva di installazione rapida allegata aiuterà nell'impostazione iniziale dell'M10 V2.

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO

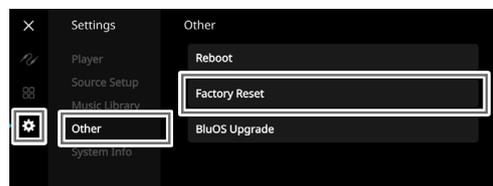
Si consiglia di conservare la confezione e l'imballaggio originali dell'M10 V2. La confezione originale costituisce la soluzione più sicura per il trasporto dell'M10 V2. Abbiamo visto fin troppi componenti, altrimenti perfetti, danneggiati durante il trasporto per mancanza di un contenitore adeguato, pertanto: conservare la confezione!

IMPOSTAZIONI INIZIALI

Si raccomanda il ripristino ai valori predefiniti di fabbrica in caso l'M10 V2 non funzioni o non sia riuscito un aggiornamento del firmware via Internet. Saranno perse tutte le personalizzazioni, compresa la configurazione della rete Wi-Fi, le condivisioni di file e le playlist salvate. Dovranno essere ricreate una volta completato il ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica. L'M10 V2 può essere ripristinato alle impostazioni iniziali o ripristinato alle impostazioni predefinite utilizzando uno dei seguenti metodi.

1 Attraverso il Display del pannello anteriore

Andare in **Impostazioni - Altri** opzione di menu e selezionare **Ripristino Impostazioni Iniziali** per avviare il ripristino delle



impostazioni di fabbrica dell'M10 V2. Seguire i comandi visualizzati.

• Ripristino impostazioni iniziali

- a Staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
- b Tenere premuto il pulsante di standby sul pannello posteriore e ricollegare la spina di alimentazione alla presa di rete. Non rilasciare il pulsante di standby.
- c Dopo aver tenuto premuto il pulsante di standby per circa 30 secondi l'indicatore con il logo NAD lampeggia con colore rosso.
- d Rilasciare il pulsante di standby non appena l'indicatore con il logo NAD lampeggia con colore rosso e il display del pannello frontale mostra "Impostazioni Predefinite...".
- e Il corretto ripristino ai valori di fabbrica è indicato dal riavvio del dispositivo.
 - Per la connessione wireless, l'M10 V2 ritorna alla modalità hotspot e l'indicatore con il logo NAD ritorna al colore bianco fisso.
 - Per la connessione via cavo, l'M10 V2 si collegherà semplicemente come se fosse un nuovo lettore e l'indicatore del logo NAD si diventerà bianco fisso.

IMPORTANTE

Il rilascio del pulsante standby in qualsiasi momento prima che l'indicatore con il logo NAD inizi a lampeggio con colore rosso annulla il ripristino ai valori di fabbrica e lascia l'M10 V2 nella modalità aggiornamento. Basta riavviare la procedura per il ripristino alle impostazioni predefinite iniziali.

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

Questa semplice guida sarà di aiuto nell'iniziare ad utilizzare l'M10 V2.

L'M10 V2 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 mobili. Questi dispositivi non sono forniti in dotazione con l'M10 V2*
- *Scaricare e installare l'app "BluOS Controller" corrispondente al proprio dispositivo.*
- *L'app BluOS è disponibile per Android, iOS, Kindle e 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 dell'M10 V2 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, vedere le successive istruzioni per **Impostazione wireless manuale**.

ANDROID

- 1 Aprire l'App. L'applicazione può indicare immediatamente "New Player detected" (Nuovi lettori rilevati), selezionare "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* dell'M10 V2 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 l'M10 V2 nel Player Drawer (cassetto 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 dell'M10 V2 è riportato sotto forma del nome del prodotto (cioè M10 V2) seguito immediatamente dalle ultime quattro cifre dell'indirizzo MAC (Machine Access Control) - ad esempio, M10 V2-001A). L'indirizzo MAC completo di 12 cifre è stampato su un adesivo sul pannello posteriore dell'M10 V2.

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 pulsante Home e aprire l'applicazione Impostazioni iOS per selezionare la rete Wi-Fi a cui connettersi.
- 4 Sempre nell'applicazione Impostazioni iOS, selezionare l'ID di rete univoco* dell'M10 V2. Seguire le istruzioni.
- 5 La connessione della rete è completata quando l'app indica "All Done!" (Operazione completata).

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 dell'M10 V2 dal menu impostazioni connessione Wi-Fi del proprio 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 andare 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 dell'M10 V2. Non dimenticare di tornare alla sezione impostazioni Wi-Fi del proprio dispositivo per verificare che sia ricollegato alla rete Wi-Fi corretta.

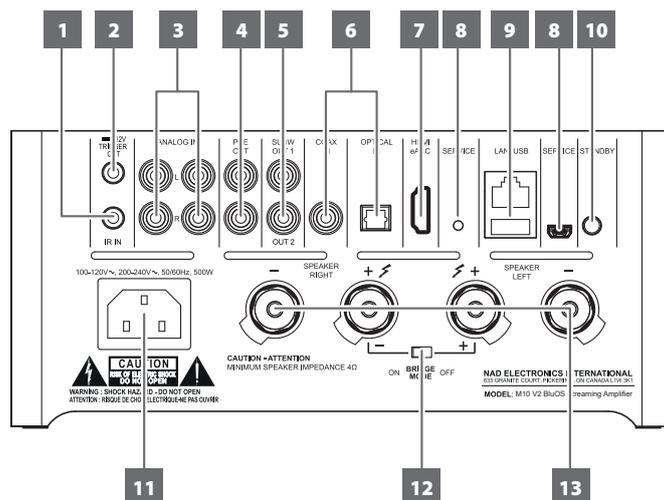
L'M10 V2 è ora connesso alla rete Wi-Fi ed è pronto per essere utilizzato con l'app BluOS Controller.

IMPORTANTE!

Assicurarsi che il firmware dell'M10 V2 sia sempre aggiornato. Andare alla pagina del prodotto dell'M10 V2 sul sito nadelectronics.com per informazioni relative all'aggiornamento del firmware.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

VISTA POSTERIORE



ATTENZIONE

Prima di connetterlo, assicurarsi che l'M10 V2 sia spento o scollegato dall'alimentazione. 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 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 dell'M10 V2 da una posizione remota.

IR LEARNING (APPRENDIMENTO IR)

L'apprendimento IR consente a qualsiasi telecomando IR di apprendere i codici telecomando di base BluOS. Con i codici programmati, il telecomando configurato può essere utilizzato per controllare il lettore.

- Per programmare comandi del telecomando IR nel M10, andare al menu **Settings** (impostazioni) dell'app BluOS, selezionare **Player** (lettore) e **IR remote** (telecomando IR) e quindi **IR Learning** (Apprendimento IR)

2 selezionare la funzione desiderata nel menu IR Remote

(telecomando IR), puntare un telecomando IR verso l'unità e premere il pulsante per eseguire la funzione.

- Una volta riuscito, un segno di spunta verrà visualizzato in corrispondenza della funzionalità programmata. È ora possibile utilizzare il telecomando a infrarossi per controllare l'M10 con le funzioni programmate.

2 +12 V TRIGGER OUT (Uscita trigger +12 V)

- 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 corrispondente dell'apparecchiatura remota, utilizzando un cavo con spinotto maschio da 3,5 mm.
- Questa uscita sarà a 12 V quando l'M10 V2 è acceso e a 0 V quando è spento o in modalità standby.

3 ANALOG IN (Ingresso analogico) 1-2

- Ingresso per sorgenti a livello di linea quali lettore CD, sintonizzatore e altri dispositivi compatibili. Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare a questi ingressi di linea le "uscite audio" destra e sinistra del dispositivo sorgente.
- Le sorgenti verranno visualizzate come "Analog Input 1" e "Analog Input 2" (Ingressi analogici 1 e 2) nel cassetto di navigazione dell'app BluOS.

4 PRE OUT (Uscita preamplificatore)

- Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare PRE-OUT all'ingresso audio analogico corrispondente di dispositivi compatibili quali amplificatori, sintonizzatori o altri dispositivi. Questo rende possibile l'utilizzo dell'M10 V2 come preamplificatore per tali dispositivi.

5 SUBW (SUBWOOFER) 1, 2

- Collegare SUBW 1 e/o 2 all'ingresso di basso livello del subwoofer alimentato corrispondente.
- I segnali a bassa frequenza sotto la frequenza di crossover selezionata vengono inviati al subwoofer collegato.

6 OPTICAL IN/COAXIAL IN (Ingresso 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.

7 HDMI eARC

- Collegarsi alla TV che supporta le funzioni HDMI Control (Comando HDMI) e ARC (Audio Return Channel, Canale ritorno audio) o eARC (Enhanced Audio Return Channel, Canale Audio Avanzato di Ritorno). È possibile utilizzare le funzioni HDMI CEC, ARC and eARC se i dispositivi esterni che supportano queste funzioni sono interconnessi all'M10 V2 tramite la connessione HDMI.
- Usare un cavo HDMI per collegare HDMI ARC/eARC alla corrispondente porta HDMI ARC/eARC del televisore. Usare un cavo HDMI che abbia l'etichetta di certificazione Ultra High Speed HDMI per usufruire del supporto di una maggiore larghezza di banda e del formato ad elevato bitrate.
- Una volta stabilita una connessione ARC/eARC, l'M10 V2 emette il segnale audio dal televisore.

IMPORTANTE

Assicurarsi che l'impostazione/formato audio dei dispositivi collegati a ARC/eARC sull'M10 V2 sia impostata solo su PCM.

- Solo il segnale audio in uscita dal televisore è supportato dalla porta HDMI eARC. Non c'è un'uscita video sulla porta HDMI eARC dell'M10 V2.

8 SERVICE (MANUTENZIONE)

- Questa porta USB e interruttore sono solo per manutenzione. Non per utilizzo da parte del consumatore.

9 LAN/USB

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 (da acquistare separatamente), connettere un capo alla porta LAN del router Ethernet a banda larga cablato e l'altro capo alla porta LAN dell'M10 V2.

NOTE

- *NAD non è da ritenersi responsabile di qualsiasi malfunzionamento dell'M10 V2 e/o della connessione Internet dovuta a errori di comunicazione o malfunzionamenti associati alla connessione Internet a banda larga o ad altri apparecchi collegati. 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.*

USB

- Connettere a questa porta USB dispositivi di archiviazione di massa USB formattati 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.

10 PULSANTE STANDBY

- Premere il tasto Standby per rimuovere l'M10 V2 dalla modalità standby (attesa). L'indicatore dello stato passerà dal colore giallo al colore bianco fisso.
- Riportare l'M10 V2 alla modalità di standby tenendo premuto il pulsante Standby fino a quando l'indicatore del logo NAD inizia a lampeggiare con colore rosso prima di passare al colore giallo fisso.

11 INGRESSO CORRENTE DI RETE C.A.

- L'M10 V2 è fornito con due cavi di alimentazione separati. Selezionare il cavo adatto alla propria regione.
- Prima di connettere la spina del cavo di alimentazione nella presa di corrente di rete, assicurarsi che l'altra estremità del cavo di alimentazione di rete sia fermamente connesso alla presa di ingresso corrente di rete CA dell'M10 V2.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di scollegare l'altra estremità del cavo di alimentazione dalla presa di ingresso di rete CA dell'M10 V2.

12 BRIDGE MODE (Modalità ponte)

La potenza di uscita dell'M10 V2 è almeno doppia quando il dispositivo impostato in modalità ponte. In questo modo, M10 V2 può essere utilizzato come parte di uno stereo ad alta potenza oppure come sistema home-theatre collegando amplificatori supplementari.

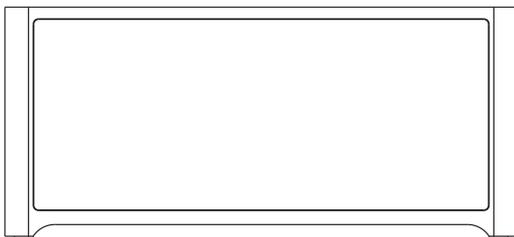
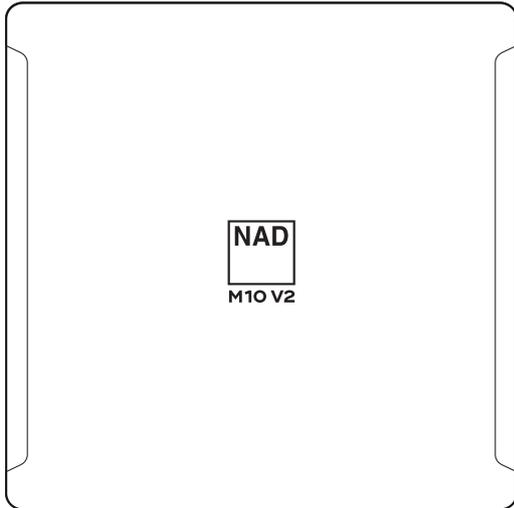
- In BRIDGE MODE (Modalità ponte), con il commutatore su ON, l'M10 V2 produrrà circa 200 Watt in altoparlanti da 8 ohm. In questo modo, le sezioni dell'amplificatore reagiscono come se l'impedenza dell'altoparlante fosse stata dimezzata. Non si raccomandano altoparlanti a bassa impedenza (meno di 8 ohm) quando si impiega la Modalità ponte, poiché possono far sì che intervenga la protezione termica dell'amplificatore in caso di ascolto ad alti livelli. Impostare l'interruttore BRIDGE MODE su ON. Impostare l'interruttore BRIDGE MODE (Modalità ponte) su ON. Quindi collegare l'altoparlante ai terminali marcati "SPEAKER RIGHT +" (Altoparlante di destra +) e "SPEAKER LEFT +" (Altoparlante di sinistra +), assicurandosi che "SPEAKER RIGHT +" sia connesso al terminale "-" dell'altoparlante, e "SPEAKER LEFT +" sia connesso al terminale negativo "+" dell'altoparlante.
- Collegare la sorgente solo agli input di sinistra. Non collegare complessivi alle prese di destra quando si è selezionato Modalità Ponte.

13 SPEAKERS (Diffusori)

- Connettere i terminali per il diffusore destro dell'M10 V2 contrassegnati come "R +" e "R-" ai terminali "+" e "-" corrispondenti del diffusore destro desiderato. Ripetere l'operazione per i terminali dell'M10 V2 per il diffusore sinistro e il corrispondente diffusore sinistro.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

VISTA SUPERIORE E ANTERIORE



INDICATORE DI STATO (LOGO NAD)

- Questa spia diventerà arancione con l'M10 V2 in modalità standby.
- Quando l'M10 V2 si accende dalla modalità standby, questa spia passa da arancione a blu.

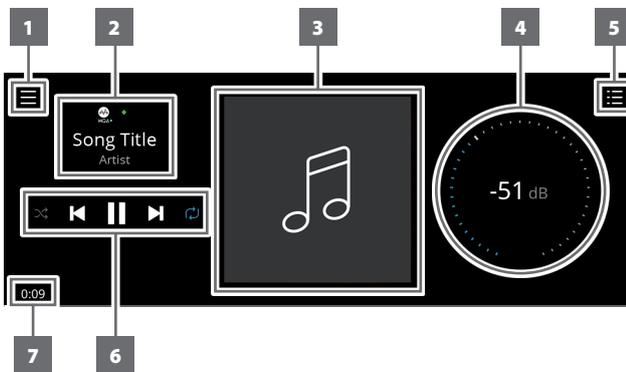
Tabella dei codici luminosi del logo NAD, assieme alle corrispondenti descrizioni.

CODICE LUMINOSO	DESCRIZIONE
Rosso lampeggiante	Modalità aggiornamento
Rosso lampeggiante	Accensione, avvio o riavvio in corso
Rosso fisso	Errore di avvio; errore di drive
Bianco fisso	Indicizzazione in corso
Bianco fisso	Connesso alla rete – pronto all'uso con l'app BluOS

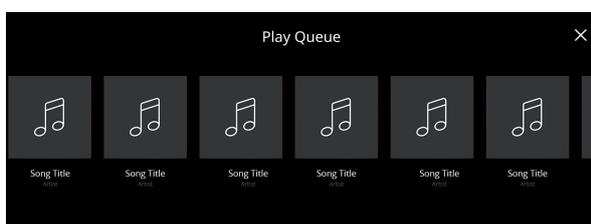
SCHERMO (SCHERMO TATTILE)

- Visualizza le informazioni visive sulla musica corrente o sorgente multimediale, impostazioni o sulle opzioni di menu.
- A seconda dell'opzione di menu selezionata vengono visualizzate anche le funzioni di controllo touch.

ESEMPIO DI SCHERMATA SUL DISPLAY IN RIPRODUZIONE



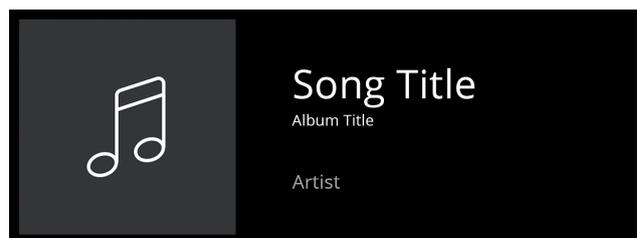
- 1 Viene aperta una nuova schermata che mostra le opzioni del menu **Sources (Sorgenti)**, **Presets (preimpostazioni)** e **Settings (impostazioni)** menu. Vedere **VOCI DEL MENU** più avanti in questa stessa sezione.
- 2 Informazioni riguardo ad album, artista e brano
Logo o icona del fornitore di servizi musicali o dell'ingresso sorgente multimediale (analogico, ottico, coassiale, Bluetooth, HDMI eARC, ecc.)
- 3 Copertina dell'album
- 4 Usare il dito per controllare e regolare il volume



- 5 Il display si trasforma in una schermata che mostra **"Play Queue"** che è stata impostata tramite l'App BluOS. "Play Queue" è un elenco di brani o tracce che sono inserite e messe in coda tramite l'App BluOS
- 6 Controlli di riproduzione per i media applicabili (brano, titolo, file, stazione musicale, ecc.)
 - ▶▶ Passare alla fonte multimediale successiva
 - ▶/|| Riprodurre o mettere in pausa le fonti multimediali attuali
 - ◀◀ Passare al brano precedente
 - ◻/◻ Per la selezione sono disponibili controlli modalità ripetizione e casuale
- 7 Tempo di riproduzione trascorso per il brano corrente

VISTA ANTERIORE

Il display **Now Playing** [In riproduzione] passerà alla schermata predefinita di **Front View** selezionata se non c'è interazione dell'utente nei 10 secondi successivi. **Front View** (Vista anteriore) rimarrà visualizzata fino a un'interazione con l'utente. Il display della vista anteriore può essere configurato tramite i menu Settings-Source Setup (Impostazioni-Configurazione sorgente).



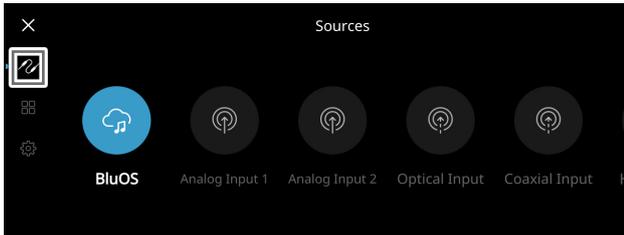
IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

VISTA SUPERIORE E ANTERIORE

OPZIONI DEL MENU

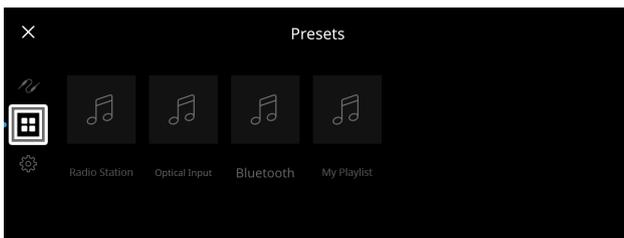
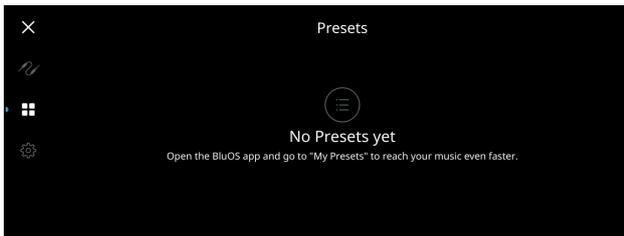
Sources (sorgenti)

Selezionare la sorgente desiderata per accedere o riprodurre i contenuti.



Presets (predefinizioni)

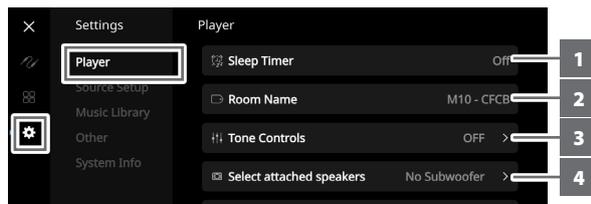
Utilizzare l'App BluOS per programmare in Preset le stazioni radio preferite, musica in streaming, playlist o sorgenti



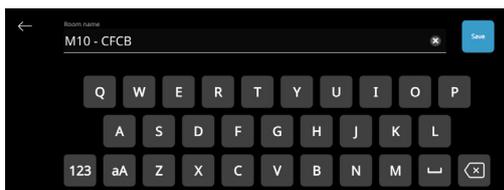
Impostazioni

Configurare o visualizzare le impostazioni M10 V2

Letture



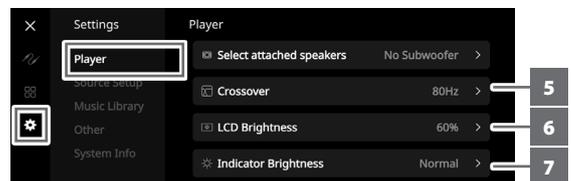
- 1 Sleep Timer (Timer sospensione):** arresto della riproduzione dopo un determinato periodo di tempo tramite diminuzione graduale del volume
- 2 Room Name [nome stanza]:** creare un nome di stanza personalizzato per l'M10 V2 utilizzando la tastiera a comparsa



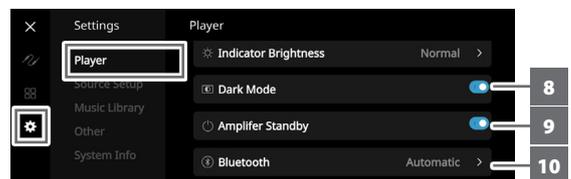
- 3 Tone Controls [regolazione dei toni]:** scorrere per aumentare o ridurre la risposta di Bass e Treble [bassi e acuti]. I livelli per il controllo dei toni, Bass e Treble [bassi e acuti], possono essere attivati o disattivati.



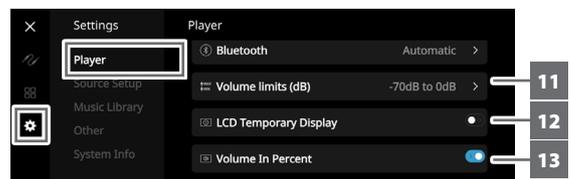
- 4 Selezionare i diffusori collegati:** selezionare l'opzione corrispondente a seconda del subwoofer collegato - 1 Subwoofer (collegare solo a SUBW OUT 1), 2 Subwoofer o No Subwoofer [nessun Subwoofer]
- 5 Crossover:** il subwoofer riprodurrà solo i segnali a bassa frequenza sotto la frequenza di crossover selezionata.



- 6 LCD Brightness (Luminosità schermo LCD):** regolare la luminosità dello schermo LCD
- 7 Indicatore Brightness (Luminosità indicatore):** cambiare la luminosità dell'indicatore con il logo NAD a Normal (Normale), Dim (Attenuata) o Off (Spenta)
- 8 Dark Mode [Modalità scura]:** lo sfondo del display della vista frontale per una particolare sorgente è scuro (abilitato) o chiaro (disabilitato)



- 9 Amplifier Standby (Standby amplificatore):** mantenere la connessione di rete in modalità standby quando abilitata
- 10 Bluetooth:** per impostare la connessione Bluetooth su Manual, Automatic, Guest o disponibilità di Disabled Bluetooth [Bluetooth Disattivata]
- 11 Limiti di volume (dB):** impostare l'intervallo di volume dal livello più basso a quello più alto in unità di dB



- 12 LCD Temporary Display [display LCD temporaneo]:** la modalità abilitata spegnerà temporaneamente il display dopo 1 minuto se non si verifica alcuna interazione via interfaccia utente. La modalità disabilitata manterrà il display acceso.
- 13 Volume In Percent [volume In Percentuale]:** il livello del volume viene visualizzato in percentuale quando attivato. In modalità disabilitata, il livello del volume viene visualizzato in dB.

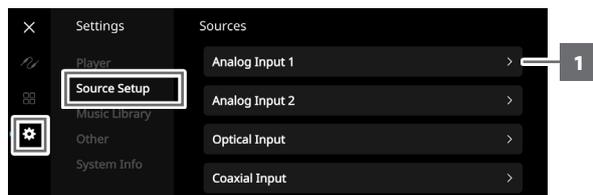
IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

VISTA SUPERIORE E ANTERIORE

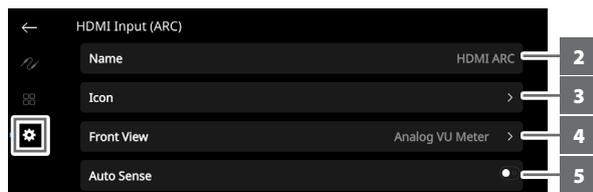
Configurazione sorgente

Selezionare e configurare la sorgente

1 Source (Sorgente): selezionare la sorgente da configurare



2 Name [nome]: personalizzare il nome della sorgente utilizzando la tastiera a comparsa



3 Icon [icona]: selezionare e assegnare l'icona alla Sorgente

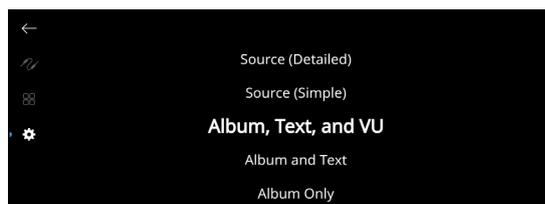


selezionata

4 Front View: il layout e i contenuti del display frontale possono essere configurati selezionando le seguenti opzioni

- Solo album, Album e Testo, Album, Testo e VU, solo Testo
- Sorgente (Semplice), Sorgente (Dettagliata)
- misuratore di livello audio Analogico, Digitale

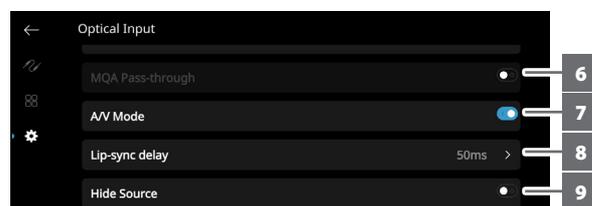
A seconda della Sorgente selezionata è disponibile una combinazione delle opzioni di cui sopra.



5 Auto Sense (Rilevamento automatico - valido solo per gli ingressi ottici e coassiali e per le sorgenti HDMI): risveglio dalla modalità standby quando attivato da un ingresso ottico, coassiale o sorgente HDMI attiva.

6 MQA Pass-through (solo per Sorgenti Coassiali e Ottiche):

permette che la trasmissione diretta MQA al M10 V2 funzioni come decodificatore o renderer quando il lettore CD certificato MQA o altri dispositivi certificati MQA sono collegati a porte d'ingresso coassiali o ottiche.



7 A/V Mode [modalità A/V]: collegando la vostra TV o altre sorgenti video al vostro M10 V2 attraverso porte d'ingresso analogiche, coassiali, ottiche o HDMI, è possibile ascoltare programmi o film preferiti attraverso il sistema BluOS. Raggruppare più dispositivi BluOS utilizzando uno di questi ingressi può richiedere un elevato traffico di rete. La modalità A/V crea un buffer breve e discreto per l'audio per garantire che il sistema BluOS rimanga sincronizzato con il video anche con reti più lente o congestionate.

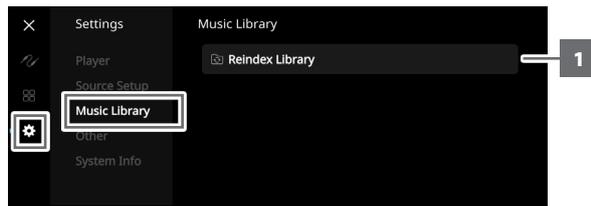
Abilitato: Con la modalità Mode A/V abilitata sulla vostra sorgente d'ingresso, il ritardo audio verrà automaticamente regolato per mantenere i vostri dispositivi raggruppati BluOS sincronizzati con la sorgente video collegata. Usare il cursore "Lip-sync delay" sotto A/V Mode per regolare manualmente il limite inferiore di questo ritardo in modo da adattarsi meglio alla velocità della vostra rete.

Disabilitato: quando il vostro M10 V2 è collegato ad una sorgente audio senza video, come un giradischi o un lettore CD, l'impostazione della modalità Mode A/V deve essere disabilitata.

8 Lip-sync delay: con la modalità A/V attivata, il "Lip-sync delay" può essere regolato per garantire che l'audio rimanga sincronizzato sulla rete con la sorgente video originale. Variando "Lip Sync Delay" da 50 ms a 150 ms, è possibile ritardare l'uscita audio al fine di sincronizzarla con l'immagine video corrispondente.

9 Hide Source [nascondere sorgente]: per attivare o disattivare la Sorgente selezionata

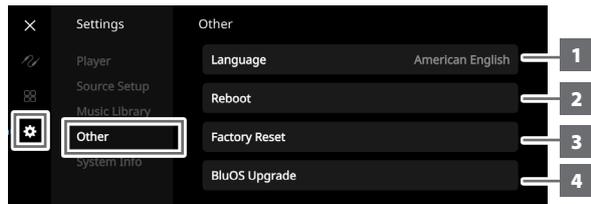
Libreria musicale



- 1 **Reindex Library [reindicizzare libreria]:** per l'acquisizione di nuovi file aggiunti alla libreria musicale

- **Bridge Mode:** "On" o "Off" viene visualizzato a seconda dell'impostazione (ON/OFF) dell'interruttore del Bridge Mode sul pannello posteriore.
- **AMP Protect/DC Error (Protezione AMP/errore c.c.):** se viene rilevato un errore interno, sul display viene visualizzato "Yes" (sì) insieme ad un messaggio che informa l'utente di spegnere e riaccendere l'M10 V2- questo è necessario per risolvere l'errore. "No" indica che il dispositivo funziona a dovere.

Altro



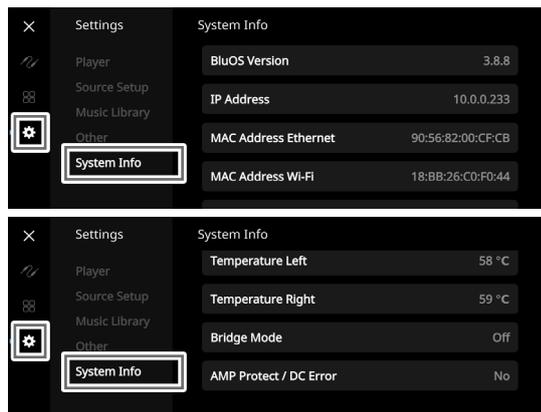
- 1 **Lingua:** selezionare la lingua disponibile. Lo screen display verrà mostrato nella lingua selezionata.
- 2 **Reboot [riavvio]:** per riavviare il ciclo di accensione spegnendo e riaccendendo l'unità
- 3 **Factory Reset:** Ripristino delle impostazioni iniziali
- 4 **"BluOS Upgrade":** selezionare "BluOS Upgrade" per avviare la modalità di aggiornamento BluOS. Quando viene visualizzato "BluOS Upgrade" (aggiornamento BluOS), selezionare "Selezionare "Yes" (Sì) per iniziare il processo di aggiornamento di BluOS. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per completare la procedura di aggiornamento.

NOTA

Non tutte le lingue selezionate potrebbero essere disponibili. Saranno poi disponibili con un futuro aggiornamento del software.

informazioni del sistema

Visualizzare le informazioni riguardanti i seguenti parametri



- Mostra informazioni attuali o rilevate sulla **versione del firmware BluOS, indirizzo IP, indirizzo Ethernet MAC e indirizzo Wi-Fi MAC.**
- **Temperature Left/Temperature Right [temperatura sinistra/temperatura destra]:** se la temperatura interna del canale dell'amplificatore di sinistra o di destra raggiunge i 91 °C, l'M10 V2 si spegne automaticamente e sul display viene visualizzato un messaggio di avviso di protezione attivata. Dopo che la temperatura sarà scesa sotto gli 80 °C, l'M10 V2 si riaccenderà e il display del messaggio di avviso di protezione attivata scomparirà.

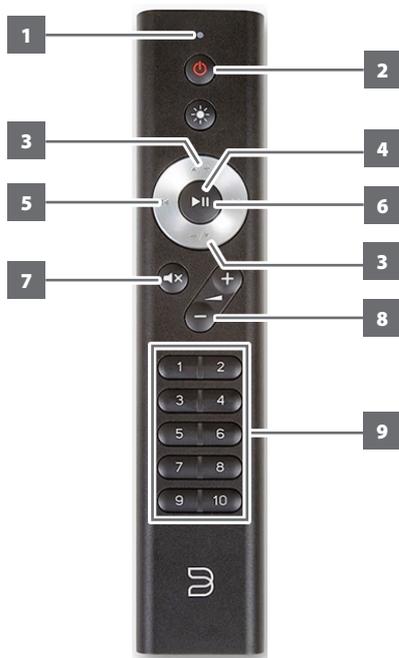
IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

TELECOMANDO BluOS

UTILIZZO DEL TELECOMANDO BluOS

Il telecomando BluOS permetterà di controllare la musica senza l'app BluOS. Il telecomando BluOS viene pre-programmato per l'M10 V2 e altri lettori NAD e Bluesound* applicabili e non richiede alcuna configurazione fuori dalla box.

* Bluesound appartiene al gruppo Lenbrook, di cui fa parte anche NAD.



- 1 Indicatore LED:** Lampeggia ogni volta che viene selezionato un comando.
- 2 Network standby:** l'unità si risveglia dalla modalità standby di rete o va in modalità standby di rete.
- 3 ▲/+, -/▼:** definito dall'utente. La funzione può essere assegnata tramite IR Learning.
- 4 ►||:** avvia o mette in pausa la riproduzione
- 5 ◀◀:** torna all'inizio o al brano/file precedente
- 6 ▶▶:** passa al brano/file successivo.
- 7 MUTE:** (silenziamento) spegne temporaneamente o ripristina l'audio. Ripristinare l'audio premendo di nuovo MUTE o +/- .
- 8 +/- :** per aumentare o diminuire il livello di volume.
- 9 Da 1 a 10 pulsanti numerati:** Selezionare il numero di predefinitone

SETUP (IMPOSTAZIONE)

Per impostare il telecomando BluOS, rimuovere il pannello posteriore del telecomando usando un chiodo o una moneta, e inserire le due pile da 3V incluse nel telecomando. Una volta inserite le pile, basterà semplicemente puntare il telecomando BluOS verso l'M10 V2 per iniziare a controllare la musica.

PRESETS (PREDEFINIZIONI)

Con i pulsanti di Preselezione sul telecomando BluOS, è possibile passare rapidamente da 1 a 10 preselezioni senza aprire l'app BluOS.

PROGRAMMAZIONE

Entrambi i pulsanti ▲/+ e -/▼ sul tastierino di navigazione del telecomando BluOS non sono assegnati a nessun comando e sono programmabili. È possibile assegnare o programmare i comandi applicabili a questi pulsanti tramite l'apprendimento IR (Settings > Player > IR Remote > IR Learning) [Impostazioni > Lettore > telecomando IR > Apprendimento IR].

CANALI IR

Se si stanno usando più lettori NAD e Bluesound in un ambiente domestico che si desidera controllare con il telecomando BluOS, basterà cambiare il canale che il telecomando sta usando per evitare che vengano inviati comandi non voluti a uno dei lettori.

IMPORTANTE

Assicurarsi che il telecomando BluOS funzioni correttamente con il lettore configurandoli e impostandoli entrambi sullo stesso canale.

Cambiamento di canale sul telecomando BluOS

Il telecomando BluOS può essere programmato dal Canale 0 al Canale 7.

- Per cambiare il canale sul telecomando BluOS, tenere premuto sia il pulsante Network Standby che il pulsante Preset corrispondente al canale che si desidera utilizzare fino a quando l'indicatore LED nella parte superiore del vostro telecomando BluOS lampeggia in verde. Il telecomando BluOS può essere programmato dal Canale 0 al Canale 7.
- Per passare al Canale 0, tenere premuto sia il pulsante Network Standby che il Preset 10.

Cambiamento di canale sul Lettore BluOS

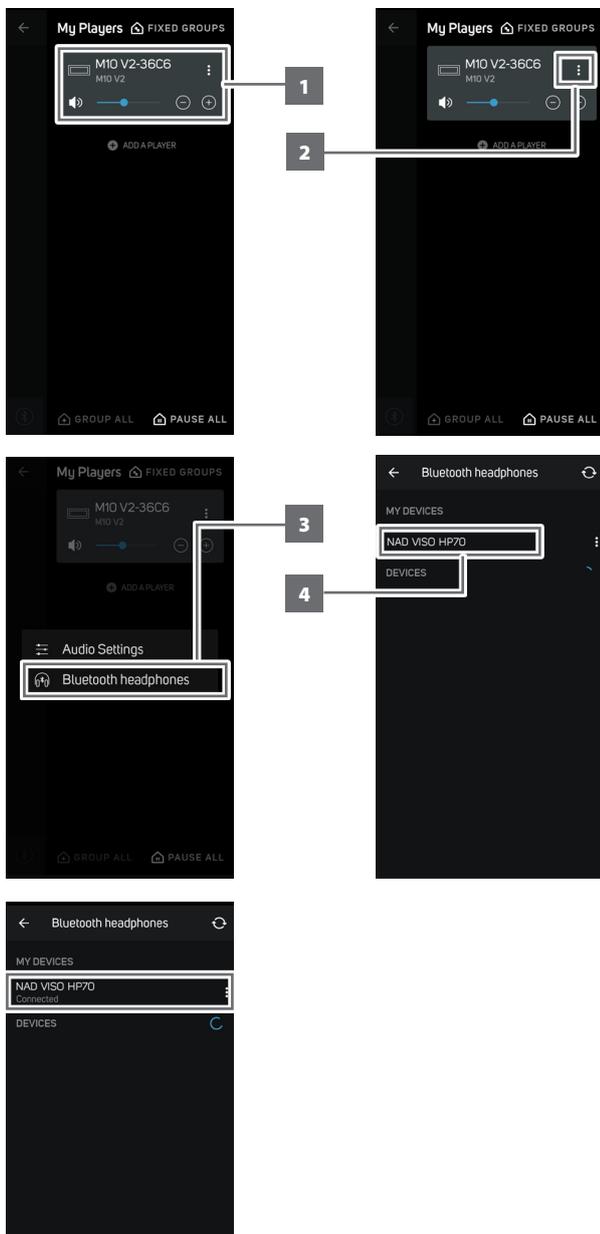
Per cambiare il canale utilizzato dal lettore BluOS

- Aprire l'App BluOS.
- Selezionare il lettore di cui si desidera configurare il Canale.
- Andare su Settings > Player > IR Remote > BluOS Remote.
- Selezionare l'impostazione del Canale IR (da Canale 0 a Canale 7). Affinché il telecomando BluOS e il lettore funzionino insieme, l'impostazione del Canale IR del lettore deve essere la stessa del telecomando BluOS.

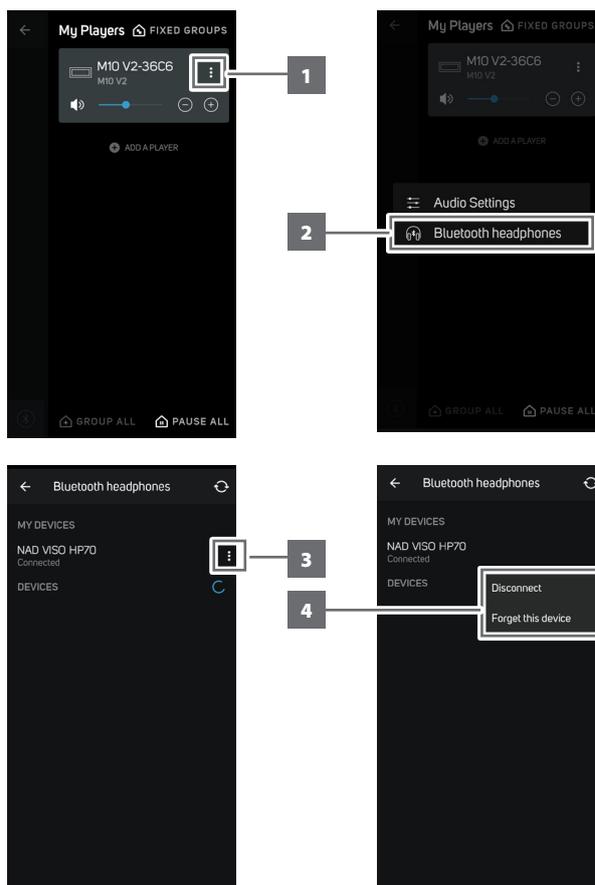
ACCOPPIAMENTO CUFFIE/DIFFUSORI BLUETOOTH

Le cuffie/diffusori Bluetooth possono essere associati all'M10 V2 utilizzando l'App BluOS Controller.

COLLEGARE



SCOLLEGARE/DIMENTICARE IL DISPOSITIVO



ITALIANO

MASTER QUALITY AUTHENTICATED



MQA (Master Quality Authenticated ovvero qualità master autenticata) è una rivoluzionaria tecnologia end-to-end integrata nell'M10 V2 che cattura ed

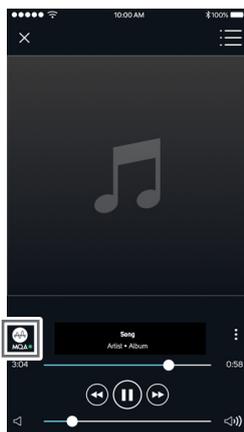
eroga audio in qualità master. L'M10 V2 include un potente decodificatore e un renderer audio per il sistema MQA. Questo assicura che i file audio codificati MQA suonino esattamente come la sorgente. L'M10 V2 riproduce e decodifica contenuti MQA da sorgenti BluOS.

INDICATORI MQA

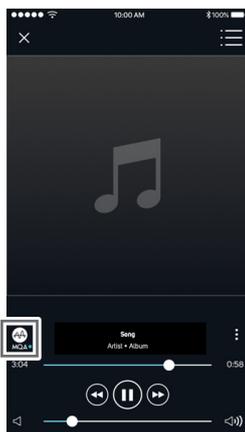
Gli indicatori MQA sono visualizzati sia nel display del pannello anteriore che nell'app BluOS.

L'indicatore MQA viene visualizzato in verde o blu per indicare che l'unità sta decodificando e riproducendo un file MQA. Usa il colore verde per indicare la decodifica e la riproduzione di un file MQA e ne denota la provenienza per garantire che il suono sia identico a quello del materiale sorgente. Usa il colore blu per indicare riproduzione di un file MQA Studio che è stato o approvato nello studio dall'artista/produttore o che è stato verificato dal titolare del diritto d'autore.

APP BluOS

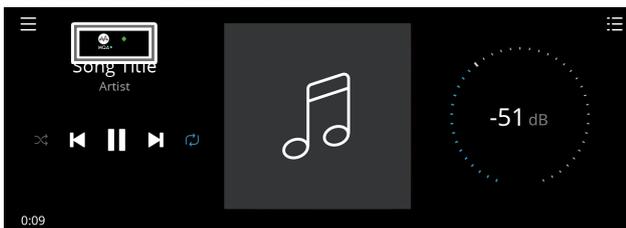


Indicatore verde - file MQA originale

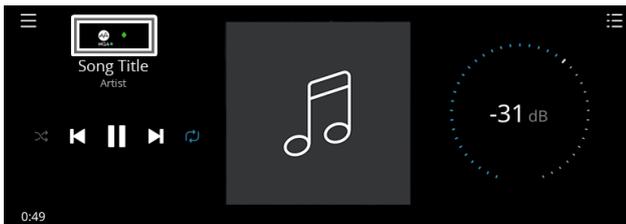


Indicatore blu - file MQA Studio

DISPLAY DEL PANNELLO ANTERIORE



Indicatore verde - file MQA originale



Indicatore blu - file MQA Studio

Il logo MQA è un marchio commerciale di MQA Limited. © MQA Limited 2018

DIRAC LIVE

L'esclusiva tecnologia Dirac Live è integrata con l'M10 V2. 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 di Dirac Live, andare a support.nadelectronics.com e cercare "Dirac Setup".

COME SFRUTTARE AL MEGLIO L'M10 V2

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 a una ricerca semplice e veloce, si potrà esplorare tutto: servizi di musica in streaming, stazioni radio Internet, collezioni di musica in rete e preferiti.

Visitare support.bluesound.com per maggiori informazioni riguardo alla configurazione e linee guida per il funzionamento dell'M10 V2.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

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	>85.1 dB (ponderato A, 500 mV ingresso, rif. Uscita 1 W in 8 ohm)
Potenza al clipping	>130 W (a 1 kHz 8 ohm 0,1% THD) >230 W (a 1 kHz 4 ohm 0,1% THD)
Potenza dinamica IHF	8 ohm: 160 W 4 ohm: 300 W
Fattore di attenuazione	>190 (rif. 8 ohm, da 20 Hz a 6,5 kHz)
Risposta di frequenza	±0,6 dB (20 Hz – 20 kHz)
Comandi per la regolazione dei toni	Alti: ±6,0 dB a 20 kHz Bass: da ±6,0 dB a 60 Hz
Separazione canali	>83 dB (1 kHz) >70.5 dB (10 kHz)
Sensibilità di ingresso (per 100 W ingresso 8 ohm)	Ingresso linea: 456 mV Ingresso digitale: -13,23 %FS
TRIGGER OUT (USCITA TRIGGER)	12 ± 1 V, 9 mA
Potenza in standby	< 0,5 W
SOLO SUBWOOFER OUT 1	
Livello di uscita massima	1,91 Vrms (rif 0,0034% THD 100 Hz)
Rapporto segnale/rumore	>106 dB (20 Hz-20 kHz, ref 1V out)
THD+N	<0,0053 % (20 Hz-200 Hz, rif 2,02 V)
Impedenza di uscita	651 ohm
SUBWOOFER OUT 1 E SUBWOOFER OUT 2	
Livello di uscita massima	Subwoofer Out 1: 1,137 Vrms (rif. 0,0039% THD 100 Hz) Subwoofer Out 2: 1,131 Vrms (rif. 0,0039% THD 100 Hz)
Rapporto segnale/rumore	>106 dB (20 Hz-20 kHz, ref 1V out)
THD+N	<0,007 % (20 Hz-200 Hz, rif. 1,2V)
Impedenza di uscita	651 ohm

SEZIONE DAC

ESS Sabre 9028 DAC	
Formato file audio supportato	https://support.bluos.net/hc/en-us/articles/360000191327-What-Formats-are-Supported-by-BluOS
Frequenza di campionamento	fino a 32 bit/192 kHz PCM
Profondità in bit	16 – 24

SEZIONE BLUOS

CONNETTIVITÀ	
Connettività di rete	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
USB	1 porta tipo A per connessione a chiavetta di memoria USB (formato FAT32 o NTFS) e periferiche supportate
Bluetooth codec	aptX HD
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.
Pannello anteriore	Display del pannello anteriore tattile
SERVIZI SUPPORTATI	
Radio Supportata, Servizi Musicali, Integrazione e Assistenti Digitali	https://support.bluos.net/hc/en-us/articles/360000199908-What-Music-Services-does-BluOS-Support
DIMENSIONI E PESO	
Sistema operativi supportati*	215 x 100 x 260 mm 8 1/2 x 3 15/16 x 10 1/4 pollici
Peso di spedizione	5 kg (11 libbre)

* - La compatibilità con le versioni più aggiornate dipende dagli aggiornamenti futuri del software.

** - Le dimensioni lorde comprendono i piedini e i morsetti del pannello posteriore.

Le specifiche fisiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Vedere www.NADelectronics.com per la documentazione più aggiornata o le ultimissime informazioni riguardo l'M10 V2.



www.NADelectronics.com

**©2021 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.

M10 V2 OM IT V01 - OCT 2021