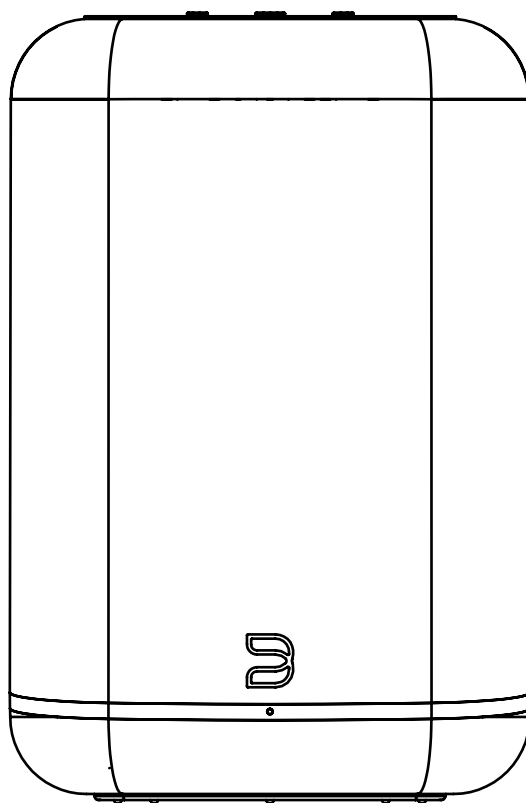


BLUESOUND

PULSE FLEX

**DIFFUSORE WIRELESS ALL-IN-ONE CON
STREAMING INTEGRATO**



MANUALE DI ISTRUZIONI

Grazie per aver scelto PULSE FLEX di Bluesound.

Grazie per aver acquistato PULSE FLEX. È un diffusore wireless con streaming versatile che porta comodamente nella vita quotidiana il piacere della musica e dell'audio ad alta risoluzione. Può essere utilizzato come lettore standalone per sonorizzare l'ambiente, in coppia stereo per realizzare una vera configurazione di ascolto a due canali, oppure raggruppato con altri lettori Bluesound per creare esperienze di ascolto multi-room e home theater.

Questo Manuale di istruzioni vi fornirà una panoramica dettagliata del vostro PULSE FLEX e delle sue funzionalità. Include inoltre suggerimenti per la risoluzione dei problemi e le migliori pratiche per la configurazione della rete. La Guida rapida all'installazione inclusa con il PULSE FLEX vi aiuterà a collegarlo alla rete e consentirne un utilizzo immediato per l'ascolto della vostra musica.

Per ulteriore assistenza o informazioni, visitate support.bluesound.com oppure inviateci un'e-mail a support@bluesound.com

Accessori



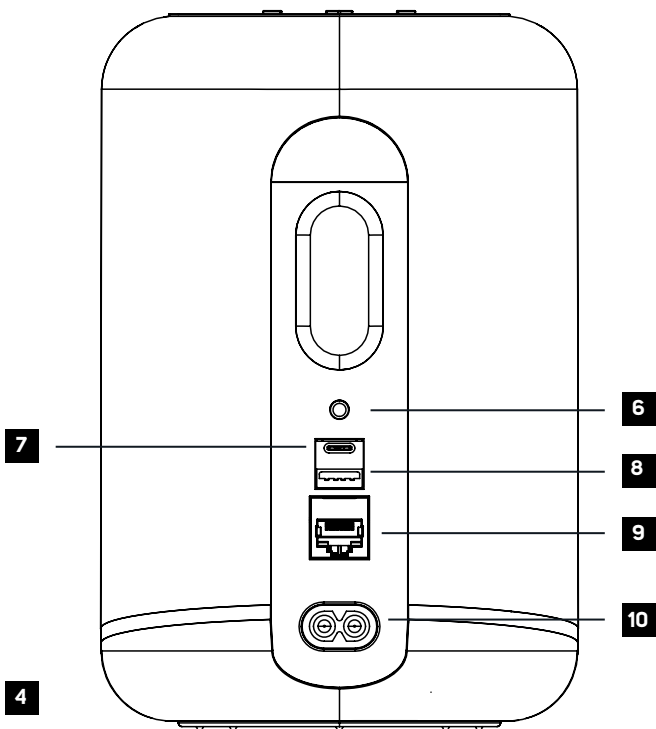
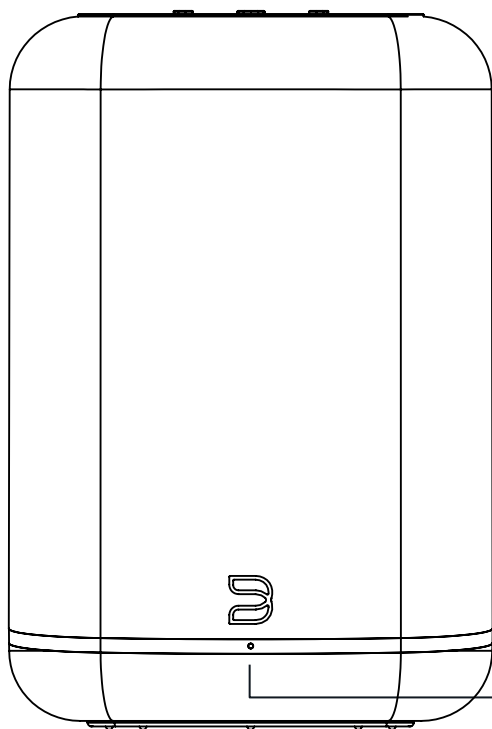
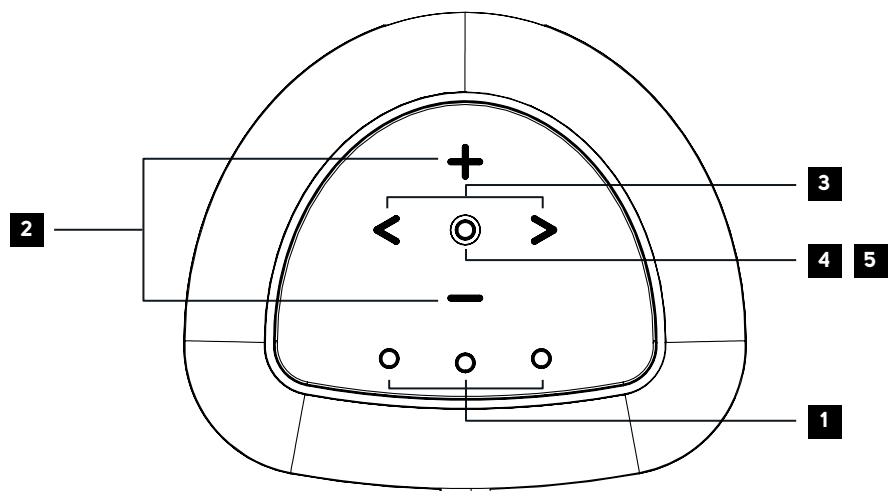
Cavo di alimentazione
CA 120 V



Adattatore Mini
Jack a Toslink



Cavo di alimentazione
CA 230 V



- 1 PRESETS** [Preimpostazioni] PULSE FLEX è dotato di 3 pulsanti di preselezione programmabili. Questi vengono configurati tramite il menu Presets nell'app BluOS Controller.
- 2 VOLUME +/-** Premere il pulsante + per aumentare il livello del volume; premere il pulsante – per ridurre il livello del volume.
- 3 BRANO PRECEDENTE/BRANO SUCCESSIVO** Questi pulsanti consentono di tornare al brano precedente o passare a quello successivo nella coda di riproduzione corrente.
- 4 INDICATORE DI STATO** Di seguito è riportata una tabella dei codici di lampeggiamento del LED e delle corrispondenti descrizioni

CODICI LUMINOSI LED	DESCRIZIONE
Breve lampeggio blu, poi rosso	Accensione, riavvio dell'unità
Verde fisso	Modalità Hotspot
Verde lampeggiante	Connessione alla rete
Lampeggio bianco	È disponibile un aggiornamento software
Rosso fisso	Modalità di aggiornamento
Lampeggio alternato rosso e verde	Aggiornamento in corso
Blu lampeggiante	Modalità Mute
Bianco fisso	Indicizzazione
Blu fisso	Connesso alla rete – pronto all'uso con l'app BluOS
Rosso lampeggiante	Ripristino alle impostazioni iniziali in corso
Viola fisso	Timeout della modalità Hotspot

- 5 PULSANTE PLAY/PAUSE** Questo pulsante ha funzioni multiple – indicatore visivo della connettività di rete e pulsante PLAY/PAUSE. Per l'elenco dei codici di lampeggio del LED, fare riferimento al punto 4. Per un Lettore non raggruppato, premere il pulsante per avviare o mettere in pausa lo streaming. Se si sta ascoltando una stazione radio via Internet, la funzione Pausa funzionerà per 30 secondi. A questo punto il buffer risulterà pieno e la riproduzione in streaming verrà interrotta. Quando un lettore è raggruppato, premendo il pulsante PLAY/PAUSE si metterà in Mute il lettore mentre gli altri Lettori continueranno lo streaming. Il LED del Lettore lampeggerà in blu quando è in mute. Questo pulsante viene utilizzato anche per le funzioni di ripristino alle impostazioni iniziali. Vedere i passaggi per il ripristino alle impostazioni iniziali più avanti nel manuale.
- 6 OPTICAL IN 2/ANALOG IN 2** [INGRESSO ANALOGICO 2/INGRESSO OTTICO 2] Utilizzando un cavo audio stereo da 3,5 mm (non in dotazione), collegare un'estremità all'ingresso analogico del PULSE FLEX e l'altra estremità all'uscita analogica corrispondente di altri dispositivi compatibili. La sorgente verrà mostrata come Analog Input 2 nell'app BluOS. Usando l'adattatore da Mini Jack 3,5 mm a Toslink (incluso con il PULSE FLEX), può essere aggiunta anche una sorgente ottica digitale. Questa apparirà come Optical Input nell'app BluOS.
- 7 INGRESSO USB (TIPO C)** Collega un PC o un Mac all'Ingresso USB (tipo c) per iniziare lo streaming audio di contenuti dal computer. Potrebbe essere necessario selezionare PULSE FLEX dal menu delle impostazioni audio del computer.
- 8 INGRESSO USB (TIPO A)** Collegare un dispositivo di archiviazione di massa USB all'ingresso USB. I tipici dispositivi di archiviazione USB compatibili con PULSE FLEX includono chiavette USB e dischi rigidi esterni (formattati FAT32 o NTFS). [Consultare la Modalità Server nelle Impostazioni]
- 9 PORTA LAN** Il collegamento PORTA LAN può essere utilizzato con il cavo Ethernet (non in dotazione). Si tratta di un collegamento opzionale, poiché il PULSE FLEX può essere connesso alla rete anche tramite una connessione Wi-Fi al router. Per configurare il PULSE FLEX utilizzando la porta LAN, è necessaria una connessione Ethernet cablata. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta LAN del router o dello switch Ethernet a banda larga cablato e l'altra estremità alla
- 10** porta LAN del PULSE FLEX.

INGRESSO ALIMENTAZIONE CA PULSE FLEX viene fornito con due cavi di alimentazione CA distinti. Selezionare il cavo di alimentazione adatto alla propria regione. Prima di collegare la spina alla presa a muro, collegare saldamente l'altra estremità del cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione CA del PULSE FLEX. Non forzare la spina nella presa a muro. In alcune regioni potrebbe essere necessario un adattatore. Disconnettere sempre prima la spina dalla presa a muro, prima di scollegare il cavo dall'ingresso di alimentazione CA del PULSE FLEX.

RETE

PULSE FLEX è un lettore audio di rete e per funzionare correttamente necessita di una rete locale ben configurata. Per aggiornare il software e accedere a molte funzioni del lettore, tra cui lo streaming musicale dal cloud, è necessario l'accesso a Internet. Per saperne di più

Una volta collegato il PULSE FLEX alle apparecchiature e all'alimentazione CA, è necessario aggiungerlo alla rete. Attendere che il LED di stato diventi verde fisso, a indicare che il dispositivo è pronto per la connessione alla rete in modalità Hotspot. È possibile aggiungere il lettore alla rete tramite Ethernet cablata oppure in modalità wireless tramite Wi-Fi. Se si utilizza Ethernet, è sufficiente inserire un cavo Ethernet nella porta LAN del PULSE FLEX. Il LED diventerà Blu Fisso, a indicare la connessione di rete. Se si utilizza il Wi-Fi, aprire l'app del Controller BluOS su smartphone o tablet e avviare la procedura guidata "Add A Player" [Aggiungi un lettore] per seguire i passaggi. Sia in caso di collegamento tramite Ethernet sia tramite Wi-Fi, è necessario completare la configurazione iniziando il PULSE FLEX nell'app BluOS.

POSIZIONAMENTO

PULSE FLEX è progettato per offrire la massima flessibilità di posizionamento all'interno dell'abitazione

MONTAGGIO A PARETE. Per l'installazione a parete, il PULSE FLEX è compatibile con il supporto da parete Bluesound WM100 (venduto separatamente). Seguire le istruzioni di montaggio incluse con il WM100 per fissare il PULSE FLEX alla parete.

POSIZIONAMENTO SU PIANO. Per il posizionamento su piano, posizionare il PULSE FLEX in verticale sul piedino in gomma. Si noti che la posizione del diffusore nella stanza influisce sul modo in cui il suono viene percepito. È possibile regolare i controlli di tono e l'equalizzazione del PULSE FLEX tramite l'app BluOS, in base alle diverse collocazioni nell'ambiente.

MONTAGGIO SU SUPPORTO. PULSE FLEX può essere montato utilizzando il supporto da pavimento Bluesound FS230 (venduto separatamente). Seguire le istruzioni di installazione incluse con l'FS230, assicurandosi di utilizzare la staffa specifica per PULSE FLEX (P130) fornita con il supporto FS230.

PREIMPOSTAZIONI

È possibile impostare delle preimpostazioni per le stazioni radio, i flussi musicali o le playlist preferite utilizzando l'app BluOS Controller. Le preimpostazioni possono essere richiamate tramite i tre pulsanti di preset sul PULSE FLEX oppure un telecomando a infrarossi, incluso il telecomando Bluesound RC1 (venduto separatamente). [Per saperne di più](#)

Impostazioni Audio

FRONT ROW [controllo del profilo sonoro] Abilitare per regolare il profilo sonoro del Player, utilizzando una combinazione di elaborazione digitale del segnale e metodi di equalizzazione. L'esperienza audio risultante condivide diverse caratteristiche con il principio di equalizzazione della compensazione del volume globale.

TONE CONTROLS [Controlli Tono] Abilitare per regolare i livelli di uscita degli alti e dei bassi del lettore.

Nota: quando è attivo, il volume totale del lettore viene ridotto di 6 dB per consentire la regolazione dei livelli di bassi e alti da -6 dB a +6 dB.

REPLAY GAIN [Normalizzazione del Volume] Selezionare una delle seguenti opzioni per configurare livelli di volume uniformi tra le tracce nella coda di riproduzione:

- **Track gain** [Normalizzazione traccia] – Utilizza il valore di normalizzazione traccia presente nei metadati per uniformare il volume della traccia corrente rispetto agli altri brani.
- **Album gain** [Normalizzazione album] – Utilizza il valore di normalizzazione album dai metadati per mantenere un livello di volume uniforme tra tutte le tracce audio di un determinato album.
- **Smart gain** [Normalizzazione intelligente] – Consente a BluOS di selezionare automaticamente l'opzione ottimale tra i valori di Normalizzazione traccia e Normalizzazione album per offrire il miglior replay gain per l'esperienza di ascolto corrente.

Nota: BluOS utilizza i metadati del brano audio selezionata per configurare livelli di volume coerenti tra le tracce.

OUTPUT MODE [Modalità di Uscita] Seleziona una delle seguenti opzioni per configurare l'uscita dei canali sul lettore:

- **Left/Right** [destra/sinistra]– Riproduce solo il canale audio Sinistro o Destro.
- **Mono** – Riproduce un'uscita audio a canale singolo.

LIMITI DI VOLUME (dB) Impostare il limite superiore e inferiore dei controlli del volume nell'app BluOS Controller. La modifica dei limiti superiore o inferiore del volume del Lettore BluOS consente una maggiore fedeltà nella regolazione del volume.

Impostazioni

IR REMOTE [TELECOMANDO IR] Configurare un telecomando IR insegnando al Lettore Bluesound a funzionare con uno dei vostri vecchi telecomandi oppure utilizzando il [telecomando Bluesound RC1](#), pronto all'uso.

- **Telecomando BluOS:** Abilitare/Disabilitare il [Telecomando Bluesound RC1](#) nel caso in cui siano presenti più Lettori Bluesound nella stessa stanza e si desideri che il telecomando controlli solo uno di essi. Se si dispone di più telecomandi, è possibile modificare il canale IR per ciascun Lettore. [Per saperne di più](#)
- **Apprendimento IR:** Programmare il proprio telecomando per utilizzarlo con il Lettore Bluesound. [Per saperne di più](#)

INDICATORE LUMINOSO Regolare la luminosità della spia sul Lettore Bluesound

- **Normal [Normale]** – Luminosità predefinita
- **Dim** – Luminosità ridotta
- **Off** – Spegne l'indicatore di stato

AMPLIFIER STANDBY [Standby Amplificatore] Per impostazione predefinita è abilitato per garantire che il lettore entri in modalità di risparmio energetico dopo 15 minuti. Disabilitare per evitare l'attivazione dello standby automatico dell'amplificatore dopo 15 minuti.

Nota: il consumo energetico sarà più elevato con Amplifier Standby disabilitato.

CUSTOMIZE SOURCES [PERSONALIZZA SORGENTI] La maggior parte degli ingressi può essere regolata da questo menu. È possibile modificare il nome e l'icona del singolo ingresso.

Bluetooth: Impostazioni per la visibilità e la funzionalità Bluetooth.

- **Manuale** – Questa modalità consente di passare manualmente al Bluetooth come sorgente locale nella sezione Ingressi della scheda Music.
- **Automatic [Automatico]** – (Predefinita) Questa modalità passa automaticamente alla sorgente Bluetooth quando un dispositivo connesso via Bluetooth avvia la riproduzione audio.
- **Guest** – Questa modalità commuta il lettore Bluesound sulla sorgente Bluetooth quando il dispositivo Bluetooth connesso avvia la riproduzione audio. Tuttavia, il cambio di sorgente disconnette la connessione Bluetooth. La sorgente Bluetooth non viene visualizzata nella sezione Ingressi della scheda Music. Questa configurazione è ideale per lo streaming audio da più dispositivi abilitati al Bluetooth.
- **Disabilitato** – Questa modalità disattiva il ricevitore Bluetooth sul lettore.

Ingresso analogico/Ingresso ottico/USB C

- **Nome** - Modificare il nome dell'ingresso.
- **Icona** - Modificare l'icona dell'ingresso.
- **A/V Mode** – Abilitare la modalità A/V quando si utilizza il lettore con sorgenti audio in tempo reale, come un segnale TV. Disabilitare quando si utilizzano sorgenti solo audio, come un giradischi o un lettore CD, per privilegiare la qualità rispetto alla velocità.
- **Lip-sync delay** – Integra fino a un massimo di 150 millisecondi di ritardo audio per compensare eventuali ritardi nel segnale audio che raggiunge il Lettore.

SERVER MODE [Modalità server] Per rendere accessibile la libreria USB nell'app BluOS Controller, collegare l'unità USB (in formato file NTFS o FAT32) alla porta USB sul retro del Lettore BluOS e seguire le istruzioni visualizzate nell'app BluOS Controller.

- **[Yes] Modalità Server abilitata** – l'unità USB è condivisa con altri lettori sulla rete dalla Libreria locale.
- **[No] Modalità Server disabilitata** – l'accesso all'unità USB è limitato al lettore collegato tramite USB.

Nota: Dopo la connessione, il LED indicatore di stato del lettore diventa bianco, indicando che la libreria collegata è in fase di indicizzazione. A seconda delle dimensioni della libreria musicale, il processo di indicizzazione può richiedere del tempo per essere completato. Il processo di indicizzazione è completato quando il LED indicatore di stato ritorna blu fisso. [Per saperne di più](#)

ATTENZIONE!

QUESTA È UNA PROCEDURA DI RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI INIZIALI DEL LETTORE. SARANNO PERSE TUTTE LE PERSONALIZZAZIONI, COMPRESA LA CONFIGURAZIONE DELLA RETE WI-FI, LE CONDIVISIONI DI FILE E LE PLAYLIST SALVATE. AL TERMINE SARÀ NECESSARIO RICREARE TUTTE LE IMPOSTAZIONI. QUESTA PROCEDURA È CONSIGLIATA SOLO NEL CASO IN CUI IL LETTORE NON FUNZIONI CORRETTAMENTE E L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE TRAMITE INTERNET NON SIA ANDATO A BUON FINE. PER QUALSIASI DOMANDA O DUBBIO, CONTATTARE UN RIVENDITORE O UN CENTRO DI ASSISTENZA BLUESOUND AUTORIZZATO PRIMA DI PROCEDERE!

Procedure per il ripristino alle impostazioni iniziali:

1. Disconnettere il PULSE FLEX dall'alimentazione elettrica.
2. Attendere 30 secondi
3. Riconnettere l'alimentazione
4. Quando il LED diventa rosso, premere e tenere premuto il pulsante PLAY/PAUSE. Il LED diventerà immediatamente Verde e poi tornerà Rosso. A questo punto, continuare a tenere premuto il pulsante per 30 secondi.
5. Dopo 30 secondi, il LED inizierà a lampeggiare in rosso. A questo punto, rilasciare il pulsante.
6. Tutte le personalizzazioni del PULSE FLEX verranno rimosse e ripristinate alle impostazioni iniziali

IMPORTANTE: Rilasciare il pulsante PLAY/PAUSE in qualsiasi momento prima che il LED inizi a lampeggiare in rosso annullerà il ripristino alle impostazioni di fabbrica e lascerà il lettore in modalità Aggiornamento. È sufficiente ripetere i passaggi per ripristinare alle impostazioni iniziali il PULSE FLEX.

Il ripristino alle impostazioni di fabbrica si considera avvenuto correttamente quando il PULSE FLEX torna in modalità Hotspot (connessione wireless: il LED diventa verde fisso). Se è collegato alla rete tramite una connessione Ethernet cablata, si collegherà semplicemente come se fosse un nuovo lettore (il LED diventerà blu fisso).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, il marchio denominativo stilizzato con logotipo "B", l'espressione "HiFi for a wireless generation", PULSE FLEX e tutti gli altri nomi e slogan dei prodotti Bluesound sono marchi o marchi registrati di Bluesound International, una divisione di Lenbrook Industries Limited. Tutti gli altri loghi e servizi sono marchi registrati o di servizio dei rispettivi proprietari.