

**PHILIPS**

NeoPix 450 Smart

Home Projector

# Manuale d'uso



Registrate il vostro prodotto e ricevete assistenza su  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Tabella dei contenuti

|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| <b>Introduzione</b> .....  | <b>3</b>  | <b>5 Connettersi ad altri dispositivi</b> .....                | <b>13</b> |
| Gentile cliente.....   | 3         | Collegamento a mouse, tastiere o gamepad USB .....             | 13        |
| Informazioni su questo manuale utente.....                           | 3         | Collegamento a dispositivi di riproduzione tramite HDMI™ ..... | 14        |
| Contenuto dell'imballaggio .....                                     | 3         | Collegamento di una chiavetta .....                            | 14        |
| Centro di assistenza clienti .....                                   | 3         | Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB.....       | 15        |
| <b>1 Informazioni generali sulla sicurezza</b> .....                 | <b>4</b>  | Collegamento ad altoparlanti o cuffie cablati .....            | 15        |
| Configurazione del prodotto .....                                    | 4         | <b>6 Modifica delle impostazioni del proiettore</b> .....      | <b>16</b> |
| Riparazioni.....   | 5         | <b>7 Manutenzione</b> .....                                    | <b>18</b> |
| Alimentazione.....   | 5         | Pulizia .....  | 18        |
| <b>2 Panoramica</b> .....  | <b>5</b>  | Aggiornamento del software .....                               | 18        |
| Vista posteriore.....  | 5         | <b>8 Risoluzione dei problemi</b> .....                        | <b>19</b> |
| Vista frontale.....  | 6         | <b>9 Appendici</b> .....                                       | <b>21</b> |
| Telecomando .....  | 6         | Dati tecnici .....   | 21        |
| <b>3 Configurazione iniziale</b> .....                               | <b>7</b>  | Dichiarazione CE .....   | 22        |
| Installazione del proiettore.....                                    | 7         | Dichiarazione FCC.....   | 22        |
| Collegamento dell'alimentazione .....                                | 7         | Conformità normativa per il Canada.....                        | 22        |
| Preparazione del telecomando .....                                   | 8         | Altre note .....   | 23        |
| Accensione e configurazione del proiettore .....                     | 8         |  |           |
| Configurazione di Google TV .....                                    | 10        |  |           |
| <b>4 Uso di Google TV</b> .....                                      | <b>11</b> |  |           |
| Navigare in Google TV .....  | 11        |  |           |
| Impostazione di Google TV .....                                      | 11        |  |           |
| Utilizzo di una tastiera/un mouse con cavo .....                     | 12        |  |           |
| Utilizzo di un dispositivo Bluetooth .....                           | 12        |  |           |
| Trasmissione di contenuti su Google TV.....                          | 12        |  |           |
| Ripristinare il Google TV Dongle alle impostazioni di fabbrica ..... | 13        |  |           |

# Introduzione

## Gentile cliente

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

## Informazioni su questo manuale utente

La guida rapida fornita con il prodotto consente di iniziare a utilizzarlo in modo semplice e veloce. Le descrizioni dettagliate possono essere trovate nelle sezioni seguenti di questo manuale utente.

Leggere l'intero manuale dell'utente con attenzione. 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!

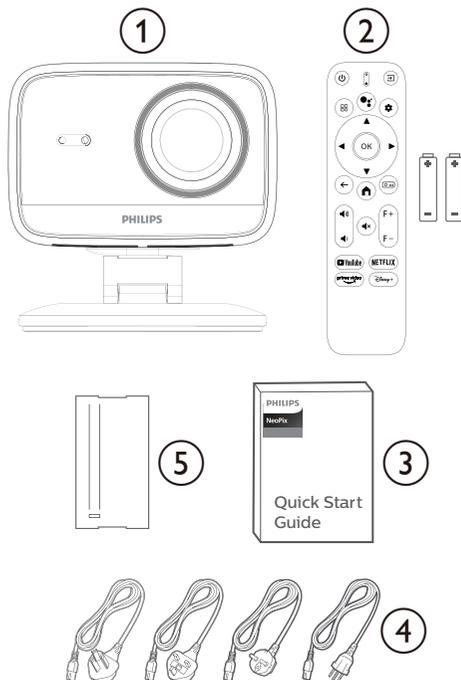


#### Danni al prodotto o perdita dei dati!

Questo simbolo avverte di eventuali danni al prodotto e possibile perdita di dati. Un utilizzo non corretto può provocare questo tipo di danni.

## Contenuto dell'imballaggio

- 1 Proiettore NeoPix 450 (NPX450/INT)
- 2 Telecomando con 2 batterie AAA
- 3 Guida rapida con scheda di garanzia
- 4 4 Cavi di alimentazione CA con spine diverse
- 5 Alimentatore CA



## Centro di assistenza clienti

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

**Sito web:** [www.philips.com/support](http://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:** [support@philipsprojection.com](mailto:support@philipsprojection.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 in questo manuale dell'utente. 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 il cavo di alimentazione o la connessione di 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 mettere il prodotto in armadi chiusi, scatole o altri involucri 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 21**).

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

Non lasciare che i liquidi penetrino all'interno del prodotto. In caso di perdite di liquidi o di ingresso di sostanze estranee all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegarlo dalla rete di alimentazione. 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 ispezionare 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 (pacco batteria o batterie incorporate) a calore eccessivo come la luce del sole 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 che si formi 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 tirare fuori il prodotto dal sacchetto di plastica.

Non utilizzare né conservare il dispositivo in un ambiente polveroso. Le particelle di polvere e altri oggetti estranei possono danneggiare il dispositivo, annullando la garanzia del 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 da soli. 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 l'etichetta che specifica il tipo da questo prodotto, in quanto ciò comporta l'annullamento della garanzia.

## Alimentazione

Utilizzare esclusivamente un adattatore di alimentazione certificato per questo prodotto (vedere **Dati tecnici, pagina 21**). 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 18**). Utilizzare un panno morbido, non sfilacciato. Non utilizzare detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili, quali spray, abrasivi, lucidanti, alcool. Non consentire che l'umidità penetri all'interno del prodotto.

### PERICOLO!

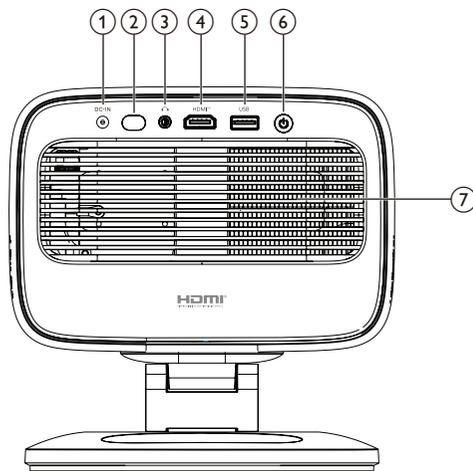


#### Pericolo di irritazione agli occhi!

Questo prodotto è dotato di un LED (diode ad emissione luminosa) 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.

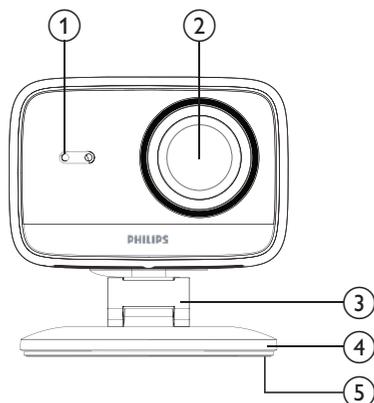
## 2 Panoramica

### Vista posteriore



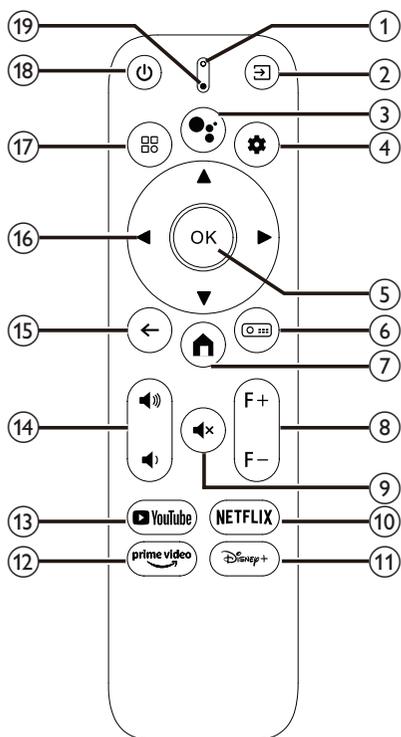
- 1 CC-IN**  
Consente il collegamento all'adattatore CA in dotazione.
- 2 Sensore IR posteriore**
- 3**   
Uscita audio da 3,5 mm; per il collegamento ad altoparlanti esterni o cuffie.
- 4 HDMI™**  
Consente il collegamento a una porta di uscita HDMI™ di un dispositivo di riproduzione.
- 5 USB**  
Consente il collegamento di un dispositivo di ingresso, archiviazione o chiavetta USB.
- 6** 
  - Accendere o spegnere il proiettore.
  - Quando il proiettore si accende, le luci LED si accendono in bianco.
  - Quando il proiettore è in standby, il LED si accende in rosso.
- 7 Presa d'aria**

## Vista frontale



- ① Sensore di correzione trapezoidale e di messa a fuoco automatica
- ② Obiettivo di proiezione
- ③ Supporto regolabile
- ④ Base
- ⑤ Piedino antiscivolo

## Telecomando



- ① **Indicatore LED**  
Si accende quando si preme un pulsante sul telecomando.
- ②   
Consente di visualizzare tutte le sorgenti di ingresso e di passare a un'altra sorgente di ingresso.
- ③   
Consente l'accesso alla funzione di comando o di ricerca vocale (Assistente Google).
- ④   
Apertura o chiusura del menu delle impostazioni del proiettore.
- ⑤ **OK**  
Consente di confermare una selezione.
- ⑥   
Aprire il sottomenu delle Impostazioni proiezione del proiettore.
- ⑦   
Accedi alla schermata principale di Google TV.
- ⑧ **F+/F-**  
Consente di regolare la messa a fuoco (nitidezza) dell'immagine manualmente.
- ⑨   
Disattivazione o attivazione degli altoparlanti.
- ⑩ **NETFLIX**  
Apri l'app Netflix.
- ⑪ **Disney+**  
Apri l'app Disney+.
- ⑫ **prime video**  
Apri l'app Prime Video.
- ⑬ **YouTube**  
Apri l'app YouTube.
- ⑭   
Aumento o diminuzione del volume.
- ⑮   
Consente di tornare alla schermata precedente.
- ⑯ **Tasti di navigazione (Su, Giù, Sinistra, Destra)**
  - Consentono di navigare tra le voci sullo schermo.
  - Premere ▲/▼ o ◀/▶ per modificare il valore dell'impostazione corrente.
- ⑰   
Apertura o chiusura del menu delle impostazioni del proiettore.
- ⑱   
  - Accensione del proiettore quando è spento.
  - Quando il proiettore è acceso, consente di scegliere se spegnere il proiettore, riavviare il proiettore o spegnere lo schermo.
- ⑲ **Microfono**

# 3 Configurazione iniziale

## Nota

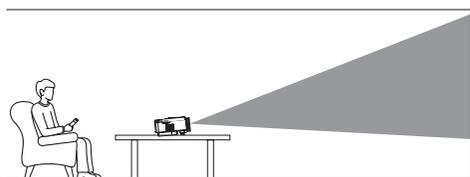
**i** Assicurarsi che tutti i dispositivi siano scollegati dalla presa di corrente prima di stabilire o cambiare qualsiasi collegamento.

## Installazione del proiettore

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

### Piano frontale

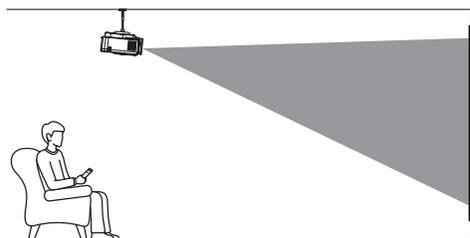
- 1 Collocare il proiettore su una superficie piana, ad esempio un tavolo, davanti alla superficie di proiezione. Questo è il modo più comune per posizionare il proiettore per una rapida installazione e portabilità.



- 2 Se la direzione della proiezione è errata, accedere al sottomenu Impostazioni proiezione del proiettore premendo **O** sul telecomando. Quindi selezionare *Proiezione proiettore > Piano frontale*.

### Soffitto anteriore

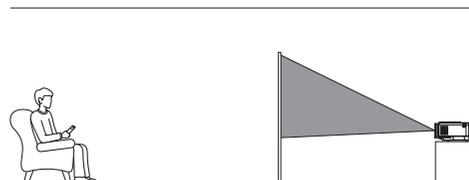
- 1 Montare il proiettore a soffitto con il proiettore rivolto verso l'alto davanti allo schermo di proiezione. Per montare il proiettore a soffitto è necessario un supporto per proiettore.



- 2 Se la direzione della proiezione è errata, accedere al sottomenu Impostazioni proiezione del proiettore premendo **O** sul telecomando. Successivamente, selezionare *Proiezione proiettore > Soffitto anteriore*.

### Piano posteriore

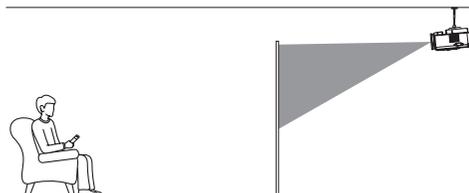
- 1 Collocare il proiettore su un piano dietro allo schermo di proiezione. È necessario uno schermo di proiezione posteriore specifico.



- 2 Se la direzione della proiezione è errata, accedere al sottomenu Impostazioni proiezione del proiettore premendo **O** sul telecomando. Quindi selezionare *Proiezione proiettore > Piano posteriore*.

### 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.



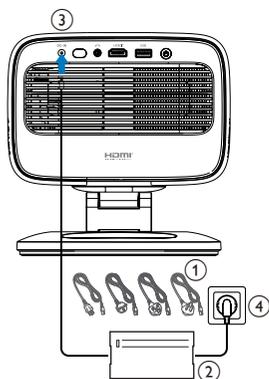
- 2 Se la direzione della proiezione è errata, accedere al sottomenu Impostazioni proiezione del proiettore premendo **O** sul telecomando. Successivamente, selezionare *Proiezione proiettore > Soffitto posteriore*.

## Collegamento dell'alimentazione

### ATTENZIONE!

**i** Utilizzare sempre il pulsante **⏻** per accendere e spegnere il proiettore.

- 1 Selezionare il cavo di alimentazione in dotazione con la spina corretta (AUS/EU/UK/US).
- 2 Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore CA.
- 3 Collegare l'alimentatore CA alla presa CC sul retro del proiettore.
- 4 Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.
  - Il LED di accensione sul proiettore si illumina in rosso.



## Preparazione del telecomando

### ATTENZIONE!

**i** 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.

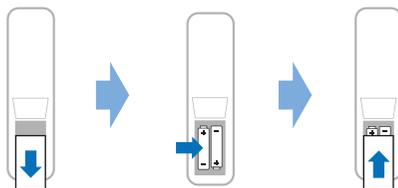
Evitare l'esposizione a fiamme libere o all'acqua.

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.

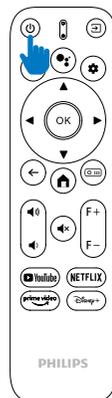
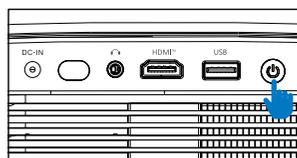


- Quando si utilizza il telecomando con i segnali infrarossi, puntare il telecomando verso il sensore IR sul proiettore e assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il telecomando e il sensore IR.

## 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, premere  sul proiettore/telecomando due volte. Il proiettore entra in modalità standby e il LED di alimentazione cambia da bianco a rosso. **Suggerimento:** Se si preme una volta  sul proiettore/telecomando, il proiettore si spegnerà dopo 10 secondi a meno che non si annulli l'operazione.
- Per spegnere lo schermo e lasciare acceso il proiettore, premere  sul proiettore/telecomando e quindi selezionare *Schermo spento*.

- Per spegnere completamente il proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

## Regolazione della messa a fuoco dell'immagine

Il proiettore regola automaticamente la messa a fuoco (nitidezza) dell'immagine ogni volta che si accende o rileva un cambiamento di posizione o di angolazione.

Puoi anche regolare manualmente la messa a fuoco premendo **F+** o **F-** sul telecomando.

## 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.

Questo proiettore ha una distanza di proiezione consigliata di 221 cm (87"), e crea quindi una dimensione dello schermo di 80" (203 cm). La distanza minima dalla superficie di proiezione è di 1,1 m (40").

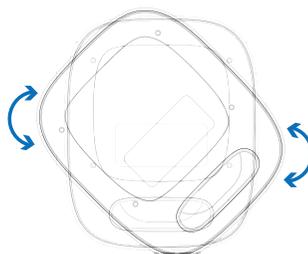
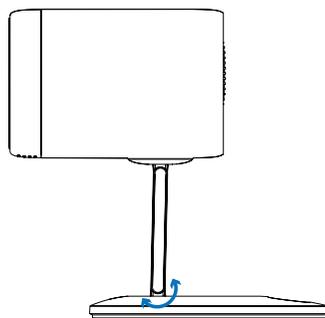
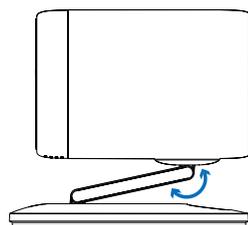
### Zoom digitale

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

- 1 Aprire il sottomenu Impostazioni di proiezione del proiettore premendo  sul telecomando. Then highlight **Zoom**.
- 2 Premere  per regolare la dimensione dello schermo. È possibile ridurre le dimensioni della schermata fino all'80% delle dimensioni totali.

## Regolazione della direzione di proiezione

- Il supporto regolabile è progettato con due punti di rotazione, in modo da poter facilmente regolare la direzione di proiezione e l'altezza del corpo principale.
- È inoltre possibile ruotare il corpo principale e supporto liberamente intorno alla base.



## Regolazione della forma dell'immagine

### Correzione trapezoidale automatica

Per impostazione predefinita, la correzione trapezoidale automatica è abilitata e il proiettore rende automaticamente l'immagine rettangolare ogni volta che si accende o rileva un cambiamento della sua posizione o angolazione.

Se la correzione automatica della distorsione trapezoidale è disattivata, seguire questi passaggi per abilitarla:

- 1 Aprire il sottomenu Impostazioni di proiezione del proiettore premendo  sul telecomando.
- 2 Evidenziare *Correzione trapezoidale automatica*, quindi premere .

- 3 Appare quindi una finestra di dialogo.
- 4 Selezionare *Si* per attivare la correzione automatica trapezoidale.

**Suggerimento:** Per disabilitare la correzione trapezoidale automatica, eseguire solo i passaggi 1 e 2 sopra indicati.

### Regolazione dell'angolo trapezoidale verticale e orizzontale

Quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata, è possibile rendere manualmente l'immagine rettangolare regolando gli angoli trapezoidali verticali e orizzontali.

- 1 Aprire il sottomenu Impostazioni di proiezione del proiettore premendo  sul telecomando.
- 2 Per regolare l'angolo di correzione trapezoidale verticale, evidenziare *Correzione trapezoidale V*. Per regolare l'angolo di correzione trapezoidale orizzontale, evidenziare *Correzione trapezoidale O*.
- 3 Premere   per regolare la forma dell'immagine.

### Correzione trapezoidale sui quattro angoli

Quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata e la correzione trapezoidale sui quattro angoli è abilitata, è possibile rendere manualmente l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine.

Per abilitare la correzione trapezoidale sui quattro angoli, seguire questi passaggi:

- 1 Aprire il sottomenu Impostazioni di proiezione del proiettore premendo  sul telecomando.
- 2 Evidenziare *4 angoli*, quindi premere  .
- 3 Appare quindi una finestra di dialogo.
- 4 Selezionare *Si* per abilitare la correzione trapezoidale sui quattro angoli.

**Suggerimento:** Per disabilitare la correzione trapezoidale sui quattro angoli, eseguire solo i passaggi 1 e 2 sopra indicati.

Per rendere l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine, seguire questi passaggi:

- 1 Aprire il sottomenu Impostazioni di proiezione del proiettore premendo  sul telecomando.
- 2 Evidenziare il pulsante *Regolazione dei 4 angoli* e premere il pulsante **OK**.
- 3 Seguire le istruzioni su schermo per

completare la regolazione della forma dell'immagine.

## Configurazione di Google TV

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

Dopo la configurazione, Google TV effettuerà l'accesso all'account Google dell'utente e si conatterà a una rete Wi-Fi.

### Di cosa si ha bisogno

- Una connessione internet Wi-Fi
- Un account Google

## Passaggio 1: Abbinare il telecomando con il proiettore

Seguire le istruzioni sulla schermata per abbinare il telecomando con il proiettore.

Una volta effettuata l'associazione, verrà visualizzata la schermata di benvenuto e sarà possibile utilizzare questo telecomando per navigare nell'interfaccia utente su schermo di Google TV.

## Passaggio 2: Scelta della lingua del display

Premere i tasti di navigazione su o giù sul telecomando per selezionare la lingua preferita di Google TV e premere il pulsante **OK** per confermare.

**Nota:** la lingua predefinita di visualizzazione è **Inglese (Stati Uniti)** e non tutte le lingue sono disponibili.

## Passo 3: Selezionare la Regione o Paese

Premere il pulsante di navigazione giù o su sul telecomando per evidenziare la Regione o Paese, quindi premere il pulsante **OK** per confermare e procedere al passaggio successivo.

## Passaggio 4: Connettersi a una rete Wi-Fi

- 1 Selezionare una rete dall'elenco delle reti Wi-Fi disponibili e premere il pulsante **OK**. Il sistema richiede di inserire la password di connessione alla rete tramite la tastiera sulla schermata.
- 2 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.
- 3 Evidenziare il segno di spunta sulla tastiera e premere il pulsante **OK**.
- 4 Attendere qualche secondo che la connessione sia completata.

### 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 dongle integrato di Google TV.

## Passaggio 5: Accedere all'account Google e completare la configurazione

- 1 Per accedere al proprio account Google, seguire le istruzioni sullo schermo.
- 2 Per terminare la configurazione, seguire le istruzioni su schermo.

# 4 Uso di Google TV

Al termine della configurazione verrà visualizzata una schermata principale di Google TV simile a quella riportata in basso.



La schermata principale di Google TV è il punto di partenza da cui avviare tutte le attività del dispositivo di intrattenimento Google TV. In questa schermata è possibile sfogliare gli spettacoli e i film da guardare. Inoltre, è possibile trovare gli spettacoli e i film iniziati, i video suggeriti e le raccomandazioni personalizzate.

Google TV offre numerose funzionalità, quali:

- accesso a una vasta gamma di film e spettacoli tramite le proprie app preferite.
- Streaming di musica dalle app musicali.
- Accesso alla app di Google Play.
- Accesso ai giochi online di Google Play Games.
- Immissione vocale per i comandi e ricerca universale su più servizi.

## Navigare in Google TV

È possibile utilizzare il telecomando di Google TV dedicato per navigare nell'interfaccia utente su schermo e avviare comandi o ricerche vocali.

- Premere **Home** sul telecomando per accedere alla schermata principale di Google TV.
- Premere **Voce** sul telecomando per accedere alla funzione di ricerca vocale.

## Impostazione di Google TV

È possibile selezionare **Impostazioni** nella parte superiore della schermata principale per aprire il pannello delle impostazioni e accedere a varie impostazioni relative a Google TV, ad esempio gestione app/privacy/sicurezza, impostazioni Wi-Fi e impostazioni audio.

## Utilizzo di una tastiera/un mouse con cavo

- Collegare la spina USB-A del proprio mouse o della propria tastiera con filo alla porta **USB** del proiettore.
- Utilizzare i tasti della tastiera per la navigazione su schermo, selezionare e inserire il testo, proprio come la tastiera di un computer.
- Utilizzare la rotellina e il pulsante sinistro del mouse per la navigazione e la selezione. Premere il pulsante destro del mouse per tornare alla schermata precedente.

## Utilizzo di un dispositivo Bluetooth

È possibile associare un dispositivo Bluetooth (tastiera, mouse, gamepad, altoparlante, ecc.) con il proiettore. Una volta terminata l'associazione, sarà possibile utilizzare il dispositivo Bluetooth con Google TV.

Per associare un dispositivo Bluetooth, seguire i seguenti passaggi:

- 1 Selezionare  nella parte superiore della schermata principale per aprire il pannello delle impostazioni.
- 2 Selezionare **Bluetooth** nel pannello delle impostazioni.
- 3 Selezionare **Accessorio da abbinare**. Nella schermata verrà visualizzato un elenco dei dispositivi Bluetooth nelle vicinanze.
- 4 Selezionare la modalità di associazione nel dispositivo Bluetooth. Il dispositivo verrà aggiunto all'elenco su schermo.
- 5 Selezionare il proprio dispositivo Bluetooth.
- 6 Quando Google TV chiede, "Pair with this device?" (Si desidera associare con questo dispositivo?), scegliere **Associa**. Il dispositivo verrà associato in pochi secondi.

## Trasmissione di contenuti su Google TV

Consente di trasmettere contenuti da telefoni, tablet o laptop al tuo Google TV.

**Importante:** è possibile trasmettere contenuti esclusivamente tramite la versione più recente di un' app abilitata a Chromecast o di un browser Chrome su un dispositivo connesso alla stessa rete Wi-Fi di Google TV.

Per avviare la trasmissione, seguire i seguenti passaggi:

- 1 Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi di Google TV.
- 2 Aprire l'app contenente il contenuto da trasmettere.
- 3 Nell'app, trovare e selezionare **Trasmetti** .
- 4 Selezionare sul proprio dispositivo il nome della propria Google TV.
- 5 Quando l'opzione **Trasmetti**  cambia colore, significa che la connessione è stata completata.

**Suggerimento:** Per interrompere la trasmissione, selezionare **Trasmetti**  sul proprio dispositivo e dopo **Disconnetti**.

### 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 trasmessi.

## Ripristinare il Google TV Dongle alle impostazioni di fabbrica

- 1 Selezionare  nella parte superiore della schermata principale per aprire il pannello delle impostazioni.
- 2 Selezionare *Tutte le impostazioni > Sistema > Informazioni > Ripristino* e selezionare *Ripristino delle impostazioni di fabbrica*.
- 3 Seguire le istruzioni su schermo per avviare il ripristino delle impostazioni di fabbrica del dongle integrato di Google TV.

### Nota



Il ripristino delle impostazioni di fabbrica comporta l'eliminazione di tutte le informazioni personali e delle app scaricate, senza la possibilità di annullare l'operazione.

**Suggerimento:** per ulteriori suggerimenti sull'utilizzo di Google TV, visitare il sito <https://support.google.com/googletv>.

Google TV è il nome dell'esperienza software di questo dispositivo.

Google, Google Play, YouTube, Google TV e altri marchi sono marchi registrati di Google LLC. L'Assistente Google non è disponibile in certe lingue e in alcuni paesi.

## 5 Connettersi ad altri dispositivi

### Collegamento a mouse, tastiere o gamepad USB

È possibile collegare un mouse, una tastiera o un gamepad USB al proiettore per navigare rapidamente e facilmente nei menu, inserire le password, cercare film e programmi, giocare e così via.

**Nota:** Non tutti i giochi e le app sono compatibili con mouse e tastiera.

### Collegamento di mouse, tastiere o gamepad USB

Per collegare un mouse, una tastiera o un gamepad USB, collegarli alla 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 sull'hub, quindi collegare 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

Una volta collegati, il mouse, la tastiera o il gamepad USB inizieranno a funzionare senza alcuna configurazione aggiuntiva.

#### 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 rispettivamente come i pulsanti di navigazione e **OK** sul telecomando.
- 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** o **Alt+Esc** per tornare alla schermata principale.
- 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.

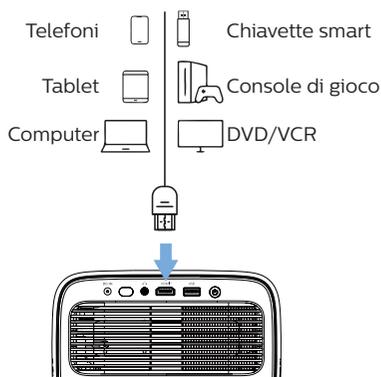
## Gamepad

- 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 Premere **→** sul telecomando e selezionarne **HDMI**.

## Collegamento di una chiavetta

È possibile collegare una dongle (ad esempio Amazon Fire Stick, Roku Stick e Chromecast) al proiettore per guardare facilmente video su internet. Con questo collegamento, le immagini vengono visualizzate sullo schermo di proiezione e l'audio viene riprodotto sul proiettore.

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



- 3 Premere **→** sul telecomando e selezionarne **HDMI**.

## Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB

Il proiettore dispone di un Gestore file preinstallato, che consente di riprodurre o visualizzare i seguenti tipi di file memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB.

- La maggior parte dei file video, audio e immagini
- File di testo, file PDF e documenti Microsoft Office

### Nota



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

- 1 Collegare il dispositivo di archiviazione USB alla porta **USB** del proiettore.
- 2 Per aprire il Gestore File, premere  sul telecomando e selezionare **USB**.
- 3 Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per selezionare e aprire i file.

## Collegamento ad altoparlanti o cuffie cablate

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

- Gli Speaker interno 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 gli altoparlanti o le cuffie, premere  sul telecomando per regolare il volume al livello richiesto.

# 6 Modifica delle impostazioni del proiettore

Questa sezione consente di modificare le impostazioni del proiettore utilizzando il menu delle impostazioni.

- 1 Premere  sul telecomando per aprire il menu delle 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 del menu. **Nota:** Per alcune voci di menu come "Calibrazione orizzontale", seguire le istruzioni sullo schermo per apportare modifiche.
- 4 Per la maggior parte delle voci del menu, la modifica avrà effetto una volta selezionato un valore diverso. Se la modifica non ha effetto, premere il pulsante **OK** per applicare la modifica.
- 5 Premere  una volta oppure premere  una o più volte per chiudere il menu delle impostazioni del proiettore.

## Impostazioni dell'immagine

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni delle immagini.

- **Modalità colore:** Il proiettore può essere impostato per utilizzare le seguenti modalità colore, a seconda del tuo ambiente di visione o delle preferenze. Dopo aver selezionato una modalità colore, è possibile modificarne le impostazioni.
  - *standard:* Visualizzare l'immagine con le impostazioni colore standard.
  - *TV:* Ottimizza le impostazioni del colore per la TV.
  - *Film:* Ottimizza le impostazioni colore per i film.
  - *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.
- **Temperatura colore:** Il proiettore può utilizzare uno dei seguenti tipi di temperatura colore. Selezionando *Utente*,

è possibile definire le proprie impostazioni modificando *Guadagno rosso*, *Guadagno verde*, *Guadagno blu*, *Offset rosso*, *Offset verde*, e *Offset blu*.

- *6500K:* rende le immagini più rossastre.
- *7500K:* Usa una temperatura colore moderata.
- *9300K:* rende le immagini più blu.
- *Utente:* consente di definire le impostazioni personalizzate dell'utente.
- **Tinta:** consente di regolare la tonalità dell'immagine proiettata.
- **Saturazione:** consente di regolare l'intensità dei colori.
- **Nitidezza:** consente di regolare la chiarezza dei dettagli dell'immagine proiettata.
- **Ripristina impostazioni colore correnti:** Selezionare *Si* per reimpostare tutte le precedenti impostazioni per la modalità corrente selezionata.

## Impostazioni audio

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni audio.

- **Modalità audio:** È possibile impostare il proiettore per utilizzare le seguenti modalità audio, a seconda dell'ambiente, del tipo di audio o delle preferenze. Selezionando *Utente*, è possibile regolare l'impostazione utilizzando l'equalizzatore audio sullo schermo.
  - *Standard:* Ottimizza le impostazioni per l'audio generale.
  - *Musica:* Ottimizza le impostazioni per la musica.
  - *Film:* ottimizza le impostazioni per i film.
  - *Utente:* consente di definire le impostazioni personalizzate dell'utente.

## Impostazioni di proiezione

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni di proiezione.

- **Proiezione proiettore:** consente di regolare la proiezione nella corretta direzione in base all'installazione del proiettore.
- **Calibrazione orizzontale:** Regolare l'allineamento orizzontale del proiettore per correggere l'inclinazione dell'immagine e ottenere una visualizzazione rettangolare e dritta.
- **Correzione trapezoidale automatica:** Selezionare *Si* per abilitare la messa a fuoco automatica o *No* per disabilitarla. Il valore predefinito è *Abilitato*.

- **Correzione trapezoidale V:** È possibile rendere manualmente l'immagine rettangolare applicando regolazioni agli angoli verticali del trapezio. **Nota:** Questa voce di menu è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
  - **Correzione trapezoidale O:** È possibile rendere manualmente l'immagine rettangolare applicando regolazioni agli angoli di trapezio orizzontale. **Nota:** Questa voce di menu è visibile solo quando la correzione trapezoidale automatica è disattivata.
  - **4 angoli:** Selezionare *Abilita* per abilitare la regolazione sui 4 angoli o *No* per disabilitarla. Il valore predefinito è *Disabilitato*.
  - **Regolazione dei 4 angoli:** selezionando questa opzione, l'utente può rendere manualmente l'immagine rettangolare spostando i quattro angoli dell'immagine.
  - **Zoom:** Consente di ridurre le dimensioni della schermata fino all'80% delle dimensioni totali. Il valore predefinito è 1,0 (nessuna riduzione). **Nota:** Questa voce di menu è visibile solo quando la regolazione a 4 angoli è disattivata.
  - **Messa a fuoco manuale:** Dopo aver selezionato questa voce di menu, premere ◀/▶ o ▲/▼ per regolare manualmente la messa a fuoco.
  - **Messa a fuoco automatica:** Selezionare *Abilita* per abilitare la messa a fuoco automatica o *Disabilita* per disabilitarla. Il valore predefinito è *Abilitato*.
- la lingua) modificate dall'utente ai valori predefiniti di fabbrica.
- **Ripristino alle impostazioni di fabbrica:** riporta il prodotto alle impostazioni di fabbrica. Dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica, il proiettore si riavvierà. **Nota:** Questo non reimposterà il dongle Google TV integrato. Per sapere come ripristinare il dongle, consultare **Ripristinare il Google TV Dongle alle impostazioni di fabbrica, pagina 13**.
  - **Lingua:** Selezionare la lingua preferita del display.
  - **Informazioni:** Visualizzare le ore della sorgente luminosa, la versione del sistema, le informazioni sulla memoria, il numero di serie, la sorgente e la risoluzione di questo prodotto.

## Altre impostazioni

È possibile visualizzare e modificare le seguenti impostazioni aggiuntive.

- **Spegnimento automatico:** Consente di definire un periodo di tempo dopo il quale il proiettore si spegne automaticamente in caso di inattività. Il valore predefinito è *20 min*.
- **Timer di spegnimento:** consente di definire un periodo di tempo dopo il quale il proiettore si spegne automaticamente. Il valore predefinito è *Disabilitato*.
- **Risparmio energetico dinamico:** Selezionare *Abilita* per abilitare il risparmio energetico dinamico o *No* per disabilitarlo. Il valore predefinito è *Abilitato*.
- **Ripristino delle impostazioni:** Ripristinare tutte le impostazioni del proiettore (eccetto

# 7 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. Fare attenzione a non graffiare le superfici durante la pulizia.

## Pulizia dell'obiettivo

Per pulire la lente del proiettore, utilizzare un pennello morbido o carta per la pulizia delle lenti.

### 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

Il software più recente del proiettore è disponibile su [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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 tramite USB

- 1 Visitare [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), per trovare il proprio prodotto (numero del modello: **NPX450/INT**), accedere alla pagina di assistenza e cercare la sezione "**Software e driver**". Quindi controllare l'ultima versione del software qui.
- 2 Premere  sul telecomando per aprire il menu delle impostazioni del proiettore. Quindi selezionare *Informazioni* per controllare la versione corrente del software. Continuare al passo successivo se l'ultima versione del software è successiva a quella attuale.
- 3 Dalla pagina di assistenza aperta nel passaggio 1, scaricare il file di installazione del software su una chiavetta USB. Decomprimere il file scaricato e salvarlo nella directory principale dell'unità flash USB.
- 4 Inserire la penna USB nel proiettore.
- 5 Il proiettore visualizza una finestra di dialogo sullo schermo che chiede se si desidera aggiornare il software.
- 6 Selezionare *SI* e seguire le istruzioni su schermo per completare l'aggiornamento.

# 8 Risoluzione dei problemi

## Accensione o spegnimento dell'alimentazione

Se si verifica un problema e non è possibile risolverlo utilizzando le istruzioni contenute in questo manuale utente, provare i seguenti passaggi per 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.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione, e provare a riaccendere il proiettore.</li></ul>  |
| Il proiettore non si spegne.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Premere e tenere premuto  per più di dieci secondi. Se ciò non funziona, scollegare il cavo di alimentazione.</li></ul>   |
| Immagine assente dal dispositivo HDMI™ esterno.                                      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare di aver selezionato la sorgente di ingresso <i>HDMI</i>.</li><li>2. Scollegare il cavo HDMI™ o spegnere il dispositivo HDMI™.</li><li>3. Attendere <b>tre</b> secondi.</li><li>4. Ricollegare il cavo HDMI™ o riaccendere il dispositivo HDMI™.</li></ol> |
| Audio assente dal dispositivo esterno collegato.                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare i cavi collegati al dispositivo esterno.</li><li>• Controllare che l'audio sia attivato sul dispositivo esterno.</li><li>• Possono funzionare solamente i cavi originali del costruttore del dispositivo.</li></ul>  |
| Audio assente dal dispositivo esterno di uscita HDMI™.                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sul dispositivo di uscita HDMI™, selezionare l'impostazione audio Multicanale (Dati grezzi) e Stereo (PCM).</li></ul>  |
| Audio assente quando si collega il computer tramite il cavo HDMI™.                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che l'audio sia attivato sul computer.</li></ul>   |
| Viene visualizzato solo il menu principale e non l'immagine del dispositivo esterno. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che i cavi siano collegati alle prese corrette.</li><li>• Controllare che il dispositivo esterno sia acceso.</li><li>• Controllare che l'uscita video del dispositivo esterno sia attivata.</li></ul>  |
| Viene visualizzato solo il menu principale e non l'immagine del computer collegato.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che l'uscita HDMI™ del computer sia attivata.</li><li>• Controllare che la risoluzione del computer sia impostata su 1920x1080.</li></ul>  |
| Il proiettore si spegne da solo.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Quando il proiettore è in funzione per un lungo periodo di tempo, la superficie si riscalda.</li><li>• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato in modo corretto.</li></ul>  |
| Il proiettore non riesce a leggere il dispositivo di archiviazione USB.              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Il proiettore non supporta il file system exFAT.</li><li>• Formattare il dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 o NTFS, quindi utilizzarlo.</li></ul>   |

| Problema   | Soluzione  |
|--|--|
| Il proiettore non risponde ai comandi del telecomando.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare le batterie del telecomando.</li> </ul>   |
| La temperatura della superficie del proiettore è calda.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per questo proiettore è normale generare una quantità moderata di calore durante il funzionamento.</li> </ul>   |
| Il proiettore non funziona dopo averlo collegato a un portatile.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il cavo HDMI™ sia inserito correttamente.</li> <li>Assicurarsi che sul portatile sia stata attivata la visualizzazione tramite proiettore.</li> </ul>   |
| Impossibile abbinare il proiettore a un dispositivo Bluetooth.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accendere il dispositivo Bluetooth verificando che sia in modalità di abbinamento.</li> <li>Verificare che il dispositivo Bluetooth non sia più lontano di 10 m dal proiettore.</li> <li>Per collegare dispositivi Bluetooth al proiettore, seguire le istruzioni in <b>Utilizzo di un dispositivo Bluetooth, pagina 12</b>.</li> <li>Se ci sono altri dispositivi Bluetooth già connessi al proiettore, scollegarli.</li> <li>Allontanare il proiettore da altri dispositivi (quali forni a microonde, router wireless ecc.) che emettono segnali in radio frequenza.</li> </ul>   |
| Dopo aver connesso un dispositivo Bluetooth, non c'è audio dal dispositivo o dal proiettore. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il volume del dispositivo Bluetooth non sia al minimo.</li> <li>Controllare che il volume del proiettore non sia al minimo.</li> <li>Controllare di aver avviato la riproduzione.</li> <li>Provare a riprodurre un altro file audio/video.</li> <li>Provare a riconnettere i due dispositivi.</li> </ul>  |
| Pixel in bianco e nero   | <p>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.</p> <p><b>Deposito polvere – Esclusione della garanzia:</b></p> <p>Col tempo, la polvere può accumularsi all'interno del proiettore. Questo può influire sulla qualità dell'immagine e persino compromettere il funzionamento del dispositivo. Tuttavia, questo fenomeno è <b>non considerato un difetto</b> ai sensi di questa garanzia.</p> <p>Si consiglia di pulire regolarmente la lente con un panno morbido adatto alla pulizia del vetro. È possibile anche spingere aria asciutta attraverso le prese d'aria per rimuovere la polvere dal motore ottico all'interno del dispositivo.</p> |

# 9 Appendici

## Dati tecnici

### Tecnologia/ottica

|   |  |
|---|--|
| Tecnologia display .....                          | LCD  |
| Sorgente luminosa .....                           | LED  |
| Luminosità .....                                  | 500 lumen ANSI                                 |
| Risoluzione .....                                 | 1920 x 1080 pixel                              |
| Durata LED .....                                  | oltre 30.000 ore                               |
| Rapporto di contrasto.....                        | 1000:1   |
| Rapporto di aspetto .....                         | 16:9   |
| Rapporto di proiezione .....                      | 1,25:1   |
| Dimensioni dello schermo<br>(diagonalmente) ..... | fino a 100"                                    |
| Distanza dallo schermo .....                      | 221 cm / 87" per<br>schermo da 80"             |
| Supporto.....                                     | Ergonomico, regolabile in altezza e<br>rotante |
| Modalità di proiezione .....                      | 4  |
| Regolazione della messa a fuoco .....             | Automatico                                     |
| Correzione trapezoidale .....                     | Correzione<br>trapezoidale H/V automatica      |
| Correzione su 4 angoli .....                      | Sì   |
| Zoom digitale .....                               | Sì (80-100%)                                   |
| Timer di spegnimento .....                        | Sì   |

### Sistema operativo

Google TV con app preinstallate:

Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Disney+,  
ecc. (le app possono differire a seconda della  
disponibilità)

### Audio

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Altoparlanti integrati ..... | 2 x 5 W |
| Tipo di altoparlante .....   | stereo  |

### Collegamento

Include il dispositivo di streaming Google TV  
per accedere alle app

|  |   |
|--|---|
| Ingresso HDMI™ .....                           | x1  |
| USB-A (uscita 5 V/1,5 A + unità esterna) ..... | x1  |
| Uscita audio da 3,5 mm .....                   | x1  |
| Wi-Fi.....                                     | 802.11a/b/g/n/ac, 2,4+5 GHz                                   |
| Duplicazione dello schermo Wi-Fi.....          | Sì  |
| Bluetooth.....                                 | Per connettere gamepad,<br>altoparlanti, mouse, tastiere ecc. |

### Sorgente di alimentazione

|   |                      |
|---|----------------------|
| Consumo di energia .....                      | in funzione: 94,34 W |
| .....   | standby: 0,226 W     |
| Ingresso: CA 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A (Max) |                      |

### Dimensioni e peso

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Senza imballaggio (L x P x A).... | 195 x 219 x 194 mm    |
| Con imballaggio (L x P x A)....   | 260 x 248 x 206 mm    |
| Peso netto.....                   | 2,48 kg / 5,47 libbre |
| Peso lordo.....                   | 4,35 kg / 8,8 lb      |

### Requisiti di temperatura

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

### Contenuto della confezione

1. Proiettore NeoPix 450
2. Telecomando
3. Alimentatore CA
4. Cavi di alimentazione (AUS, EU, UK, US)
5. Batterie AAA del telecomando
6. Guida rapida con scheda di garanzia

### Modello

NPX450/INT  
EAN: 7640186962759  
UPC: 667619993149

## 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 il dispositivo è utilizzato a 20 cm dal 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](http://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 sufficiente da un'antenna esterna montata correttamente per soddisfare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze.

FCC ID: 2ASRT-NPX450

## 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 dispositivo deve essere installato e utilizzato ad una distanza minima di 7,8 pollici (20 centimetri) tra il dispositivo e il corpo.

## **Altre note**

La salvaguardia dell'ambiente come parte di un piano di sviluppo sostenibile è una prerogativa essenziale di Screeeno Innovation SA. La tutela dell'ambiente come parte di un processo di sviluppo sostenibile è di importanza fondamentale per Screeeno 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 queste terminologie dedicate siano marchi liberi. Gli altri nomi di prodotti qui utilizzati sono solo a scopo identificativo e possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari. Screeeno Innovation SA declina ogni diritto su tali marchi.

Né Screeeno 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 Screeeno Innovation SA.

Screeeno 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 Screeeno Innovation SA/PHILIPS o prodotti approvati Screeeno Innovation SA/PHILIPS.

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

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, archiviata in un sistema di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura, registrazione o altro, senza il previo consenso scritto di Screeeno Innovation SA. Le informazioni contenute nel presente documento sono destinate esclusivamente all'uso con questo prodotto. Screeeno Innovation SA non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui queste informazioni vengano applicate ad altri apparecchi.

Il presente manuale dell'utente 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.



**Screeeno 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. Screeeno Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.