



Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [Philips NeoPix 320](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Videoproiezione](#)



Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [Philips NeoPix 320](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Videoproiezione](#)



Manuale d'uso



Registrare il prodotto e ricevere assistenza su
www.philips.com/support

Tabella dei contenuti

Introduzione	3	6 Riproduzione di contenuti multimediali dai dispositivi di archiviazione USB	20
Gentile cliente.....	3	Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB.....	20
Informazioni sul manuale d'uso.....	3	Riproduzione di video	21
Contenuto della confezione.....	3	Riproduzione di audio.....	21
Centro di assistenza clienti	3	Visualizzazione immagini	21
1 Informazioni generali sulla sicurezza	4	7 Proiezione wireless.....	22
Configurazione del prodotto.....	4	Proiezione wireless con dispositivi Android e computer Windows.....	22
Riparazioni.....	4	Proiezione wireless con dispositivi iOS e computer Mac.....	22
Alimentazione.....	5	Streaming di immagini e video da dispositivi iOS.....	23
2 Panoramica.....	5	8 Modificare le impostazioni del proiettore	23
Vista dall'alto	5	Modificare le impostazioni usando il pannello di Impostazioni rapide.....	23
Vista frontale.....	6	Modificare le impostazioni usando il pannello Altre impostazioni	24
Vista posteriore	6	Modificare le impostazioni usando il menu impostazioni.....	25
Vista parte inferiore	6	9 Manutenzione	28
Telecomando	6	Pulizia	28
3 Configurazione iniziale	7	Aggiornamento del software	28
Installazione del proiettore.....	7	10 Risoluzione dei problemi.....	30
Collegamento dell'alimentazione	8	11 Appendici.....	32
Preparazione del telecomando	9	Dati tecnici	32
Accensione e configurazione del proiettore	9	Dichiarazione CE	33
Configurazione del sistema del proiettore.....	11	Dichiarazione FCC.....	33
4 Utilizzo della schermata principale 12	12	Conformità normativa per il Canada.....	33
Navigazione della schermata principale	12	Altre note.....	34
Aprire e configurare le app	14		
5 Collegamento ad altri dispositivi 15	15		
Collegamento a mouse, tastiere o gamepad USB	15		
Collegamento a dispositivi di riproduzione tramite HDMI™	16		
Collegamento ai dispositivi tramite HDMI™ ARC	16		
Collegamento di una chiavetta	17		
Connessione a dispositivi Bluetooth.....	17		
Usare il proiettore come altoparlante Bluetooth.....	19		
Collegamento ad altoparlanti o cuffie cablati.....	20		

Introduzione

Gentile cliente

Grazie per aver acquistato questo proiettore. Vi auguriamo buon divertimento con questo prodotto e le numerose funzioni che offre!

Informazioni sul manuale d'uso

La guida rapida fornita con il prodotto consente di iniziare a utilizzarlo in modo semplice e veloce. Le descrizioni dettagliate si trovano nelle seguenti sezioni del presente manuale d'uso.

Leggere attentamente l'intero manuale d'uso. Seguire tutte le istruzioni sulla sicurezza in modo tale da garantire l'utilizzo corretto del prodotto (vedere **Informazioni generali sulla sicurezza, pagina 4**). Il produttore non si assume alcuna responsabilità in caso di mancata osservanza delle presenti istruzioni.

Simboli utilizzati

Nota



Questo simbolo indica suggerimenti che aiuteranno a utilizzare questo prodotto in modo più efficace e semplice.

PERICOLO!



Pericolo di lesioni personali.

Questo simbolo avverte di eventuali pericoli di lesioni personali. L'uso improprio può provocare lesioni fisiche o danni.

ATTENZIONE!

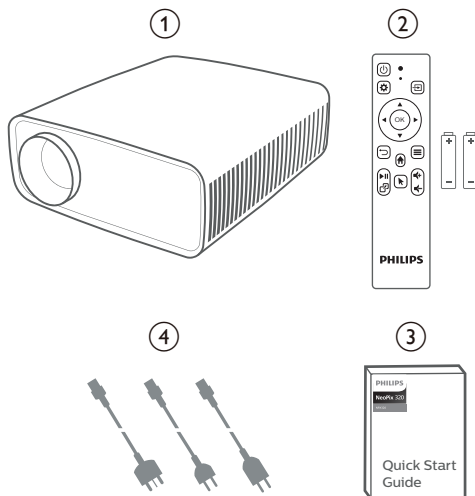


Danni al prodotto o perdita dei dati.

Questo simbolo avverte di eventuali danni al prodotto e possibile perdita di dati. L'uso improprio può provocare danni.

Contenuto della confezione

- ① Proiettore NeoPix 320 (NPX320/INT)
- ② Telecomando con 2 batterie AAA
- ③ Guida rapida con scheda di garanzia
- ④ Cavo di alimentazione CA con spine × 3



Centro di assistenza clienti

La pagina di assistenza, la scheda di garanzia e i manuali utente sono disponibili qui:

Web: www.philips.com/support

Contatti di assistenza:

Numero internazionale: +41 215 391 665

Chiedere informazioni sui costi delle chiamate internazionali al proprio operatore.

E-mail: philips.projector.eu@screeneo.com

Accesso ai nostri siti web delle domande frequenti:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Informazioni generali sulla sicurezza

Osservare tutte le avvertenze e le note di sicurezza indicate. Non apportare modifiche o impostazioni che non sono descritte nel presente manuale d'uso. Un utilizzo non corretto e un uso improprio possono causare lesioni fisiche, danni al prodotto o perdita di dati.

Configurazione del prodotto

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Posizionare il prodotto in modo sicuro su una superficie stabile e piana. Per evitare possibili lesioni alle persone o danni al prodotto stesso, posizionare tutti i cavi in modo che nessuno possa inciampare sopra di essi.

Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi. Non toccare mai il cavo di alimentazione o il collegamento alla rete con le mani bagnate.

Non mettere mai in funzione il prodotto subito dopo averlo spostato da un luogo freddo a uno caldo. Quando il prodotto viene esposto ad un tale cambiamento di temperatura, l'umidità può condensarsi nelle parti interne fondamentali.

Il prodotto deve avere una ventilazione adeguata e non deve essere coperto. Non porre il prodotto in armadi chiusi, scatole o altri contenitori durante l'uso.

Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta, dal calore, da forti escursioni termiche e dall'umidità. Non collocare il prodotto in prossimità di termosifoni o condizionatori d'aria. Osservare le informazioni sulla temperatura elencate nei dati tecnici (vedere **Dati tecnici, pagina 32**).

L'utilizzo prolungato del prodotto può causare il surriscaldamento della superficie. In caso di surriscaldamento, il prodotto passa automaticamente in modalità standby.

Non lasciare che liquidi penetrino all'interno del prodotto. Spegnerlo il prodotto e scollegarlo dalla rete elettrica in caso di perdite di liquidi o di sostanze estranee nel prodotto. Far controllare il prodotto da un centro di assistenza autorizzato.

Maneggiare sempre il prodotto con cura. Evitare di toccare l'obiettivo. Non appoggiare mai oggetti pesanti o appuntiti sul prodotto o sul cavo di alimentazione.

Se il prodotto si scalda troppo o emette fumo, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione. Far controllare il prodotto da un centro di assistenza autorizzato. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere (ad es. candele).

PERICOLO!



Pericolo di esplosione con batterie di tipo non appropriato.

Se viene utilizzato un tipo di batteria errato sussiste un pericolo di esplosione.

Non esporre le batterie (la confezione o le batterie inserire) a calore eccessivo, come luce solare o fiamme libere.

Nelle seguenti condizioni, all'interno del prodotto può formarsi uno strato di umidità che può portare a malfunzionamenti:

- se il prodotto viene spostato da un luogo freddo a uno caldo;
- dopo che una stanza fredda è stata riscaldata;
- quando il prodotto viene collocato in ambienti umidi.

Per evitare l'accumulo di umidità, procedere come segue:

- 1 Sigillare il prodotto in un sacchetto di plastica prima di spostarlo in un altro luogo, in modo che si adatti alle condizioni dell'ambiente.
- 2 Attendere una o due ore prima di estrarre il prodotto dal sacchetto di plastica.

Il prodotto non deve essere utilizzato in ambienti molto polverosi. Particelle di polvere e altri oggetti estranei possono danneggiare il prodotto.

Non esporre il prodotto a forti vibrazioni. Ciò potrebbe danneggiare i componenti interni.

Non lasciare che i bambini maneggino il prodotto senza supervisione. Tenere le pellicole utilizzate per l'imballo lontano dalla portata dei bambini.

Per la propria sicurezza, non utilizzare il prodotto durante i temporali con fulmini.

Riparazioni

Non riparare il prodotto in maniera autonoma. La manutenzione impropria può causare lesioni o danni al prodotto. Il prodotto deve essere riparato da parte di un centro di assistenza autorizzato.

I dettagli dei centri di assistenza autorizzati sono riportati sulla scheda di garanzia fornita con il presente prodotto.

Non rimuovere la targhetta identificativa del prodotto, in quanto ciò comporta l'annullamento della garanzia.

Alimentazione

Utilizzare esclusivamente un adattatore di alimentazione certificato per questo prodotto (vedere **Dati tecnici, pagina 32**). Controllare se la tensione di rete dell'alimentatore corrisponde alla tensione di rete disponibile nel luogo di installazione. Questo prodotto è conforme al tipo di tensione specificato sul prodotto.

La presa di corrente deve essere installata vicino al prodotto e deve essere facilmente accessibile.

ATTENZIONE!



Utilizzare sempre il pulsante  per spegnere il proiettore.

Spegnere il prodotto e scollegarlo dalla presa di corrente prima di pulire la superficie (vedere **Pulizia, pagina 28**). Utilizzare un panno morbido, non sfilacciato. Non utilizzare detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili, quali spray, abrasivi, lucidanti, alcool. Non lasciare che l'umidità raggiunga l'interno del prodotto.

PERICOLO!

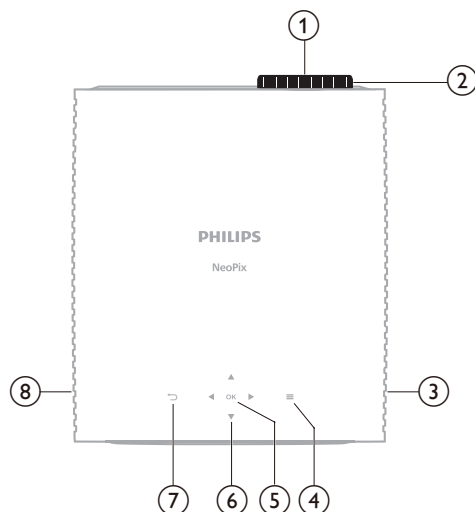


Pericolo di irritazione agli occhi.

Questo prodotto è dotato di un LED (Light Emitting Diode) ad alta potenza, che emette una luce molto luminosa. Non guardare direttamente nell'obiettivo del proiettore durante il funzionamento. Ciò potrebbe causare l'irritazione degli occhi o il loro danneggiamento.

2 Panoramica

Vista dall'alto



① Obiettivo di proiezione

② Manopola di regolazione della messa a fuoco

Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.

③ Altoparlante destro

④

Consente di accedere velocemente alle opzioni di impostazione (ad es. le opzioni di audio e immagini).

⑤ OK

Per confermare una scelta o modificare il valore dell'impostazione corrente.

⑥ Tasti di navigazione (Su, Giù, Sinistra, Destra)

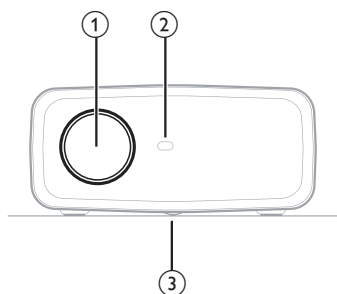
- Consentono di navigare tra le voci sullo schermo.
- Premere  /  o  /  per modificare il valore dell'impostazione corrente.

⑦

Consente di tornare alla schermata precedente.

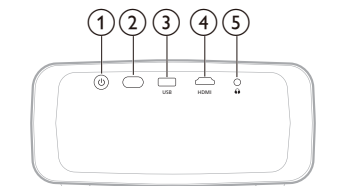
⑧ Altoparlante sinistro

Vista frontale



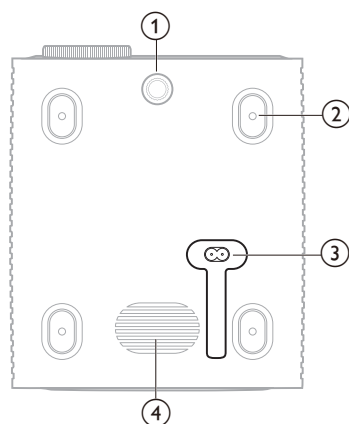
- ① **Obiettivo di proiezione**
- ② **Sensore IR anteriore**
- ③ **Manopola di regolazione angolazione**
Ruotare la manopola per regolare l'altezza della schermata.

Vista posteriore



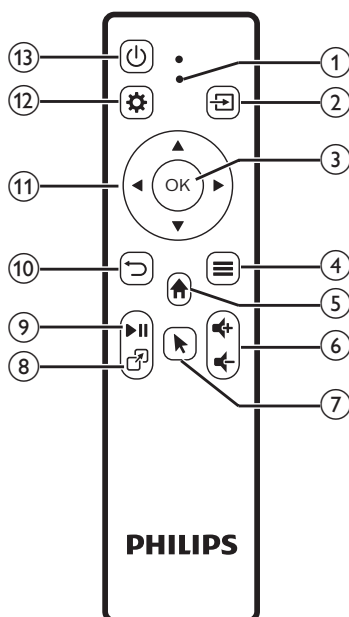
- ① 
 - Consente di accendere il proiettore o di portarlo in standby.
 - Quando il proiettore si accende, le luci LED si accendono in bianco.
 - Quando il proiettore è in standby, le luci LED si accendono in rosso.
- ② **Sensore IR posteriore**
- ③ **USB**
Consente il collegamento di un dispositivo di ingresso, archiviazione o chiavetta USB.
- ④ **HDMI**
Consente il collegamento a una porta di uscita HDMI™ di un dispositivo di riproduzione.
- ⑤ 
 - Uscita audio da 3,5 mm; per il collegamento ad altoparlanti esterni o cuffie.

Vista parte inferiore



- ① **Manopola di regolazione angolazione**
Ruotare la manopola per regolare l'altezza della schermata.
- ② **Foro della vite per il montaggio a soffitto**
- ③ **Jack di alimentazione CA**
Consente il collegamento a un cavo di alimentazione in dotazione.
- ④ **Subwoofer**

Telecomando



① **Indicatore LED**

Si accende quando si preme un pulsante sul telecomando.

- Si accende in rosso quando il telecomando non è collegato al proiettore tramite Bluetooth.
- Si accende in blu quando il telecomando è collegato al proiettore tramite Bluetooth.
- Sempre acceso in rosso quando il proiettore è spento.

②

Consente di visualizzare tutte le sorgenti di ingresso e di passare a un'altra sorgente di ingresso.

③ **OK**

Per confermare una scelta o modificare il valore dell'impostazione corrente.

④

- Consente di aprire il menu di opzioni quando un'app è selezionata nella schermata principale.
- Consente di aprire il menu con ulteriori opzioni quando un video è in riproduzione.

⑤

Consente di accedere alla schermata principale del sistema operativo integrato.

⑥

Aumento o diminuzione del volume.

⑦

Abilita o disabilita il puntatore sulla schermata quando il telecomando è collegato al proiettore tramite Bluetooth.

⑧

Mostra l'elenco delle app aperte di recente e permette di selezionarle. L'elenco contiene al massimo 8 app.

⑨

Consente di avviare, mettere in pausa e riprendere la riproduzione di contenuti multimediali.

⑩

Consente di tornare alla schermata precedente.

⑪ **Tasti di navigazione (Su, Giù, Sinistra, Destra)**

- Consentono di navigare tra le voci sullo schermo.
- Premere  /  o  /  per modificare il valore dell'impostazione corrente.

⑫

Consente di accedere velocemente alle opzioni di impostazione (ad es. le opzioni di audio e immagini).

⑬

Consente di accendere il proiettore o di portarlo in standby.

3 Configurazione iniziale

Nota



Assicurarsi che tutti i dispositivi siano scollegati dalla presa di corrente prima di stabilire o cambiare qualsiasi collegamento.

Installazione del proiettore

È possibile installare il proiettore in quattro modalità differenti. Applicare le seguenti indicazioni per installare correttamente il proiettore.

Nota



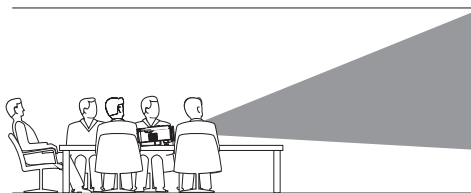
Per il montaggio a soffitto, acquistare un supporto per proiettori consigliato da un professionista dell'installazione e seguire le istruzioni fornite con il supporto.

Prima del montaggio a soffitto, assicurarsi che il soffitto sia in grado di sostenere il peso del proiettore e del kit di montaggio.

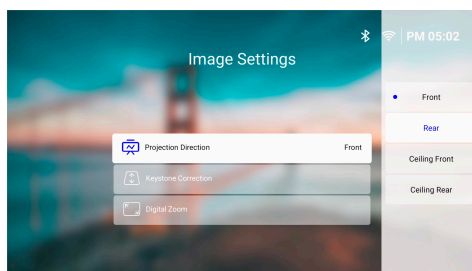
Per l'installazione a soffitto, questo prodotto deve essere saldamente fissato al soffitto secondo le istruzioni di installazione. Un'errata installazione a soffitto può causare incidenti, lesioni o danni.

Fronte

- 1 Collocare il proiettore su una superficie piana, ad esempio un tavolo, davanti alla superficie di proiezione. Questo è il modo più comune per posizionare il proiettore per una rapida installazione e portabilità.

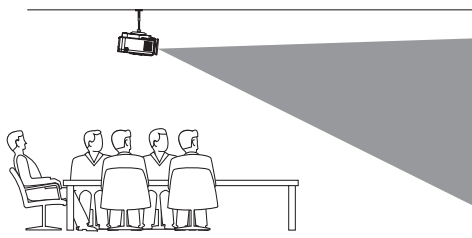


- 2 Se la direzione di proiezione è errata, aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo  sul telecomando/proiettore una o più volte. Poi selezionare *Immagine* > *Direzione proiezione* > *Fronte*.



Soffitto anteriore

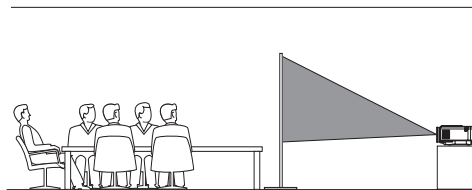
- 1 Montare il proiettore a soffitto con il proiettore rivolto verso l'alto davanti allo schermo di proiezione. Per montare il proiettore a soffitto è necessario un supporto per proiettore.



- 2 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Successivamente selezionare *Immagine > Direzione proiezione > Soffitto anteriore*.

Retro

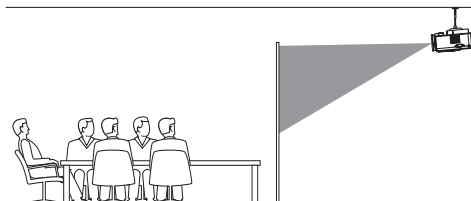
- 1 Collocare il proiettore su un piano dietro allo schermo di proiezione. È necessario uno schermo di proiezione posteriore specifico.



- 2 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. In seguito selezionare *Immagine > Direzione proiezione > Retro*.

Soffitto posteriore

- 1 Montare il proiettore a soffitto con il proiettore rivolto verso l'alto dietro allo schermo di proiezione. Per montare il proiettore a soffitto dietro lo schermo, è necessario un supporto per proiettore e uno speciale schermo di retroproiezione.



- 2 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Successivamente selezionare *Immagine > Direzione proiezione > Soffitto posteriore*.

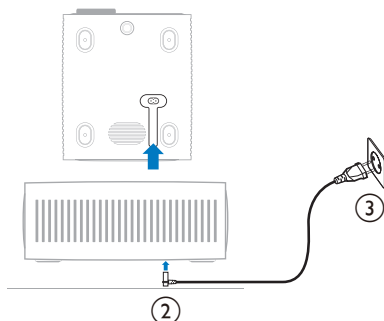
Collegamento dell'alimentazione

ATTENZIONE!



Utilizzare sempre il pulsante  per accendere e spegnere il proiettore.

- 1 Scegliere un cavo di alimentazione in dotazione con una spina appropriata (EU, UK, US).
- 2 Connettere il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione CC in fondo al proiettore.
- 3 Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.
 - Il LED di accensione sul proiettore si illumina in rosso.



Preparazione del telecomando

ATTENZIONE!



L'uso improprio delle batterie può portare a surriscaldamento, esplosione, pericolo d'incendio e lesioni. Le batterie che presentano perdite potrebbero danneggiare il telecomando.

Non esporre il telecomando alla luce solare diretta.

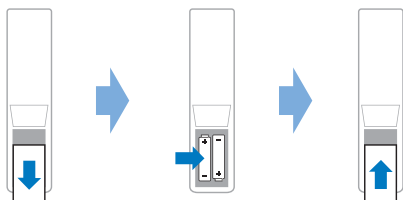
Evitare di deformare, smontare o caricare le batterie.

Evitare l'esposizione a fiamme libere o all'acqua.

Sostituire le batterie scariche immediatamente.

Rimuovere le batterie dal telecomando se non viene utilizzato per un periodo prolungato.

- 1 Aprire il vano batterie.
- 2 Inserire le batterie in dotazione (tipo AAA) con la polarità corretta (+/-) indicata.
- 3 Chiudere il vano batterie.



- Quando si utilizza il telecomando con i segnali infrarossi, puntare il telecomando verso il sensore IR sul proiettore e assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il telecomando e il sensore IR.

Accensione e configurazione del proiettore

Accensione/Spengimento del proiettore

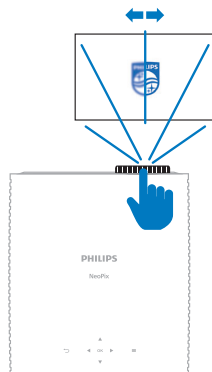
- Per accendere il proiettore, premere  sul proiettore/telecomando. Il LED di accensione sul proiettore cambia da rosso a bianco.

- Per spegnere il proiettore, tenere premuto  sul proiettore o sul telecomando per 2 secondi, oppure premere questo pulsante due volte. Il proiettore entra in modalità standby e il suo LED di accensione cambia da bianco a rosso.
- Per spegnere completamente il proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Regolazione della messa a fuoco dell'immagine

Per regolare la messa a fuoco dell'immagine (nitidezza), ruotare la manopola di regolazione corrispondente collegata all'obiettivo del proiettore.

Suggerimento: modificando in seguito la distanza di proiezione, sarà necessario regolare di nuovo la messa a fuoco dell'immagine.



Regolazione dimensione dello schermo

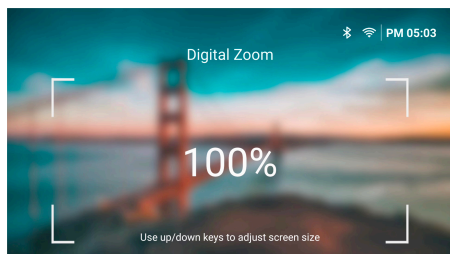
La dimensione dello schermo di proiezione (o dimensione delle immagini) è determinata dalla distanza tra l'obiettivo del proiettore e la superficie di proiezione.

Il proiettore ha una distanza di proiezione consigliata di 244 cm, il che consente di creare una schermata di dimensione massima di 80" (203 cm). La distanza minima dalla superficie di proiezione è di 120 cm.

Zoom digitale

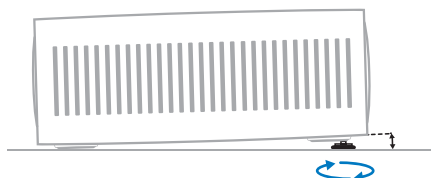
È possibile utilizzare la funzione dello zoom digitale per ridurre le dimensioni della schermata.

- 1 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare *Zoom digitale*.
- 2 Premere ▲/▼ per regolare la dimensione dello schermo. È possibile ridurre le dimensioni della schermata al massimo del 60% delle sue dimensioni integrali.



Regolazione altezza dello schermo

Per regolare l'altezza dello schermo quando si sistema il proiettore su una superficie piana, ruotare la manopola di regolazione angolazione situata nella parte bassa del proiettore.

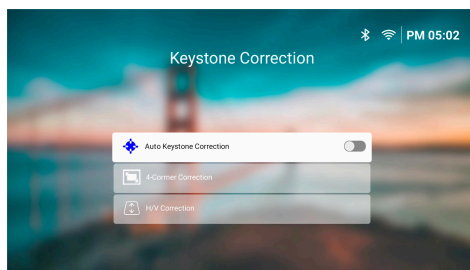


Regolazione della forma dell'immagine

Correzione trapezoidale automatica

È possibile attivare la correzione trapezoidale automatica in modo che il proiettore renda automaticamente l'immagine rettangolare.

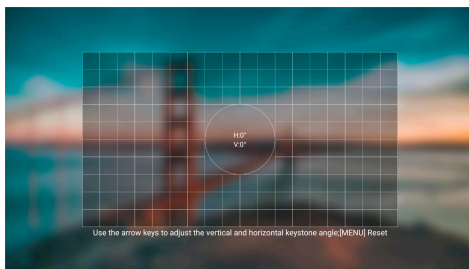
- 1 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Selezionare *Correzione trapezoidale > Correzione trapezoidale automatica*.
- 2 Premere il pulsante **OK** per attivare o disattivare la correzione trapezoidale automatica.



Correzione V/O (manuale)

Quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare applicando regolazioni agli angoli verticali e orizzontali.

- 1 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare *Correzione trapezoidale > Correzione V/O*.
- 2 Seguire le istruzioni su schermo per completare la regolazione della forma dell'immagine.



Correzione su 4 angoli (manuale)

Quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine.

- 1 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Selezionare *Correzione trapezoidale > Correzione su 4 angoli*.
- 2 Seguire le istruzioni su schermo per completare la regolazione della forma dell'immagine.

Configurazione del sistema del proiettore

Alla prima accensione del proiettore o dopo averlo riportato alle impostazioni di fabbrica, il sistema del proiettore si avvia e richiede all'utente di procedere alla configurazione in alcuni semplici passi.

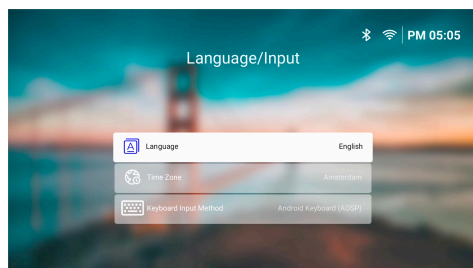
Dopo la configurazione, è possibile iniziare a usare il proiettore oppure applicare altre regolazioni.

Suggerimenti:

- È possibile saltare la configurazione e andare direttamente alla schermata principale premendo  o  sul telecomando.
- Per completare la procedura seguente in un secondo momento o per ripeterla, aprire l'app **Configurazione** dalla schermata principale.

Passaggio 1: Selezione lingua e fuso orario

Nella schermata di *Benvenuto*, premere il pulsante **OK** sul telecomando. Utilizzare i pulsanti di navigazione e **OK** per effettuare le modifiche.



- **Lingua:** Selezionare la lingua preferita del display.
- **Fuso orario:** impostare il fuso orario usato dal proiettore selezionando una città.
- **Metodo di input da tastiera:** selezionare la tastiera nella schermata o il metodo di immissione preferito.

Nota: la lingua predefinita del display è **English** e non tutte le lingue sono disponibili.

Al termine, premere  per tornare alla pagina di *Benvenuto* e premere **OK** per accedere al passo successivo.

Passaggio 2: Connessione del telecomando tramite Bluetooth

Seguire le istruzioni sulla schermata per collegare il telecomando al proiettore tramite Bluetooth. Dopo aver completato la connessione, è possibile usare il puntatore sulla schermata per navigare nell'interfaccia utente snella schermata del proiettore.

Suggerimento: Per abilitare o disabilitare il puntatore sulla schermata premere  sul telecomando.

Al termine, premere il pulsante **OK** per procedere al passo successivo.

Passaggio 3: Connessione a una rete Wi-Fi

- 1 Premere il pulsante **OK** sul telecomando per aprire la schermata *Rete wireless*.
Suggerimento: Il passo 3 è opzionale. È possibile saltare il Passo 4 selezionando *Successivo* e premendo **OK**.



- 2 Selezionare una rete dall'elenco alla voce *Reti vicine* e poi premere il pulsante **OK**. Il sistema richiede di inserire la password di connessione alla rete tramite la tastiera sulla schermata.
- 3 Inserire la password premendo i pulsanti di navigazione e il tasto **OK**. **Suggerimenti:** Tenere premuti i pulsanti di navigazione per spostarsi al tasto richiesto più velocemente. La password può essere inserita anche usando il puntatore sulla schermata e il pulsante **OK**.
- 4 Selezionare il segno di spunta verde sulla tastiera e premere il pulsante **OK**.
- 5 Attendere qualche secondo che la connessione vada a buon fine. Dopo che la connessione è andata a buon fine, il nome della rete Wi-Fi connessa appare sotto la voce *Rete attuale* e l'icona Wi-Fi nell'angolo in alto a destra della schermata diventa di colore bianco brillante.

Note:

- Connettendosi a una rete Wi-Fi aperta (non protetta), il sistema non richiederà di inserire password e la connessione sarà subito stabilita.
- Alla successiva accensione del proiettore, questo proverà a collegarsi automaticamente all'ultima rete Wi-Fi connessa, a meno che la rete non sia stata disconnessa o rimossa manualmente, oppure non siano ripristinate le impostazioni di fabbrica del proiettore.

Al termine, premere **↩** per tornare alla schermata precedente e premere **OK** per accedere al passo successivo.

Passaggio 4: Accettazione del contratto di licenza per l'utente finale del software

- 1 Visualizzare il contratto di licenza per l'utente finale del software. Premere **▲/▼** sul telecomando per scorrere in alto o in basso.
- 2 Al termine, premere il pulsante **OK** per accettare il contratto.

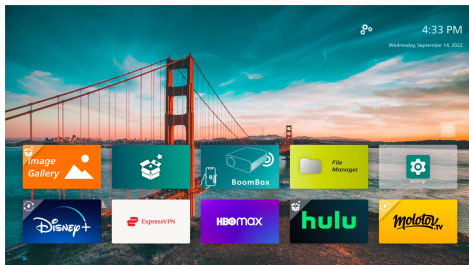
Passaggio 5: Scegliere se iniziare a usare ExpressVPN

scegliere *"No grazie, non mi interessa"* oppure *"Sì, inizia la mia prova gratuita per migliorare lo streaming"*, quindi premere il pulsante **OK**.

Al termine della configurazione, si vedrà la schermata principale.

4 Utilizzo della schermata principale

Dopo aver configurato o acceso il proiettore, si vedrà la schermata principale del sistema operativo integrato. La schermata principale è il punto di partenza da cui avviare tutte le attività del proiettore.



Dalla schermata principale è possibile:

- Aprire e configurare le app preinstallate. Per altre informazioni consultare **Aprire e configurare le app, pagina 14**.
- Modificare le impostazioni del proiettore. Per altre informazioni consultare **Modificare le impostazioni del proiettore, pagina 23**.
- Visualizzare data e ora nell'angolo in alto a destra. È possibile scegliere il formato 12 ore o 24 ore selezionando l'orario e premendo il pulsante **OK**.

Navigazione della schermata principale

È possibile navigare nella schermata principale usando uno dei seguenti strumenti:

- Il telecomando. Per altre informazioni consultare **Navigazione della schermata principale con il telecomando, pagina 13**.
- Il pannello di controllo situato nella parte superiore del proiettore. Usare i pulsanti di navigazione, il pulsante **OK** e **↩** per navigare nella schermata principale. Questi pulsanti funzionano allo stesso modo di quelli sul telecomando.

- Un dispositivo di ingresso USB come un mouse o una tastiera USB. Per ulteriori informazioni sul collegamento e l'uso di dispositivi di ingresso USB, consultare **Collegamento a mouse, tastiere o gamepad USB, pagina 15**.
- Un dispositivo di ingresso Bluetooth come un mouse o una tastiera Bluetooth. Per ulteriori informazioni sul collegamento di mouse o tastiere Bluetooth, consultare **Connessione a dispositivi Bluetooth, pagina 17**.

Navigazione della schermata principale con il telecomando

Il telecomando permette di accedere in modo semplice e veloce a tutti gli elementi della pagina principale.

- Premere il pulsante di navigazione per selezionare un elemento (ad es., un'app, un'impostazione o un pulsante) nella schermata.
- Premere il pulsante **OK** per confermare una scelta o modificare il valore dell'impostazione corrente.
- Premere  per tornare alla schermata precedente.
- Premere  per visualizzare altre opzioni dopo aver selezionato un'app.
- Premere  per aprire un elenco delle app aperte di recente. Per passare a un'altra app in elenco, selezionare l'app e quindi premere il pulsante **OK**.
- Premere  per tornare alla schermata principale. **Suggerimento:** Se l'attuale sorgente di ingresso è HDMI, premendo questo pulsante sarà anche possibile tornare al Sistema operativo Philips.

Utilizzo del puntatore su schermo

Il puntatore sulla schermata offre un metodo alternativo per selezionare un elemento (ad es., un'app, un'impostazione o un pulsante) sullo schermo. Prende il posto dei pulsanti di navigazione sul telecomando.

Connessione del telecomando tramite Bluetooth

Se il telecomando non è stato connesso al proiettore tramite Bluetooth durante la configurazione (consultare **Configurazione del sistema del proiettore, pagina 11**) o se il telecomando è stato scollegato, occorre effettuare di nuovo la connessione per usare il puntatore sulla schermata.

Premendo  sul telecomando, il proiettore richiederà di connettere il telecomando se disconnesso. In tal caso, seguire le istruzioni sulla schermata per collegare il telecomando al proiettore.

Note:

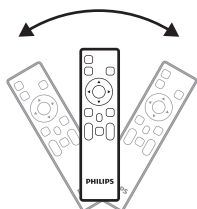
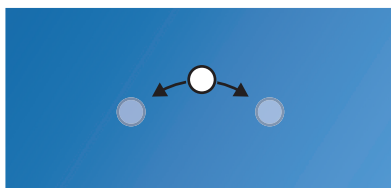
- La connessione è possibile solo quando il Bluetooth è abilitato sul proiettore. Il Bluetooth è abilitato per impostazione predefinita. Se fosse disabilitato, seguire le istruzioni in **Connessione a dispositivi Bluetooth, pagina 17** per abilitarlo.
- Nella schermata di impostazione Bluetooth, il telecomando è indicato come *AirMote Philips*.
- L'indicatore LED vicino alla parte superiore del telecomando si accende alla pressione di un pulsante. Si accende in rosso quando il telecomando non è collegato e in blu quando è collegato.

Consente di abilitare o disabilitare il puntatore su schermo

Quando il telecomando è connesso al proiettore, premere  sul telecomando per abilitare il puntatore sulla schermata. Per disabilitarlo, premere di nuovo  o uno qualunque dei pulsanti di navigazione.

Utilizzo del puntatore su schermo

- Dopo aver abilitato il puntatore sulla schermata, un puntatore circolare apparirà sullo schermo.
- Puntare il telecomando verso la schermata e spostarlo oppure farlo ruotare. Il puntatore si sposterà sulla schermata.
- Quanto più velocemente si sposta o si ruota il telecomando, tanto più velocemente si sposta il puntatore.
- Premere il pulsante **OK** per confermare una scelta o modificare il valore dell'impostazione corrente.

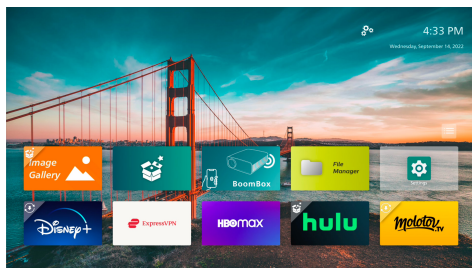


Disconnessione del telecomando

Per scollegare il telecomando, cioè per interrompere la connessione Bluetooth, tenere premuti ◀ e ▶ sul telecomando finché l'indicatore LED non diventa rosso.

Aprire e configurare le app

Il proiettore presenta un elenco delle app usate più di frequente per comodità dell'utente. È possibile accedere a queste app dall'elenco nella schermata principale.



Le app nella schermata principale appartengono a una delle seguenti categorie:

- **App di streaming video:** Netflix, Prime Video, SmartTube ecc.
- **App di gestione file e riproduzione:** File Manager, VLC ecc.
- **Impostazione app:** Impostazioni, BoomBox ecc.

Un'app nella schermata principale può essere in uno dei seguenti stati:

- **Installata:** quest'app non ha simboli extra nell'angolo in alto a sinistra della sua icona. L'app è già installata e pronta all'uso.

- **Installata e aggiornabile:** quest'app ha un simbolo di download nell'angolo in alto a sinistra della sua icona. L'app è già installata, pronta all'uso e può ricevere aggiornamenti. Il sistema avvertirà l'utente di aggiornare l'app alla sua apertura.
- **Non ancora installata:** quest'app ha un simbolo di configurazione nell'angolo in alto a sinistra della sua icona. Quest'app è un'"app cloud". Il sistema avvertirà l'utente di installare l'app alla sua apertura.

Note:

- Per Netflix, servirsi del puntatore sulla schermata per agevolare la navigazione.
- Prima di installare/aggiornare un'app o utilizzare un'app di streaming video per guardare video, assicurarsi che il proiettore possa accedere a Internet tramite una rete Wi-Fi. Per ulteriori informazioni su come collegare il proiettore a una rete Wi-Fi, consultare **Passaggio 3: Connessione a una rete Wi-Fi**, pagina 11.

Aprire un'app

Per aprire un'app, selezionarla nella schermata principale e poi premere il pulsante **OK** sul telecomando.

Configurare un'app

Selezionando un'app nella schermata principale e premendo **≡** sul telecomando, apparirà un menu di opzioni nella parte destra della schermata.

Da questo menu di opzioni è possibile:

- Aprire l'app selezionando **Apri**.
- Contrassegnare l'app come preferita o annullare quest'azione selezionando **Preferiti**. Un'app preferita ha un simbolo a forma di cuore nell'angolo in alto a destra della sua icona.
- Disinstallare l'app selezionando **Disinstalla** e seguendo le istruzioni sulla schermata. **Nota:** Le app essenziali come Impostazioni non possono essere disinstallate.
- Visualizzare la versione e il numero di build dell'app in fondo al menu.

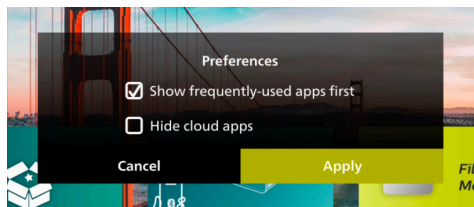
Nota:

Aggiornando il software del proiettore è possibile trovare app nuove o aggiornate. Per ulteriori informazioni su come aggiornare il software del proiettore, consultare **Aggiornamento del software**, pagina 28.

Personalizzare l'elenco app

È possibile personalizzare l'elenco app nella schermata principale.

- 1 Selezionare l'icona del menu nell'angolo in alto a destra dell'elenco di app e poi premere il pulsante **OK** sul telecomando. Si apre la finestra di dialogo *Preferenze*.



- 2 È possibile applicare modifiche selezionando *Preferenze* e premendo **OK**.
- 3 Selezionare *Applica* e poi premere il pulsante **OK** per salvare le modifiche e chiudere la finestra di dialogo.

5 Collegamento ad altri dispositivi

Collegamento a mouse, tastiere o gamepad USB

È possibile collegare mouse, tastiere o gamepad USB al proiettore per navigare in modo semplice e veloce tra i menu, inserire le password, cercare film e spettacoli, giocare e molto altro.

Nota: Non tutti i giochi e le app sono compatibili con un certo mouse o tastiera.

Collegamento di mouse, tastiere o gamepad USB

Per collegare mouse, tastiere o gamepad USB, inserirli nella porta **USB** del proiettore.

Suggerimento: Usando un hub USB è possibile collegare più di un dispositivo a una porta USB. Collegare i dispositivi alle porte USB dell'hub e poi connettere l'hub al proiettore.

Nota: Usando un mouse o una tastiera USB wireless, la connessione potrebbe andare persa o essere lenta, in base alla distanza tra i due dispositivi e allo stato del segnale.

Utilizzo di mouse, tastiere o gamepad USB

Dopo aver connesso mouse, tastiere o gamepad USB, il dispositivo inizierà a funzionare senza bisogno di altre configurazioni.

Mouse

- Spostando il mouse, un puntatore circolare apparirà sulla schermata.
- Spostare il mouse e fare clic sul tasto sinistro per navigare nell'interfaccia utente del proiettore come su un computer. Il tasto sinistro funziona come il pulsante **OK** sul telecomando.
- Fare clic col tasto destro per tornare alla schermata precedente. Il tasto destro funziona come  sul telecomando.
- Ruotare la manopola per scorrere in alto o in basso.

Tastiera

- La tastiera è la scelta migliore per inserire contenuti nei campi di testo, perché consente di digitare molto più velocemente e permette di vedere una porzione più ampia di schermata grazie alla rimozione della tastiera sulla schermata.
Suggerimento: Potrebbe servire premere **Esc** per nascondere la tastiera sulla schermata.
- Usare i tasti freccia e **Enter** per navigare nell'interfaccia utente del proiettore. Funzionano come i pulsanti di navigazione e **OK** sul telecomando rispettivamente.
- Premere **Tab** o **Shift+Tab** per spostarsi all'elemento successivo o precedente. Premere il tasto menu per visualizzare altre opzioni dopo aver selezionato un'app o durante la riproduzione di un video.
- Premere **Windows+Backspace** per tornare alla schermata precedente. Premere **Home** or **Alt+Esc** per tornare alla schermata iniziale.
- Numerose combinazioni di tasti di scelta rapida della tastiera funzionano come su un computer, ad esempio **Alt+Tab** per passare tra le app di uso recente, oppure **Ctrl+X/C/V** per Tagliare/Copiare/Incollare.

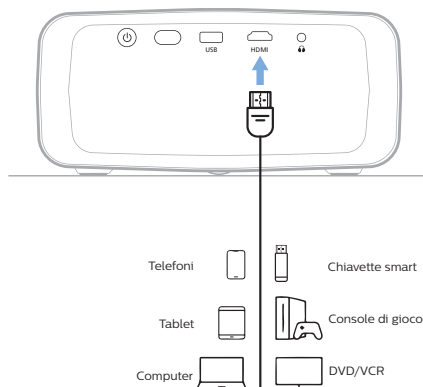
Gamepad

- È possibile usare un gamepad con i giochi che supportano un controller.
- Il gamepad può anche essere usato per navigare nell'interfaccia utente del proiettore e aprire le app.

Collegamento a dispositivi di riproduzione tramite HDMI™

È possibile collegare un dispositivo di riproduzione (ad esempio un lettore Blu-ray, una console di gioco, una videocamera, una fotocamera digitale o un PC) al proiettore tramite il collegamento HDMI™. Con questo collegamento, le immagini vengono visualizzate sullo schermo di proiezione e l'audio viene riprodotto sul proiettore.

- 1 Utilizzando un cavo HDMI™, collegare la porta **HDMI** del proiettore a una porta di uscita HDMI™ del dispositivo di riproduzione.



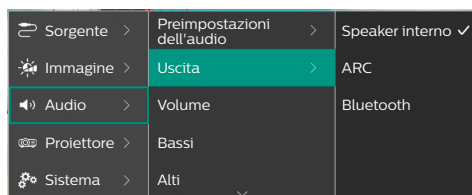
- 2 Il proiettore dovrebbe passare automaticamente alla corretta sorgente di ingresso. In caso contrario, premere  sul telecomando per accedere all'elenco delle sorgenti di ingresso, quindi selezionare **HDMI**.

Collegamento ai dispositivi tramite HDMI™ ARC

La porta **HDMI** sul proiettore supporta il canale di ritorno audio (ARC). È possibile collegare un sistema audio compatibile (ad esempio, un sistema home cinema, un ricevitore AV o una barra audio) al proiettore tramite il collegamento HDMI™ ARC. Con questo collegamento, l'audio viene trasmesso al sistema audio collegato.

Suggerimento: per ottenere l'audio surround 5.1, di solito occorre connettere il proiettore a un sistema home cinema 5.1.

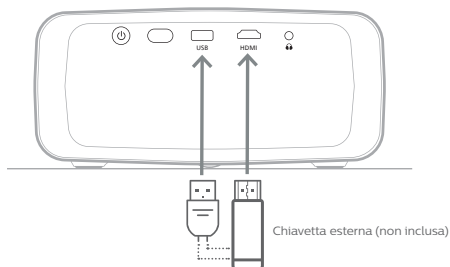
- 1 Utilizzando un cavo HDMI™, collegare la porta **HDMI** del proiettore alla porta HDMI™ ARC su un sistema audio compatibile.
 - La porta HDMI™ ARC del sistema audio potrebbe essere etichettata in modo differente. Consultare la documentazione in dotazione per altre informazioni.
- 2 Il proiettore dovrebbe passare automaticamente alla corretta sorgente di ingresso. In caso contrario, premere  sul telecomando per accedere all'elenco delle sorgenti di ingresso, quindi selezionare **HDMI**.
- 3 Per attivare la funzione HDMI™ ARC, premere  sul telecomando e poi selezionare **Audio > Uscita > ARC**.



Collegamento di una chiavetta

È possibile collegare una chiavetta (Amazon Fire Stick, Roku Stick o Chromecast) al proiettore per guardare agevolmente video online. Con questo collegamento, le immagini vengono visualizzate sullo schermo di proiezione e l'audio viene riprodotto sul proiettore.

- 1 Collegare la chiavetta alla porta **HDMI** del proiettore usando un cavo HDMI™.
- 2 Collegare la chiavetta alla porta **USB** del proiettore usando un cavo USB. **Nota:** La massima corrente fornita da questa porta è di 5 V 1,5 A.



- 3 Il proiettore dovrebbe passare automaticamente alla corretta sorgente di ingresso. In caso contrario, premere  sul telecomando per accedere all'elenco delle sorgenti di ingresso, quindi selezionare **HDMI**.

Connessione a dispositivi Bluetooth

Il proiettore è dotato di tecnologia Bluetooth 4.2, che consente di collegare dispositivi Bluetooth quali gamepad, altoparlanti, tastiere e mouse.

Prima di poter usare il proiettore con dispositivi Bluetooth, occorre abbinare il proiettore a tali dispositivi. Il proiettore si collegherà automaticamente ai dispositivi già abbinati.

Nota



Verificare che il dispositivo Bluetooth non sia più lontano di 10 m dal proiettore al momento del collegamento tra i due dispositivi.

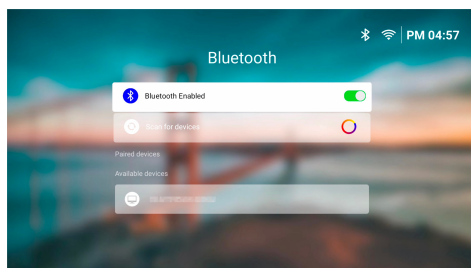
Anche se il collegamento avviene alla giusta distanza di comunicazione, la connessione può andare persa a causa dello stato del segnale.

Il proiettore può essere abbinato con più dispositivi Bluetooth, ma può essere collegato a uno solo dei dispositivi abbinati alla volta.

Abilitare/Disabilitare il Bluetooth sul proiettore

Il Bluetooth è abilitato sul proiettore per impostazione predefinita. È possibile abilitarlo o disabilitarlo manualmente.

- 1 Aprire nella schermata principale del proiettore il pannello Impostazioni rapide premendo  sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare **Bluetooth**.
- 2 Premere il pulsante **OK** per abilitare o disabilitare il Bluetooth sul proiettore. Quando il Bluetooth è abilitato, appare un'icona bianca accanto all'angolo superiore destro nella schermata di impostazioni Bluetooth.



Abbinare un dispositivo Bluetooth

- 1 Accendere il dispositivo Bluetooth verificando che sia in modalità di abbinamento. Premere il pulsante di abbinamento sul dispositivo, se necessario. Consultare la documentazione in dotazione per altre informazioni.
- 2 Aprire nella schermata principale del proiettore il pannello Impostazioni rapide premendo  sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare **Bluetooth**.

- 3 Se il Bluetooth fosse disabilitato sul proiettore, premere il pulsante **OK** per abilitarlo. Il proiettore cercherà automaticamente i dispositivi disponibili e li mostrerà nella sezione *Dispositivi disponibili*.

Suggerimento: Per effettuare una scansione manuale dei dispositivi disponibili, selezionare *Ricerca dispositivi* e premere il pulsante **OK**.

- 4 Selezionare il dispositivo Bluetooth in questione dall'elenco dei dispositivi disponibili e poi premere il pulsante **OK** per avviare l'abbinamento.

Al termine dell'abbinamento, il dispositivo Bluetooth in questione sarà spostato nell'elenco *Dispositivi abbinati* e il suo stato diventa *Connesso*.

Scollegare un dispositivo Bluetooth

Usando uno dei seguenti metodi è possibile scollegare un dispositivo Bluetooth dal proiettore lasciandolo però abbinato.

- Interrompere la connessione Bluetooth dal dispositivo Bluetooth, oppure spegnerlo. Lo stato del dispositivo Bluetooth diventerà *Abbinato*.
- Disabilitare il Bluetooth sul proiettore.
- Spegnerlo il proiettore.

Ricollegare un dispositivo Bluetooth

Dopo aver abbinato e collegato un dispositivo Bluetooth al proiettore con la precedente procedura, il proiettore si ricollegherà automaticamente a tale dispositivo Bluetooth, a meno che questo non sia stato disabbinato o spento.

È possibile riconnettere manualmente un dispositivo Bluetooth già abbinato dalla schermata delle impostazioni Bluetooth.

- 1 Selezionare il dispositivo Bluetooth in questione dall'elenco dei dispositivi abbinati e poi premere il pulsante **OK**.
- 2 Selezionare *Collega* e poi premere il pulsante **OK**.

Disabbinare un dispositivo Bluetooth

È possibile disabbinare un dispositivo Bluetooth dalla schermata delle impostazioni Bluetooth. In questo modo il dispositivo Bluetooth sarà rimosso dalla memoria del proiettore. Il dispositivo in questione dovrà essere abbinato e collegato di nuovo per poter essere usato ancora.

- Per disabbinare un dispositivo Bluetooth connesso al proiettore, selezionare il dispositivo in questione dall'elenco dei dispositivi abbinati e poi premere il pulsante **OK**.
- Per disabbinare un dispositivo Bluetooth non connesso al proiettore, selezionare il dispositivo in questione dall'elenco dei dispositivi abbinati, quindi premere il pulsante **OK** due volte.

Suggerimenti per la connessione di dispositivi di uscita audio

Di seguito, riportiamo alcuni suggerimenti per la connessione di dispositivi di uscita audio Bluetooth come cuffie e altoparlanti Bluetooth.

- Dopo la connessione di dispositivi di uscita audio Bluetooth, il proiettore passerà automaticamente al tipo di uscita audio *Bluetooth*.
- Dopo la disconnessione di dispositivi di uscita audio Bluetooth, il proiettore passerà automaticamente al tipo di uscita audio *Speaker interno*.
- Cambiando il tipo di uscita audio del proiettore in *Speaker interno* o *ARC* durante la connessione di un dispositivo di uscita audio Bluetooth, il proiettore scollega automaticamente tale dispositivo.
- Cambiando il tipo di uscita audio del proiettore in *Bluetooth*, il proiettore tenta automaticamente di riconnettersi all'ultimo dispositivo di uscita audio Bluetooth connesso.
- Cambiando il tipo di uscita audio del proiettore in *Bluetooth*, il proiettore apre automaticamente la schermata di impostazioni Bluetooth se questo è disabilitato, oppure se è abilitato, ma il proiettore non riesce a riconnettersi al dispositivo in questione.
- Il proiettore può essere abbinato con più dispositivi di uscita audio, ma può essere collegato a uno solo di essi alla volta.

Usare il proiettore come altoparlante Bluetooth

Il proiettore può essere usato come altoparlante Bluetooth per riprodurre l'audio di dispositivi di riproduzione Bluetooth, quali smartphone, tablet e computer.

Prima di poter usare il proiettore con dispositivi di riproduzione Bluetooth, occorre abbinare il proiettore a tali dispositivi. Il proiettore si collegherà automaticamente ai dispositivi già abbinati.

Nota



Verificare che il dispositivo Bluetooth non sia più lontano di 10 m dal proiettore al momento del collegamento tra i due dispositivi.

Anche se il collegamento avviene alla giusta distanza di comunicazione, la connessione può andare persa a causa dello stato del segnale.

Far entrare il proiettore in modalità di altoparlante Bluetooth

- 1 Aprire l'app **BoomBox** nella schermata principale del proiettore.
 - Il proiettore attiverà automaticamente il Bluetooth se disabilitato ed entrerà in modalità di abbinamento.
 - Se ci sono dispositivi Bluetooth non di riproduzione collegati al proiettore, questi saranno scollegati.
 - Aprendo l'app **BoomBox**, il proiettore è in grado di riconnettersi all'ultimo dispositivo di riproduzione connesso. In tal caso, scollegare questo dispositivo per connettersi a un altro.
- 2 Attivare sul dispositivo di riproduzione Bluetooth la funzione Bluetooth e selezionare "NPX320" dall'elenco di dispositivi disponibili per iniziare l'abbinamento. Consultare la documentazione in dotazione per altre informazioni.
 - Al termine dell'abbinamento, il proiettore entra in modalità di altoparlante Bluetooth e spegne la schermata per risparmiare energia.
 - Aprendo successivamente l'app BoomBox, il proiettore si riconnette automaticamente all'ultimo dispositivo di riproduzione connesso, a meno che esso non sia stato disabbinato o spento.

- 3 Ora è possibile riprodurre un brano musicale o altri audio dal dispositivo di riproduzione Bluetooth in questione.

Suggerimenti:

- È possibile controllare il volume di riproduzione usando il dispositivo di riproduzione o il telecomando.
- Quando il proiettore è in modalità altoparlante Bluetooth, è possibile accendere la sua schermata premendo un tasto qualunque del telecomando. La schermata si spegne automaticamente dopo 6 secondi.

Scollegare un dispositivo Bluetooth

Usando uno dei seguenti metodi è possibile scollegare un dispositivo Bluetooth dal proiettore lasciandolo però abbinato.

- Scollegare il proiettore sul dispositivo Bluetooth.
- Disattivare la funzione Bluetooth sul dispositivo Bluetooth.
- Far uscire il proiettore dalla modalità di altoparlante Bluetooth.

Uscita dalla modalità di altoparlante Bluetooth

Per uscire dalla modalità di altoparlante Bluetooth, premere un tasto qualunque del telecomando e poi premere o per uscire dall'app **BoomBox**.

Dopo l'uscita dalla modalità di altoparlante Bluetooth, il proiettore interrompe automaticamente la riproduzione e scollega il dispositivo di riproduzione.

Abbinamento di altri dispositivi di riproduzione Bluetooth

Per abbinare il proiettore con più dispositivi di riproduzione Bluetooth, scollegare il dispositivo di riproduzione Bluetooth attualmente connesso e ripetere i passi 1-2 riportati in "**Far entrare il proiettore in modalità di altoparlante Bluetooth, pagina 19**".

Nota: Il proiettore può essere abbinato con più dispositivi di riproduzione Bluetooth, ma può riprodurre l'audio di uno solo dei dispositivi abbinati alla volta.

Collegamento ad altoparlanti o cuffie cablati

È possibile collegare altoparlanti o cuffie cablati al proiettore. Con questo collegamento, l'audio del proiettore viene riprodotto dagli altoparlanti esterni o dalle cuffie.

- Gli altoparlanti interni del proiettore si disattivano automaticamente quando gli altoparlanti esterni o le cuffie vengono collegati al proiettore.

PERICOLO!

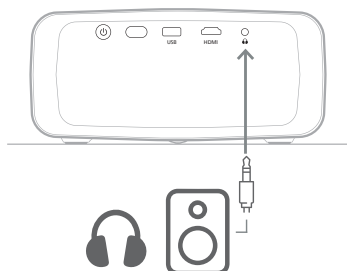


Pericolo di danni all'udito!

Prima di collegare le cuffie, abbassare il volume del proiettore.

Non utilizzare il proiettore per un periodo di tempo prolungato ad alto volume, specialmente quando si utilizzano le cuffie. Ciò potrebbe causare dei danni all'udito.

- 1 Usando un cavo audio da 3,5 mm, collegare il connettore  del proiettore all'ingresso audio analogico (jack da 3,5 mm, o jack rosso e bianco) degli altoparlanti esterni. Oppure collegare il connettore  del proiettore alle cuffie.



- 2 Dopo aver collegato altoparlanti o cuffie, premere  sul telecomando per regolare il volume al livello richiesto.

6 Riproduzione di contenuti multimediali dai dispositivi di archiviazione USB

Usando l'app **VLC** preinstallata, è possibile riprodurre o visualizzare file audio, video e immagini archiviati in un dispositivo di archiviazione USB.

Formati di file supportati

L'app **VLC** supporta i seguenti formati di file.

- Formati video: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Formati audio: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Formati di immagini: BMP, PNG, JPEG

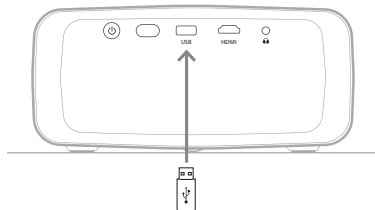
Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB

Nota



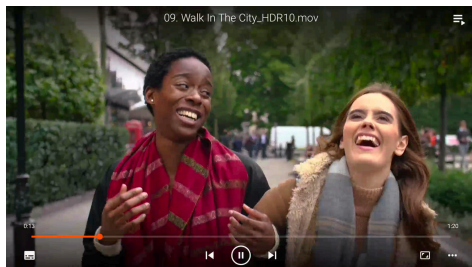
Il proiettore supporta un dispositivo di archiviazione USB che viene formattato per file system FAT16 o FAT32.

- 1 Verificare che il proprio dispositivo di archiviazione USB contenga file multimediali supportati dall'app **VLC**.
- 2 Collegare che il proprio dispositivo di archiviazione USB contenga file video o di immagine al dispositivo di archiviazione USB alla porta **USB** del proiettore.



Riproduzione di video

- 1 Aprire l'app **VLC** nella schermata principale del proiettore.
- 2 Selezionare **Navigazione** dal pannello sinistro e poi selezionare e aprire la cartella del dispositivo di archiviazione USB, che si trova a destra della cartella **Memoria interna**.
- 3 Selezionare un file multimediale. **Nota:** Solo i tipi di file supportati sono mostrati sullo schermo. Tutti i file e le cartelle sono ordinati alfabeticamente per nome.
- 4 Premere il pulsante **OK** per iniziare la riproduzione del file multimediale selezionato.
- 5 Durante la riproduzione, è possibile eseguire le seguenti azioni dal telecomando:
 - Premere **▶||** per mettere in pausa e riprendere la riproduzione.
 - Premere il pulsante **OK** per mettere in pausa la riproduzione e far apparire la barra di controllo in fondo alla schermata. Premere il pulsante **OK** per riprendere la riproduzione e nascondere la barra di controllo.
 - Premere **◀▶** per andare avanti o indietro di 10 secondi.
 - Premere **⬅/+ / ➡-** per regolare il volume.
 - Premere il pulsante **▼** per far apparire temporaneamente la barra di controllo in fondo alla schermata. È anche possibile premere **▲** per far apparire il menu di altre opzioni sulla destra dello schermo. Per nascondere subito la barra di controllo e il menu di altre opzioni, premere **↶**.
 - Mentre la barra di controllo è visibile, premere i pulsanti di navigazione per selezionare un'opzione e quindi premere il pulsante **OK** per confermare l'opzione o cambiare il valore. Per chiudere la finestra di dialogo di un'opzione, premere **↶**.



- 6 Per interrompere la riproduzione e tornare all'elenco dei file nella cartella attuale, premere **↶**.

Riproduzione di audio

Gli audio possono essere riprodotti in modo simile ai video. Le maggiori differenze sono:

- Durante la riproduzione di un audio, il nome del suo file e la barra di controllo sono sempre visibili sulla sinistra della schermata.
- Durante la riproduzione di un audio, l'elenco dei file multimediali nella cartella attuale è sempre visibile sulla destra della schermata. Accanto al file audio riprodotto appare l'icona di un'onda audio mutevole.
- Per avviare rapidamente la riproduzione di un altro file multimediale, premere i tasti di navigazione per evidenziarlo sull'elenco e quindi premere il pulsante **OK**.
- Premendo **↶** durante la riproduzione di un audio, la riproduzione non si interrompe. La riproduzione dell'audio continua anche tornando alla schermata iniziale. Per tornare alla schermata di riproduzione precedente, aprire di nuovo l'app **VLC** e premere il pulsante **OK** due volte.

Visualizzazione immagini

Le immagini possono essere visualizzate in modo simile ai video. Le maggiori differenze sono:

- L'app visualizza ciascuna immagine nella cartella attuale per 10 secondi.
- Per passare all'immagine successiva nella cartella attuale, premere **▶**.



7 Proiezione wireless

Questo proiettore consente di duplicare la schermata dei seguenti dispositivi in modalità wireless sulla schermata di proiezione.

- Dispositivi Android
- Computer Windows
- Dispositivi iOS (iPhone, iPad e iPod touch)
- Computer Mac

Nota



Per ottenere migliori prestazioni di trasmissione, utilizzare una rete Wi-Fi a 5 GHz.

Contenuti protetti da copyright di Netflix, Amazon Prime Video, Hulu ecc. non possono essere riprodotti.

La seguente procedura può variare leggermente in base alla versione del sistema operativo e del dispositivo in uso.

Proiezione wireless con dispositivi Android e computer Windows

Di cosa si ha bisogno

- Dispositivi Android e computer Windows che supportano Miracast. **Nota:** Questa funzione si chiama anche Screen Cast, Condivisione schermata, Visualizzazione wireless, proiezione wireless ecc. Non tutti i dispositivi ne sono dotati. Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso del proprio dispositivo.
- 1 Verificare di aver attivato il Wi-Fi sul proiettore e sui dispositivi Android e computer Windows in uso. **Suggerimento:** Non occorre connettere tali dispositivi alle reti Wi-Fi per usare la duplicazione schermata.
 - 2 Aprire nella schermata principale del proiettore il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare *Miracast™*.
 - Il proiettore mostra il suo nome dispositivo e lo stato della connessione Miracast sulla schermata.

- 3 Sul dispositivo Android, accedere al menu "Impostazioni", quindi selezionare l'opzione per la visualizzazione o proiezione wireless. Su computer Windows 10, selezionare l'icona del **centro notifiche** nell'angolo in basso a destra della schermata e poi selezionare **Collega**.

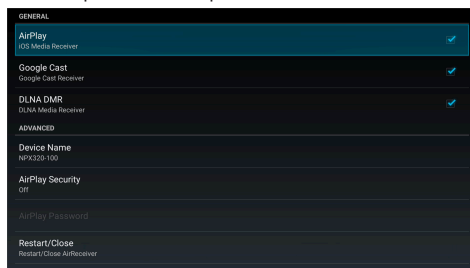
Il dispositivo cercherà automaticamente e mostrerà i dispositivi di visualizzazione disponibili.

- 4 Su dispositivi Android e computer Windows, selezionare il proiettore per connetterlo e iniziare la duplicazione della schermata del dispositivo. **Nota:** L'inizio della duplicazione della schermata può richiedere qualche secondo.

Proiezione wireless con dispositivi iOS e computer Mac

Di cosa si ha bisogno

- Un dispositivo iOS come un iPhone o un computer Mac.
- 1 Accertarsi che il proiettore e il dispositivo iOS o il computer Mac siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.
 - 2 Verificare di aver abilitato AirPlay sul proiettore. **Suggerimento:** AirPlay è abilitato per impostazione predefinita. Se fosse disabilitato, seguire le istruzioni seguenti per abilitarlo.
 - Aprire nella schermata principale del proiettore il pannello Impostazioni rapide premendo ▲ sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare *AirPlay™* per aprire le impostazioni della schermata. Se la casella a fianco ad *AirPlay* non è selezionata, premere il pulsante **OK** per selezionarla.



- 3 Aprire il Centro comandi sul dispositivo iOS.
 - Su iPhone X o versioni successive o iPad con iPadOS 13 o versioni successive: Scorrere verso il basso dall'angolo in alto a destra della schermata.

- Su iPhone 8 o versioni precedenti oppure iOS 11 o versioni precedenti: Scorrere verso l'alto dal bordo inferiore della schermata.

Su computer Mac, selezionare l'icona di stato AirPlay  nella barra del menu, che si trova vicino all'angolo superiore destro della schermata.

- 4 Su dispositivi iOS, toccare Duplicazione schermata  nel Centro comandi e selezionare il proiettore per iniziare la duplicazione della schermata del dispositivo iOS.

Su computer Mac, selezionare il proiettore per iniziare la duplicazione della schermata del computer Mac.

Nota: L'inizio della duplicazione della schermata può richiedere qualche secondo.

Streaming di immagini e video da dispositivi iOS

Di cosa si ha bisogno

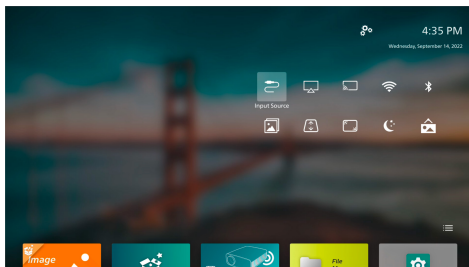
- Un dispositivo iOS come un iPhone o un iPad.
- 1 Accertarsi che il proiettore e il dispositivo iOS siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.
 - 2 Verificare di aver abilitato AirPlay sul proiettore. **Suggerimento:** AirPlay è abilitato per impostazione predefinita. Se fosse disabilitato, seguire le istruzioni seguenti per abilitarlo.
 - Aprire nella schermata principale del proiettore il pannello Impostazioni rapide premendo  sul telecomando/proiettore una o più volte. Quindi selezionare *AirPlay™* per aprire le impostazioni della schermata. Se la casella a fianco ad *AirPlay* non è selezionata, premere il pulsante **OK** per selezionarla.
 - 3 Durante la riproduzione di un video o la visualizzazione di un'immagine in app supportate quali Safari o Foto sul dispositivo iOS, toccare la schermata per far apparire i comandi se non sono visibili.
 - 4 Toccare AirPlay  sul dispositivo iOS. In alcune app, occorre prima toccare un pulsante diverso. Ad esempio, nell'app Foto, occorre toccare Condividi  e poi AirPlay .
 - 5 Sul dispositivo iOS selezionare il proiettore per iniziare lo streaming di immagini e video. **Nota:** L'inizio dello streaming può richiedere qualche secondo.

8 Modificare le impostazioni del proiettore

Questa sezione descrive come modificare le impostazioni del proiettore usando il pannello di Impostazioni rapide, la schermata Altre impostazioni e il menu impostazioni.

Modificare le impostazioni usando il pannello di Impostazioni rapide

- 1 Aprire nella schermata principale il pannello Impostazioni rapide premendo  sul telecomando/proiettore una o più volte.
- 2 Selezionare un'impostazione su questo pannello usando i tasti di navigazione e il pulsante **OK**.
- 3 Applicare le modifiche usando i tasti di navigazione e il pulsante **OK**.
- 4 Premere  una o più volte per tornare alla schermata principale.



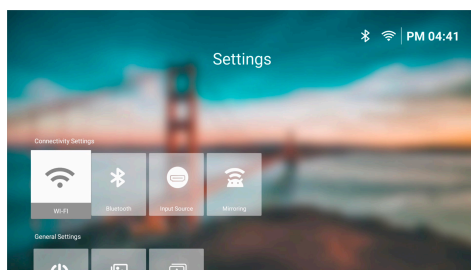
Le seguenti impostazioni sono disponibili su questo pannello:

- *Sorgente di ingresso:* consente di scegliere la sorgente di ingresso tra *Android integrato* (Sistema operativo Philips) e *HDMI*.
- *AirPlay™:* consente di visualizzare e modificare le impostazioni di AirPlay. Per scoprire come duplicare in modo wireless la schermata di un dispositivo iOS o un computer Mac tramite AirPlay, consultare **Proiezione wireless con dispositivi iOS e computer Mac, pagina 22**.
- *Miracast™:* consente di duplicare in modo wireless la schermata di un dispositivo Android o un computer Windows. Per altre informazioni consultare **Proiezione wireless con dispositivi Android e computer Windows, pagina 22**.

- **WiFi:** consente di accedere alla schermata *Rete wireless*. Per ulteriori informazioni su come collegare il proiettore a una rete Wi-Fi, consultare **Passaggio 3: Connessione a una rete Wi-Fi, pagina 11**.
- **Bluetooth:** consente di accedere alla schermata *Bluetooth*. Per scoprire come connettere dispositivi Bluetooth, consultare **Connessione a dispositivi Bluetooth, pagina 17**.
- **Immagine:** consente di accedere alla schermata *Impostazioni dell'immagine*. Sono disponibili le seguenti impostazioni:
 - **Direzione proiezione:** permette di regolare la proiezione nella corretta direzione in base all'installazione del proiettore.
 - **Correzione trapezoidale:** consultare la sezione *Correzione trapezoidale* qui sotto per i dettagli.
 - **Zoom digitale:** consultare la sezione *Zoom digitale* qui sotto per i dettagli.
- **Correzione trapezoidale:** consente di accedere alla schermata *Correzione trapezoidale*. Sono disponibili le seguenti impostazioni:
 - **Correzione trapezoidale automatica:** consente di attivare o disattivare la correzione trapezoidale automatica premendo il pulsante **OK**.
 - **Correzione su 4 angoli:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine. Questa impostazione è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
 - **Correzione V/O:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare applicando regolazioni agli angoli verticali e orizzontali. Questa impostazione è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
- **Zoom digitale:** È possibile ridurre le dimensioni della schermata al massimo del 60% delle sue dimensioni integrali. Il valore predefinito è 100% (senza riduzione).
- **Potenza:** consente di accedere alla schermata *Potenza*. Sono disponibili le seguenti impostazioni:
 - **Spegnimento a tempo:** selezionare questa opzione per spegnere il proiettore dopo un periodo di tempo indicato.
 - **Modifica sfondo:** lo sfondo della schermata principale può essere modificato selezionando una delle immagini disponibili nel sistema operativo.

Modificare le impostazioni usando il pannello Altre impostazioni

- 1 Aprire nella schermata principale il pannello *Altre impostazioni* selezionando  vicino all'angolo in alto a destra della schermata.
- 2 Selezionare un'impostazione usando i tasti di navigazione e il pulsante **OK**.
- 3 Applicare le modifiche usando i tasti di navigazione e il pulsante **OK**.
- 4 Premere  una o più volte per tornare alla schermata principale.



Le seguenti impostazioni sono disponibili su questa schermata:

Impostazioni di connettività

- **Wi-Fi:** consente di accedere alla schermata *Rete wireless*. Per ulteriori informazioni su come collegare il proiettore a una rete Wi-Fi, consultare **Passaggio 3: Connessione a una rete Wi-Fi, pagina 11**.
- **Bluetooth:** consente di accedere alla schermata *Bluetooth*. Per scoprire come connettere dispositivi Bluetooth, consultare **Connessione a dispositivi Bluetooth, pagina 17**.
- **Sorgente di ingresso:** consente di scegliere la sorgente di ingresso tra *Android integrato* (Sistema operativo Philips) e *HDMI*.
- **Duplicazione schermo:** consente di accedere alla schermata *Duplicazione dello schermo*. Sono disponibili le seguenti impostazioni:

- **Android:** consente di duplicare in modo wireless la schermata di un dispositivo Android o un computer Windows. Per altre informazioni consultare **Proiezione wireless con dispositivi Android e computer Windows, pagina 22.**
- **iOS:** consente di visualizzare e modificare le impostazioni di AirPlay. Per scoprire come duplicare in modo wireless la schermata di un dispositivo iOS o un computer Mac tramite AirPlay, consultare **Proiezione wireless con dispositivi iOS e computer Mac, pagina 22.**
- **Zoom digitale:** È possibile ridurre le dimensioni della schermata al massimo del 60% delle sue dimensioni integrali. Il valore predefinito è 100% (senza riduzione).
- **Lingua/Ingresso:** Consente di accedere alla schermata **Lingua/Ingresso**. Sono disponibili le seguenti impostazioni:
 - **Lingua:** Selezionare la lingua preferita del display.
 - **Fuso orario:** impostare il fuso orario usato dal proiettore selezionando una città.
 - **Metodo di input da tastiera:** selezionare la tastiera nella schermata o il metodo di immissione preferito.

Impostazioni generali

- **Potenza:** consente di accedere alla schermata **Potenza**. Sono disponibili le seguenti impostazioni:
 - **Spegnimento:** Selezionare questa opzione per spegnere il proiettore immediatamente.
 - **Spegnimento a tempo:** selezionare questa opzione per spegnere il proiettore dopo un periodo di tempo indicato.
- **Impostazioni dell'immagine:** consente di accedere alla schermata **Impostazioni dell'immagine**. Sono disponibili le seguenti impostazioni:
 - **Direzione proiezione:** permette di regolare la proiezione nella corretta direzione in base all'installazione del proiettore.
 - **Correzione trapezoidale automatica:** Consente di attivare o disattivare la correzione trapezoidale automatica premendo il pulsante **OK**.
 - **Correzione su 4 angoli:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine. Questa impostazione è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
 - **Correzione V/O:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare applicando regolazioni agli angoli verticali e orizzontali. Questa impostazione è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.

Impostazioni di sistema

- **Pulizia di sistema:** consente di ottimizzare il sistema operativo cancellando automaticamente i file indesiderati e la cache di sistema.
- **Aggiornamento software:** consente di aggiornare il software del proiettore o di ripristinare le impostazioni di fabbrica del proiettore.
 - **Aggiornamento online:** per altre informazioni consultare **Aggiornamento del software online, pagina 29.**
 - **Aggiornamento offline:** per altre informazioni consultare **Aggiornamento del software offline, pagina 29.**
 - **Impostazioni di fabbrica:** riporta il prodotto alle impostazioni di fabbrica. Dopo l'applicazione delle impostazioni di fabbrica, il proiettore si riavvia e consente di procedere alla configurazione iniziale.
- **Informazioni:** consente di visualizzare il modello, la versione del software, l'indirizzo MAC, il numero di serie, la versione dell'utilità di avvio e la memoria integrata del prodotto.

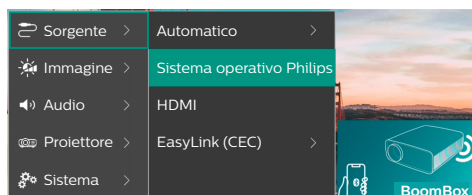
Modificare le impostazioni usando il menu impostazioni

- 1 Premere  sul telecomando per accedere al menu impostazioni del proiettore.
- 2 Usare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per selezionare una voce del menu.

- 3 Premere ▲/▼ o ◀/▶ per selezionare un valore per la voce di un menu.
- 4 Premere il pulsante **OK** per applicare la modifica. **Nota:** per alcune voci del menu, quali Zoom digitale, la modifica ha effetto dopo aver selezionato un valore diverso.
- 5 Premere ⏮ uno o più volte per uscire dal menu impostazioni del proiettore.

Impostazioni sorgente di ingresso

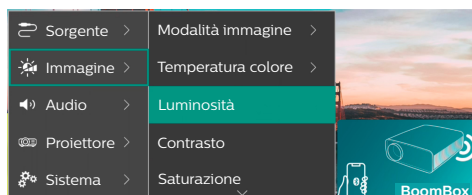
È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni delle sorgenti di ingresso.



- **Automatico:** Scegliere se il proiettore deve passare automaticamente alla corretta sorgente di ingresso. Il valore predefinito è **On**.
- **Sistema operativo Philips:** selezionare questa opzione per usare il sistema operativo Philips come sorgente di ingresso. Questa è la sorgente di ingresso predefinita.
- **HDMI:** selezionare questo valore per usare il dispositivo collegato alla porta **HDMI** del proiettore come sorgente di ingresso.
- **EasyLink (CEC):** consente di attivare o disattivare l'opzione HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Il valore predefinito è **Abilitato**.

Impostazioni dell'immagine

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni delle immagini.

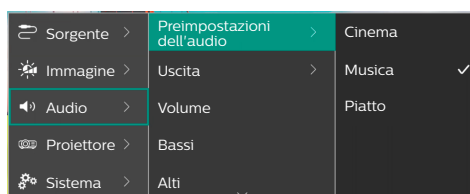


- **Modalità immagine:** il proiettore può utilizzare una delle seguenti modalità di immagini, a seconda delle preferenze e delle condizioni ambientali di visualizzazione. Dopo aver scelto una modalità immagine, è possibile modificarne le impostazioni.

- **Standard:** mostra immagini con livelli normali di luminosità, contrasto, saturazione, tonalità e nitidezza.
- **Vivida:** mostra immagini più vivaci aumentando contrasto, saturazione e nitidezza.
- **Cinema:** ottimizza le impostazioni per i film.
- **Utente:** consente di definire le impostazioni personalizzate dell'utente.
- **Temperatura colore:** Il proiettore può utilizzare uno dei seguenti tipi di temperatura colore. Dopo aver scelto un tipo di temperatura del colore, è possibile modificarne le impostazioni.
 - **Fredda:** rende le immagini più blu.
 - **Standard:** Usa una temperatura colore moderata.
 - **Calda:** rende le immagini più rossastre.
 - **Utente:** consente di definire le impostazioni personalizzate dell'utente.
- **Luminosità:** consente di regolare la luminosità complessiva della schermata.
- **Contrasto:** consente di regolare il contrasto tra le aree chiare e scure dell'immagine.
- **Saturazione:** consente di regolare l'intensità dei colori.
- **Tonalità:** consente di regolare la tonalità dei colori.
- **Nitidezza:** consente di regolare la nitidezza dell'immagine.
- **Guadagno del rosso:** regola il guadagno del rosso.
- **Guadagno del verde:** regola il guadagno del verde.
- **Guadagno del blu:** regola il guadagno del blu.
- **Ripristina valori di fabbrica:** selezionare **Sì** per ripristinare tutte le precedenti impostazioni delle immagini.

Impostazioni audio

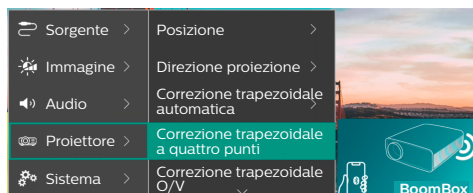
È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni audio.



- **Preimpostazioni dell'audio:** Il proiettore può utilizzare una delle seguenti preimpostazioni dell'audio, a seconda delle preferenze, delle condizioni ambientali e del tipo di audio. Dopo aver scelto una preimpostazione audio, è possibile modificarne le impostazioni.
 - **Cinema:** ottimizza le impostazioni per i film.
 - **Musica:** Ottimizza le impostazioni per la musica.
 - **Piatto:** imposta i livelli bassi e alti a valori medi.
- **Uscita:** consente di selezionare il tipo di uscita audio del proiettore.
 - **Speaker interno:** permette di usare l'altoparlante interno come uscita audio.
 - **ARC:** permette di usare un dispositivo compatibile con HDMI™ ARC come uscita audio. **Nota:** questa opzione è disponibile solo quando è connesso un dispositivo compatibile. Per scoprire come connettere tali dispositivi, consultare **Collegamento ai dispositivi tramite HDMI™ ARC, pagina 16**.
 - **Bluetooth:** consente di usare i dispositivi Bluetooth abbinati al proiettore come uscita audio. Per scoprire come connettere dispositivi Bluetooth, consultare **Connessione a dispositivi Bluetooth, pagina 17**.
- **Volume:** consente di regolare il volume. **Nota:** Dopo aver scelto questa voce del menu, è possibile regolare il volume solo premendo  sul telecomando.
- **Bassi:** consente di impostare un livello per i bassi.
- **Alti:** consente di impostare un livello per gli alti.
- **Ripristina valori di fabbrica:** Selezionare **Sì** per ripristinare tutte le precedenti impostazioni audio.
- **Posizioni:** è possibile selezionare una posizione e poi modificare le impostazioni delle immagini. Tutte le modifiche alle impostazioni dell'immagine saranno associate alla posizione (corrente) selezionata. In questo modo è possibile creare un massimo di 3 diversi set di impostazioni dell'immagine e passare rapidamente da uno all'altro selezionando la posizione associata. **Suggerimento:** Dopo il riavvio, il proiettore seleziona sempre l'ultima posizione utilizzata.
 - **Stanza 1:** selezionare questa opzione per usare o modificare le impostazioni dell'immagine per la stanza 1.
 - **Stanza 2:** selezionare questa opzione per usare o modificare le impostazioni dell'immagine per la stanza 2.
 - **Stanza 3:** selezionare questa opzione per usare o modificare le impostazioni dell'immagine per la stanza 3.
- **Direzione proiezione:** permette di regolare la proiezione nella corretta direzione in base all'installazione del proiettore.
- **Correzione trapezoidale automatica:** consente di attivare o disattivare la correzione trapezoidale automatica selezionando **Sì** o **No**.
- **Correzione trapezoidale a quattro punti:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine. Questa voce di menu è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
- **Correzione trapezoidale O/V:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare applicando regolazioni agli angoli verticali e orizzontali. Questa voce di menu è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
- **Zoom digitale:** È possibile ridurre le dimensioni della schermata al massimo del 60% delle sue dimensioni integrali. Il valore predefinito è 100% (senza riduzione).
- **Ripristina valori di fabbrica:** selezionare **Sì** per reimpostare tutte le precedenti impostazioni dell'immagine ad eccezione di **Direzione proiezione** per l'attuale posizione (Stanza 1/2/3). Le altre due posizioni non saranno influenzate.

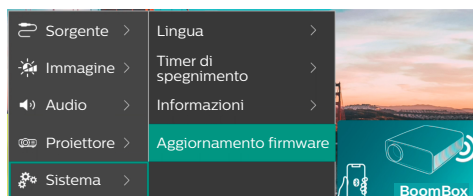
Impostazioni dell'immagine

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni delle immagini.



Altre impostazioni

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni aggiuntive.



- **Lingua:** Selezionare la lingua preferita del display.
- **Timer di spegnimento:** permette di definire un periodo di tempo dopo il quale il proiettore si spegne automaticamente. Il valore predefinito è *Disabilitato*.
- **Informazioni:** consente di visualizzare la versione hardware e software, il numero di serie e l'indirizzo MAC di questo prodotto.
- **Aggiornamento firmware:** consente di aggiornare il software del proiettore o di ripristinare le impostazioni di fabbrica del proiettore.
 - **Aggiornamento online:** per altre informazioni consultare **Aggiornamento del software online, pagina 29**.
 - **Aggiornamento offline:** per altre informazioni consultare **Aggiornamento del software offline, pagina 29**.
 - **Impostazioni di fabbrica:** riporta il prodotto alle impostazioni di fabbrica. Dopo l'applicazione delle impostazioni di fabbrica, il proiettore si riavvia e consente di procedere alla configurazione iniziale.

9 Manutenzione

Pulizia

PERICOLO!



Applicare le seguenti istruzioni per la pulizia del proiettore:

Utilizzare un panno morbido, non sfilacciato. Non utilizzare detergenti liquidi o facilmente infiammabili, quali spray, abrasivi, lucidanti, alcool. Non lasciare che l'umidità raggiunga l'interno del proiettore. Non spruzzare il proiettore con alcun liquido per la pulizia.

Pulire sulle superfici delicatamente. Prestare attenzione a non graffiare le superfici.

Pulizia dell'obiettivo

Per la pulizia dell'obiettivo del proiettore utilizzare un pennello morbido o dell'apposita carta.

PERICOLO!



Non utilizzare detergenti liquidi!

Non utilizzare detergenti liquidi per la pulizia dell'obiettivo, per evitare di danneggiare la pellicola di rivestimento dell'obiettivo.

Aggiornamento del software

È possibile passare alla versione più recente del software del proiettore online oppure offline per ottenere le migliori funzionalità e supporto dal proiettore.

ATTENZIONE!

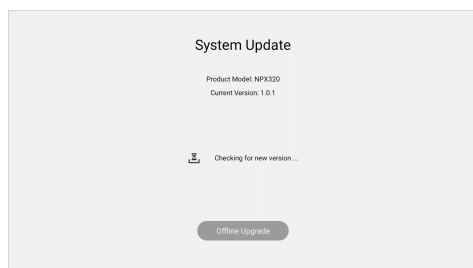


Non spegnere il proiettore né rimuovere la chiavetta USB durante l'aggiornamento del software.

Aggiornamento del software online

Aggiornare il software del proiettore online è semplice e veloce.

- 1 Accertarsi che il proiettore possa accedere a Internet tramite rete Wi-Fi. Per ulteriori informazioni su come collegare il proiettore a una rete Wi-Fi, consultare **Passaggio 3: Connessione a una rete Wi-Fi, pagina 11**.
- 2 Premere  sul telecomando e poi selezionare *Sistema > Aggiornamento firmware > Aggiornamento online*. Il proiettore controllerà automaticamente la disponibilità di una nuova versione del software del proiettore. Se trova una nuova versione, il proiettore richiede all'utente di iniziare l'aggiornamento.



- 3 Se si trova una nuova versione, seguire le istruzioni sulla schermata per completare l'aggiornamento.

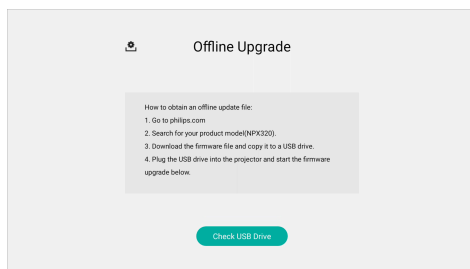
Suggerimento: Quando il proiettore è connesso a internet, esso controlla la disponibilità di una nuova versione del software ogni volta che è acceso. Se trova una nuova versione, il proiettore richiede all'utente di iniziare l'aggiornamento. Se è disponibile una nuova versione, è possibile scegliere se avviare o annullare l'aggiornamento.

Aggiornamento del software offline

Se il proiettore non ha accesso a internet, è possibile aggiornare manualmente il software offline.

- 1 Visitare www.philips.com/support, per trovare il proprio prodotto (numero del modello: **NPX320/INT**), aprire la pagina di assistenza e trovare la sezione **"Software e driver"**. Quindi controllare l'ultima versione del software qui.

- 2 Controllare l'attuale versione del software premendo  sul telecomando e selezionando *Sistema > Informazioni*. Continuare al passo successivo se l'ultima versione del software è successiva a quella attuale.
- 3 Selezionare *Sistema > Aggiornamento firmware > Aggiornamento offline* dal menu delle impostazioni.



- 4 Seguire le istruzioni su schermo per completare l'aggiornamento.

10 Risoluzione dei problemi

Accensione o spegnimento dell'alimentazione

Se si verifica un problema che non si risolve usando le istruzioni del presente manuale, seguire i seguenti passaggi per tentare di risolvere il problema.

- 1 Spegnerne il proiettore premendo  due volte.
- 2 Attendere almeno 10 secondi.
- 3 Accendere il proiettore premendo .
- 4 Se il problema persiste, contattare uno dei nostri centri di assistenza al cliente o il proprio rivenditore.

Problema	Soluzione
Il proiettore non si accende.	• Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione, e provare a riaccendere il proiettore.
Il proiettore non si spegne.	• Premere e tenere premuto  per più di dieci secondi. Se ciò non funziona, scollegare il cavo di alimentazione.
Immagine assente dal dispositivo HDMI™ esterno.	1. Controllare di aver selezionato la sorgente di ingresso <i>HDMI</i>. 2. Scollegare il cavo HDMI™ o spegnere il dispositivo HDMI™. 3. Attendere tre secondi. 4. Ricollegare il cavo HDMI™ o riaccendere il dispositivo HDMI™.
Audio assente dal dispositivo esterno collegato.	• Controllare i cavi collegati al dispositivo esterno. • Controllare che l'audio sia attivato sul dispositivo esterno. • Possono funzionare solamente i cavi originali del costruttore del dispositivo.
Audio assente dal dispositivo esterno di uscita HDMI™.	• Sul dispositivo di uscita HDMI™, selezionare l'impostazione audio Multicanale (Dati grezzi) e Stereo (PCM).
Audio assente quando si collega il computer tramite il cavo HDMI™.	• Controllare che l'audio sia attivato sul computer.
Viene visualizzato solo il menu principale e non l'immagine del dispositivo esterno.	• Controllare che i cavi siano collegati alle prese corrette. • Controllare che il dispositivo esterno sia acceso. • Controllare che l'uscita video del dispositivo esterno sia attivata.
Viene visualizzato solo il menu principale e non l'immagine del computer collegato.	• Controllare che l'uscita HDMI™ del computer sia attivata. • Controllare che la risoluzione del computer sia impostata su 1920x1080.
Il proiettore si spegne da solo.	• Quando il proiettore è in funzione per un lungo periodo di tempo, la superficie si riscalda. • Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato in modo corretto.
Il proiettore non riesce a leggere il dispositivo di archiviazione USB.	• Il proiettore non supporta il file system exFAT. • Formattare il dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 o NTFS, quindi utilizzarlo.
Il proiettore non risponde ai comandi del telecomando.	• Controllare le batterie del telecomando.

Problema	Soluzione
La temperatura della superficie del proiettore è calda.	Per questo proiettore è normale generare una quantità moderata di calore durante il funzionamento.
Il proiettore non funziona dopo averlo collegato a un portatile.	- Controllare che il cavo HDMI™ sia inserito correttamente. - Assicurarsi che sul portatile sia stata attivata la visualizzazione tramite proiettore.
Impossibile abbinare il proiettore a un dispositivo Bluetooth.	- Accendere il dispositivo Bluetooth verificando che sia in modalità di abbinamento. - Verificare che il dispositivo Bluetooth non sia più lontano di 10 m dal proiettore. - Per collegare dispositivi di riproduzione Bluetooth al proiettore, seguire le istruzioni in Usare il proiettore come altoparlante Bluetooth, pagina 19. - Per collegare altri tipi di dispositivi Bluetooth al proiettore, seguire le istruzioni in Connessione a dispositivi Bluetooth, pagina 17. - Se ci sono altri dispositivi Bluetooth già connessi al proiettore, scollegarli. - Allontanare il proiettore da altri dispositivi (quali forni a microonde, router wireless ecc.) che emettono segnali in radio frequenza.
Dopo aver connesso un dispositivo Bluetooth, non c'è audio dal dispositivo o dal proiettore.	- Controllare che il volume del dispositivo Bluetooth non sia al minimo. - Controllare che il volume del proiettore non sia al minimo. - Controllare di aver avviato la riproduzione. - Provare a riprodurre un altro file audio/video. - Provare a riconnettere i due dispositivi.
Pixel in bianco e nero	I display LCD possono contenere un piccolo numero di pixel che non funzionano normalmente (anche detti "pixel neri o spenti"). Il display è stato controllato nel rispetto delle specifiche del produttore per essere certi che eventuali pixel difettosi non influenzino il corretto funzionamento del display. Fatto salvo quanto detto sopra, un display con non più di 5 pixel spenti o neri soddisfa i requisiti di fabbrica e non è considerato difettoso ai sensi della presente garanzia. Accumuli di polvere: accumuli di polvere possono formarsi durante l'uso del proiettore. Fatto salvo quanto detto sopra, accumuli di polvere con non più di 3 punti polverosi soddisfano i requisiti di fabbrica e non sono considerati un difetto ai sensi della presente garanzia. Occorre pulire l'obiettivo con un tessuto delicato adatto alla pulizia del vetro. Per pulire il motore ottico all'interno è anche possibile far entrare aria secca nel prodotto dai fori laterali.

11 Appendici

Dati tecnici

Tecnologia/ottica

Tecnologia display	LCD
Sorgente luminosa	singolo LED W
Lumen	250
Risoluzione	1920 x 1080 pixel
Durata LED	oltre 30.000 ore
Rapporto di contrasto	3000:1
Rapporto di aspetto	16:9
Rapporto di proiezione	1,40:1
Dimensioni dello schermo (diagonalmente)	Fino a 80"
Distanza per lo schermo	244 cm/96" per schermata da 80"
Modalità di proiezione	4
Regolazione della messa a fuoco	manuale
Correzione trapezoidale	digitale
Correzione su 4 angoli	sì
Zoom digitale	sì (60-100%)
Timer di spegnimento	sì

Sistema operativo

Sistema operativo Philips con app precaricate:
Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal,
Disney+, VLC ecc. (le app possono variare in
base alla disponibilità)

Audio

Altoparlanti integrati	2 × 5 W
Tipo di altoparlante	2.1 stereo
Equalizzazione	sì

Collegamento

Ingresso HDMI™	×1
USB-A (uscita 5 V/1,5 A + unità esterna)	×1
Uscita audio da 3,5 mm	×1
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac, 2,4+5 GHz
Mirroring schermo Wi-Fi	sì
Bluetooth	Per connettere gamepad, altoparlanti, mouse, tastiere ecc.

Sorgente di alimentazione

Consumo di energia	in funzione: 72 W
.....	standby: 0,3 W
Ingresso: CA 100-240 V, 50/60 Hz, 1,4 A (Max)	

Lettore multimediale

Formati video supportati: MP4, RMVB, AVI, RM,
MKV

Formati audio supportati: MP3, WMA, OGG,
AAC, FLAC, APE, WAV

Formati fotografici supportati: BMP, PNG, JPEG

Dimensioni e peso

Senza imballaggio (L × P × A) ..	216 x 246 x 93 mm
Con imballaggio (L × P × A) ...	290 x 252 x 146 mm
Peso netto	2,07 kg
Peso lordo	3 kg

Requisiti di temperatura

Temperatura di esercizio	5 - 35 °C
Temperatura di stoccaggio	< 60 °C

Contenuto della confezione

1. Proiettore NeoPix 320
2. Telecomando
3. Cavi di alimentazione (EU, UK, US)
4. Batterie AAA del telecomando
5. Guida rapida con scheda di garanzia

Modello

NPX320/INT
EAN: 7640186961608
UPC: 793565993657

Dichiarazione CE

- Il prodotto deve essere collegato solo ad un'interfaccia USB di versione USB 2.0 o superiore.
- L'adattatore deve essere installato vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- La temperatura di esercizio dell'EUT non può superare i 35 °C e non deve essere inferiore a 5 °C.
- La spina è considerata come dispositivo di scollegamento dell'adattatore.
- L'UNII Band 5150-5250 MHz è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando viene utilizzato a 20 cm di distanza dal proprio corpo.

Con la presente, Screeneo Innovation SA dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/UE.



La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito www.philips.com.

Bande di frequenza	Massima potenza in uscita
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHz (EIRP)	17,89 dBm

Dichiarazione FCC

15.19 Requisiti di etichettatura.

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:
(1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

15.21 Informazioni per l'utente.

Qualsiasi alterazione o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità può invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

15.105 Informazioni per l'utente.

Questa apparecchiatura è stata testata e dichiarata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchio, l'utente è invitato a tentare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa su un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per ricevere assistenza.

Durante il funzionamento, la distanza di separazione tra l'utente e l'antenna deve essere di almeno 20 cm. Questa distanza di separazione garantirà che vi sia una distanza da un'antenna correttamente installata all'esterno per soddisfare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze.

FCC ID: 2ASRT-NPX320

Conformità normativa per il Canada

Questo apparecchio è conforme alla norma CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) di Industry Canada

Dichiarazione RSS-Gen & RSS-247: Questo apparecchio è conforme allo/agli standard RSS di Industry Canada.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- 1 questo apparecchio non può provocare interferenze dannose e
- 2 questo apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare problemi di funzionamento.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

RF: Questo apparecchio rientra nei limiti di esenzione dalle valutazioni di routine previsti dalla sezione 2.5 della RSS102 e gli utenti possono ottenere informazioni sulle esposizioni RF e la conformità per il Canada.

Questo apparecchio deve essere installato e attivato a una distanza minima di 20 centimetri dal proprio corpo.

Altre note

La salvaguardia dell'ambiente come parte di un piano di sviluppo sostenibile è una prerogativa essenziale di Screeneo Innovation SA. La tutela dell'ambiente come parte di un processo di sviluppo sostenibile è di importanza fondamentale per Screeneo Innovation SA si impegna a utilizzare sistemi che rispettano l'ambiente e ha pertanto deciso di attribuire grande valore all'ecologia dei processi in tutte le fasi di lavorazione, dalla produzione fino alla messa in funzione, all'utilizzo e allo smaltimento.

Batterie: Se il prodotto contiene batterie, queste devono essere smaltite in un apposito punto di raccolta.



Prodotto: Il simbolo del bidone barrato da una croce indica che questo prodotto appartiene alla categoria delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. A tale proposito le normative europee richiedono lo smaltimento differenziato:

- Presso i punti vendita dove ci si reca per acquistare apparecchiature analoghe.
- Presso i punti di raccolta più vicini (centri di smaltimento rifiuti, raccolta differenziata, ecc.).

In questo modo è possibile partecipare al riutilizzo e alla valorizzazione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, che possono avere un impatto sull'ambiente e sulla salute umana.

Gli imballaggi di carta e cartone possono essere smaltiti come carta riciclabile. Le pellicole di plastica possono essere destinate al riciclaggio o smaltite con i rifiuti, secondo le indicazioni del rispettivo paese.

Marchi registrati: I riferimenti contenuti in questo manuale di istruzioni si riferiscono a marchi registrati delle rispettive aziende. L'assenza dei simboli ® e ™ non giustifica il presupposto

che le tecnologie dedicate interessate non rappresentino marchi registrati di diritto. Gli altri nomi di prodotti qui utilizzati sono solo a scopo identificativo e possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari. Screeneo Innovation SA declina ogni diritto su tali marchi.

Né Screeneo Innovation SA né le sue filiali saranno responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o di terzi per danni, perdite, costi o spese sostenute dall'acquirente o da terzi a seguito di incidenti, uso improprio o abuso di questo prodotto o modifiche, riparazioni o alterazioni non autorizzate di quest'ultimo, o alla mancata osservanza rigorosa delle istruzioni di utilizzo e manutenzione di Screeneo Innovation SA. Screeneo Innovation SA non è responsabile per danni o problemi derivanti dall'uso di opzioni o materiali di consumo diversi da quelli designati come prodotti originali Screeneo Innovation SA/PHILIPS o prodotti approvati Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Screeneo Innovation SA esclude qualsiasi risarcimento per danni derivanti da interferenze elettromagnetiche connesse all'uso di cavi non originali e non contrassegnati come prodotti Screeneo Innovation SA / PHILIPS.

Tutti i diritti riservati. Senza il consenso scritto di Screeneo Innovation SA, sono vietate la duplicazione di qualunque parte di questa pubblicazione, la memorizzazione in un archivio o in qualunque forma o altro mezzo di trasmissione, sia esso elettronico, meccanico, ottenuto per fotocopiatura, registrazione o altro. Le informazioni contenute nel presente documento sono destinate esclusivamente all'uso con questo prodotto. Screeneo Innovation SA non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui queste informazioni vengano applicate ad altri apparecchi.

Il presente manuale d'uso è un documento che non rappresenta un contratto.

Gli errori, gli errori di stampa e le modifiche sono riservati.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.