

PHILIPS

PicoPix

Miniprojektor

PPX5110

Manuale d'uso



Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Sommario

Introduzione	3
Caro cliente	3
A proposito del presente manuale d'uso	3
Contenuto dell'imballaggio	3
Caratteristiche del prodotto	3
1 Indicazioni generali di sicurezza	4
Posizionamento dell'apparecchio	4
Riparazioni	4
Alimentazione elettrica	5
2 Panoramica	6
Vista posteriore e inferiore	6
Vista laterale	6
Vista frontale e laterale	6
3 Prima messa in funzione	7
Prima installazione	7
Collegare l'alimentazione elettrica	7
Ricarica della batteria	7
Prima installazione	7
4 Collegamento al dispositivo di riproduzione	8
Collegamento a dispositivi con uscita HDMI ...	8
Collegamento ad altoparlanti esterni o cuffie .	8
5 Proiezione senza cavi con dispositivi Android compatibili con Miracast	9
6 Proiezione con dispositivi iOS	10
Duplicazione wireless dello schermo	10
Duplicazione USB dello schermo (iOS)	11
7 Collegamento del proiettore a Internet	13
8 Assistenza	15
Indicazioni per la cura della batteria	15
Scaricamento completo della batteria	15
Pulizia	15
Aggiornamento wireless del firmware	16
Risoluzione dei problemi	17
9 Appendice	19
Dati tecnici	19

Introduzione

Caro cliente

Grazie per avere acquistato questo proiettore. Speriamo che il nuovo apparecchio e le sue numerose funzioni le piacciono!

A proposito del presente manuale d'uso

La guida all'installazione riportata nelle pagine seguenti permette di mettere in funzione l'apparecchio in modo rapido e semplice. Le descrizioni dettagliate sono riportate nei capitoli seguenti del presente manuale d'uso.

Leggere l'intero manuale d'uso con attenzione. Seguire tutte le avvertenze per la sicurezza, in modo da garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio (**vedere Indicazioni generali di sicurezza, pagina 4**). Il costruttore non si assume alcuna responsabilità se queste istruzioni non vengono seguite.

Simboli utilizzati

Nota



Risoluzione dei problemi

Questo simbolo indica dei suggerimenti per un utilizzo più efficiente e semplice dell'apparecchio.

PERICOLO!



Pericolo per le persone!

Questo simbolo avverte di possibili pericoli per le persone. In caso di utilizzo scorretto dell'apparecchio, si possono riportare lesioni o danni fisici.

ATTENZIONE!

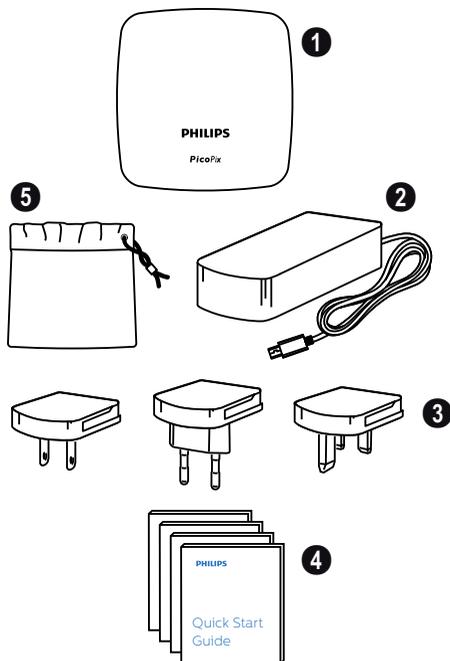


Rischio di danneggiamento dell'apparecchio o di perdita dei dati!

Questo simbolo avverte di possibili rischi di danneggiamento dell'apparecchio o perdita di dati. Un utilizzo non corretto può provocare questo tipo di danni.

Contenuto dell'imballaggio

- 1 – Proiettore Pico (PPX 5110)
- 2 – Alimentatore C/A
- 3 – Spine di alimentazione (EU, UK, US)
- 4 – Guida rapida
- 5 – Sacca da trasporto



Caratteristiche del prodotto

Collegamento a dispositivi con uscita HDMI

Con il cavo da HDMI a mini HDMI è possibile collegare il proiettore a un dispositivo di riproduzione (**vedere anche capitolo Collegamento a dispositivi con uscita HDMI, pagina 8**).

Duplicazione wireless dello schermo (Android e iOS)

La funzione di duplicazione wireless dello schermo consente di condividere lo schermo senza cavi. Per utilizzarla è necessario che lo smartphone supporti Miracast o Airplay. Il proiettore è compatibile con la maggior parte dei telefoni Android compatibili con Miracast e con gli iPhone dotati di iOS 7/8/9/10 e 11.

Duplicazione USB dello schermo (iOS)

Questa funzione consente di condividere lo schermo con il cavo da Lightning a USB.

1 Indicazioni generali di sicurezza

Non apportare alcuna impostazione o modifica che non sia descritta in queste istruzioni per l'uso. In caso di utilizzo scorretto dell'apparecchio si possono riportare lesioni o danni fisici, provocare danni all'apparecchio o perdere dati. Osservare tutte le avvertenze e le informazioni per la sicurezza fornite.

Posizionamento dell'apparecchio

L'apparecchio è destinato all'uso in ambienti interni. L'apparecchio deve appoggiare in modo sicuro su una superficie piana e stabile. Provvedere a una posa sicura dei cavi in modo da evitare il rischio di inciampare o di danneggiare l'apparecchio.

Non utilizzare l'apparecchio in ambienti umidi. Non toccare mai il cavo di alimentazione o la spina con le mani bagnate.

Provvedere a un'aerazione sufficiente e non coprire l'apparecchio. Non mettere in funzione l'apparecchio in armadi o contenitori chiusi.

Proteggere l'apparecchio dall'esposizione diretta ai raggi solari, dal calore, da forti sbalzi termici e dall'umidità. Non posizionare l'apparecchio nelle vicinanze di impianti di riscaldamento o di climatizzazione. Osservare i dati riportati nel foglio delle caratteristiche tecniche relativi a temperatura e umidità dell'aria (**vedere Dati tecnici, pagina 19**).

Se l'apparecchio rimane in funzione a lungo, è possibile che la sua superficie diventi molto calda e appaia un simbolo di avvertimento. L'apparecchio passa automaticamente alla modalità stand-by se si surriscalda.

Evitare l'ingresso di liquidi all'interno dell'apparecchio. Qualora liquidi o corpi estranei penetrassero nell'apparecchio, spegnerlo e scollegarlo dalla rete elettrica e farlo esaminare da un centro di assistenza tecnica.

Maneggiare sempre l'apparecchio con cautela. Evitare di toccare la lente dell'obiettivo. Non appoggiare oggetti pesanti o appuntiti sull'apparecchio o sul cavo di alimentazione.

Qualora si riscontrasse un surriscaldamento dell'apparecchio o una fuoriuscita di fumo scollegarlo immediatamente dalla rete elettrica e farlo controllare da un centro di assistenza tecnica. Tenere l'apparecchio lontano da fiamme.

La batteria è integrata nell'apparecchio. Non smontarla o modificarla. La batteria deve essere sostituita esclusivamente da tecnici qualificati.

Nelle seguenti condizioni, all'interno dell'apparecchio si può formare della condensa che può causare malfunzionamenti:

- se l'apparecchio viene trasferito da un ambiente freddo a uno caldo;
- dopo avere riscaldato una stanza fredda;
- in caso venga portato in un ambiente umido.

Per evitare che si formi condensa, procedere come segue:

- 1 Prima di trasferire l'apparecchio in un'altra stanza per riportarlo alle condizioni ambientali normali, sigillarlo in una busta di plastica.
- 2 Attendere una o due ore prima di estrarre l'apparecchio dalla busta di plastica.

L'apparecchio non deve essere esposto ad ambienti in cui siano presenti elevate concentrazioni di polveri. Le particelle di polvere e altri corpi estranei potrebbero danneggiare l'apparecchio.

Non esporre l'apparecchio a vibrazioni estreme. I componenti interni potrebbero danneggiarsi.

Evitare che l'apparecchio venga manipolato da bambini non sorvegliati. Tenere le pellicole utilizzate per l'imbollo lontano dalla portata dei bambini.

Per la propria sicurezza personale, non utilizzare l'apparecchio durante temporali con lampi.

Riparazioni

Non eseguire personalmente lavori di riparazione sull'apparecchio. Una manutenzione inappropriata può provocare ferite alle persone o danni all'apparecchio. Affidare le riparazioni dell'apparecchio esclusivamente a centri di assistenza tecnica autorizzati.

I dati dei centri di assistenza autorizzati sono riportati sul certificato di garanzia.

Non rimuovere la targhetta di identificazione dall'apparecchio; in caso contrario decade la garanzia.

PERICOLO!



Rischio di esplosione in caso di utilizzo di un tipo di batteria non idoneo!

Non cercare di sostituire la batteria autonomamente.

Alimentazione elettrica

Utilizzare solo un alimentatore certificato per questo prodotto (**vedere Dati tecnici, pagina 19**). Verificare sulla targhetta che la tensione di rete dell'alimentatore coincida con la tensione di rete disponibile nel luogo di installazione. Il presente prodotto è compatibile con il tipo di voltaggio indicato.

La capacità della batteria diminuisce con il tempo. Se l'apparecchio funziona solo quando collegato all'alimentatore, significa che la batteria è guasta. Contattare un centro di assistenza autorizzato per sostituire la batteria.

ATTENZIONE!



Per spegnere il proiettore utilizzare sempre il tasto

Spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica prima di pulirne la superficie (**vedere Pulizia, pagina 15**). 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 dell'apparecchio.

PERICOLO!



Rischio di irritazione agli occhi!

Questo apparecchio è corredato di un LED (Light Emitting Diode) ad alto rendimento che emette una luce molto chiara. Non guardare direttamente verso l'obiettivo del proiettore, in quanto ciò potrebbe causare danni o irritazioni oculari.

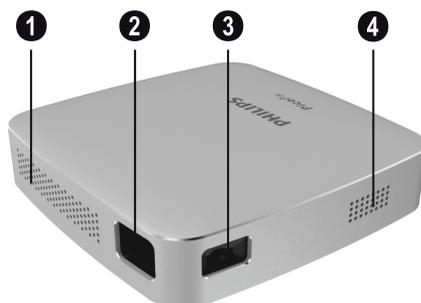
2 Panoramica

Vista posteriore e inferiore



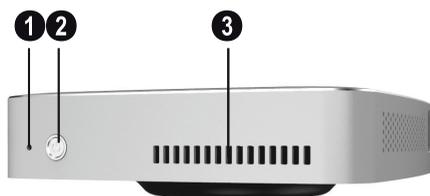
- ❶ – Filettatura per cavalletto
- ❷ – LED di carica On/Off
Il LED di carica blu lampeggia durante la ricarica. Quando il proiettore è completamente carico, il LED smette di lampeggiare.
- ❸ – Ingresso **DC-IN** (CC) per alimentazione elettrica
- ❹ – Uscita **Audio out** (Audio) (cuffie)
- ❺ – Porta **USB** per la duplicazione dello schermo con cavo con IOS
- ❻ – Ingresso **HDMI**

Vista frontale e laterale



- ❶ – Aperture per aerazione
- ❷ – Lenti di proiezione
- ❸ – Ghiera per regolare la nitidezza delle immagini
- ❹ – Altoparlante

Vista laterale



- ❶ – Tasto **Reset**
- ❷ –  Modalità di alimentazione
Per accendere e spegnere l'apparecchio, premere il tasto  per **otto** secondi.
Per alternare la modalità iOS e Android, premere il tasto  per **un** secondo.
- ❸ – Aperture per aerazione

3 Prima messa in funzione

Prima installazione

Posizionare il proiettore su una superficie piana davanti alla superficie di proiezione.

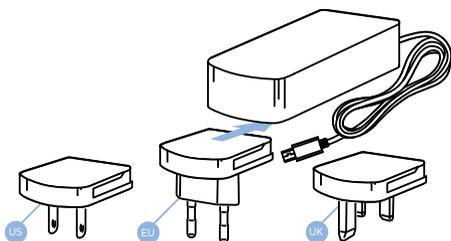
Collegare l'alimentazione elettrica

ATTENZIONE!

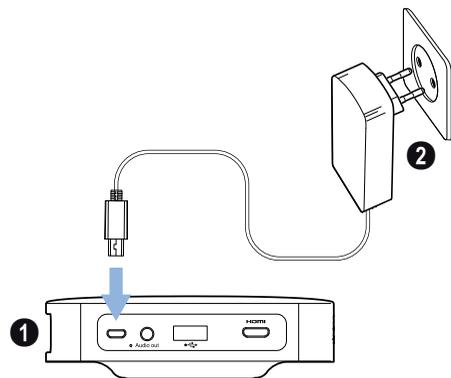


Utilizzare sempre il tasto  per accendere e spegnere il proiettore.

- 1 Montare la spina appropriata (EU, UK, US) sull'alimentatore.



- 2 Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al connettore **DC IN** posto sul lato posteriore dell'apparecchio (1).
- 3 Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica nella parete (2).



Ricarica della batteria

Il proiettore ha una batteria incorporata per l'utilizzo mobile. La batteria viene ricaricata solo quando l'apparecchio non è in uso (alimentazione Off).

Prima di utilizzare il proiettore per la prima volta, caricarlo per **cinque** ore.

Il LED di carica blu lampeggia durante la ricarica. Quando il proiettore è completamente carico, il LED smette di lampeggiare.

PERICOLO!



Rischio di esplosione in caso di utilizzo di un tipo di batteria non idoneo!

Non cercare di sostituire la batteria autonomamente.

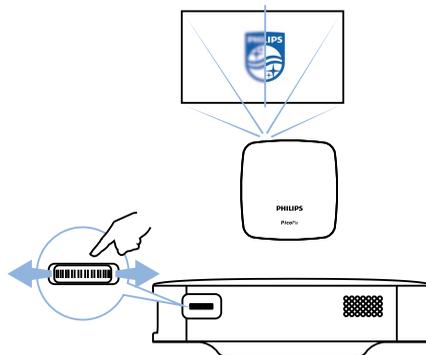
Prima installazione

Accensione del proiettore

- 1 Per accendere (e spegnere) l'apparecchio, premere il tasto  per **otto** secondi fino a quando appare la schermata iniziale.



- 2 Orientare il proiettore verso una superficie o una parete idonea alla proiezione. Tenere presente che la distanza dalla superficie di proiezione deve essere di minimo 0,5 metri e massimo 3 metri circa. Assicurarsi che il proiettore sia in una posizione stabile. La distanza tra il proiettore e lo schermo determina la dimensione dell'immagine.
- 3 Regolare la nitidezza con l'apposita ghiera sulla parte superiore dell'apparecchio.

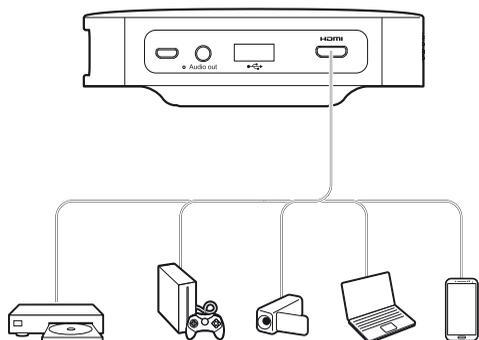


4 Collegamento al dispositivo di riproduzione

Collegamento a dispositivi con uscita HDMI

Utilizzare un cavo da HDMI a mini HDMI per collegare il proiettore a un lettore Blu-ray, console giochi, camcorder, fotocamera digitale, notebook o smartphone.

- 1 Collegare il cavo alla presa mini **HDMI** sul lato posteriore dell'apparecchio.



- 2 Collegare il connettore HDMI alla presa **HDMI** dell'apparecchio di riproduzione.

Collegamento ad altoparlanti esterni o cuffie

PERICOLO!

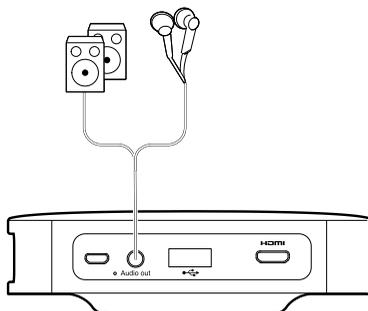


Pericolo di danni all'udito!

Abbassare il volume del dispositivo prima di collegare le cuffie.

Non utilizzare il dispositivo per un lungo periodo ad alto volume – soprattutto con le cuffie, in quanto ciò potrebbe causare danni all'udito.

- 1 Collegare gli altoparlanti esterni o le cuffie all'uscita **Audio out** del proiettore. Gli altoparlanti del proiettore si disattivano automaticamente quando vengono collegati gli altoparlanti esterni o le cuffie.



5 Proiezione senza cavi con dispositivi Android compatibili con Miracast

Nota



Per utilizzare la duplicazione dello schermo è necessario che il dispositivo supporti Miracast. Non tutti i telefoni Android dispongono di questa funzione. Molto spesso è inoltre celata da nomi diversi come Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display, ecc.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del proprio dispositivo Android/Miracast.

- 1 Attivare la modalità Android sul proiettore. Per alternare la modalità iOS e Android, premere il tasto  per un secondo.

Android mode



- 2 In *Settings* del telefono Android selezionare *Network and connection*.

- 3 Selezionare *Other connections*, quindi premere *Wireless display*.



- 4 Nella scheda *Wireless display* tab selezionare *PPX5110-xxx*.



Nota



La proiezione per la duplicazione wireless si basa sul protocollo Wi-Fi Direct ed è in grado di proiettare la maggior parte dei dispositivi Android e Windows attraverso Miracast.

6 Proiezione con dispositivi iOS

Nota

 Questa funzione è stata provata con iOS 11. Altri tipi e modelli potrebbero variare.

Duplicazione wireless dello schermo

Nota

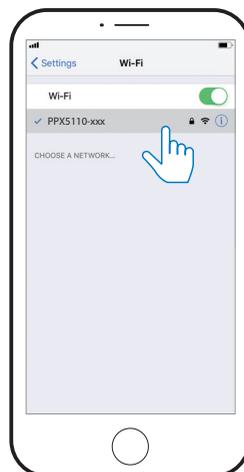
 Non tutti i contenuti possono essere condivisi tra l'iPhone e il proiettore. In particolare, non è possibile riprodurre sul proiettore i video dotati di protezione anticopia o salvati su Internet (ad es. su YouTube).

- 1 Attivare la modalità iOS sul proiettore. Per alternare la modalità iOS e Android, premere il tasto  per un secondo.

iOS mode



- 2 In *Settings* dell'iPhone selezionare *PPX5110-xxx* e inserire la password Wi-Fi 12345678 se richiesta.



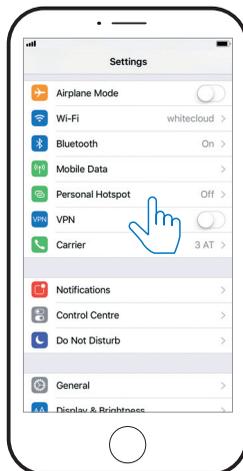
- 3 Aprire il *Control Centre* scorrendo il dito verso l'alto sullo schermo, quindi selezionare *Screen Mirroring*.



4 Selezionare *PPX5110-xxx*.



2 In *Settings* dell'iPhone selezionare *Personal Hotspot*.



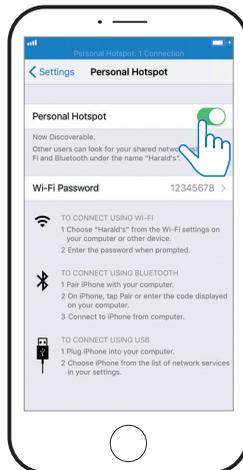
Duplicazione USB dello schermo (iOS)

1 Attivare la modalità iOS sul proiettore. Per alternare la modalità iOS e Android, premere il tasto  per un secondo.

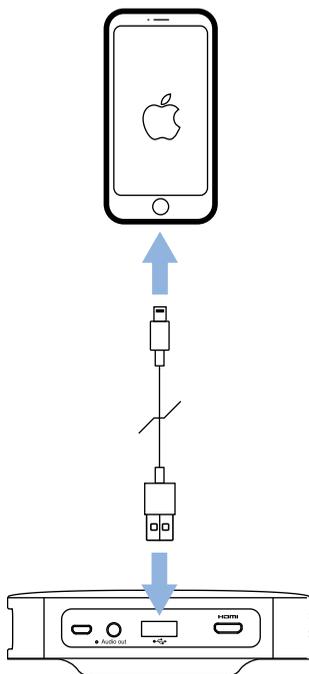
iOS mode



3 Impostare *Personal Hotspot* su *On*.



4 Collegare il cavo Lightning alla porta **USB** del proiettore e l'altra estremità all'iPhone.



5 Confermare il messaggio pop-up sull'iPhone.



6 Aprire il *Control Centre* scorrendo il dito verso l'alto sullo schermo, quindi selezionare *Screen Mirroring*.



7 Selezionare *PPX5110-xxx*.



7 Collegamento del proiettore a Internet

Inserire l'indirizzo IP **192.168.49.1** nella barra degli indirizzi del browser per impostare l'ambiente wireless. Questo renderà possibile la navigazione in Internet tramite smartphone con la proiezione wireless.

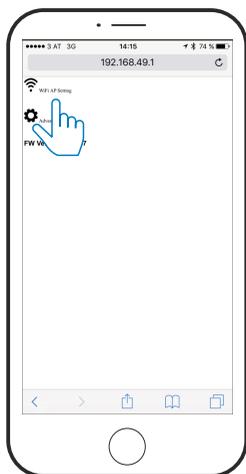
- 1 Passare alla modalità iOS premendo il tasto  per **un** secondo.
- 2 Collegare il telefono all'hotspot creato dal proiettore.

Nota

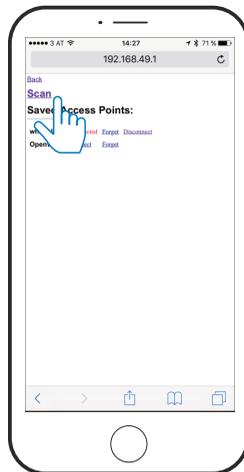


Questa funzione dipende dal tipo e dal modello del proprio telefono.

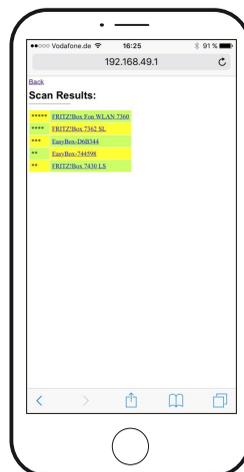
- 3 Inserire *192.168.49.1* nel proprio browser preferito.
- 4 Selezionare *Wi-Fi AP Setting*.



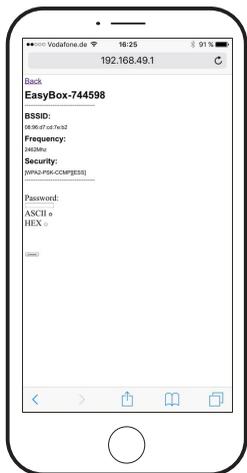
- 5 Selezionare *Scan*.



- 6 Selezionare la propria rete wireless.



7 Inserire una password e premere *Submit*.



8 Assistenza

Indicazioni per la cura della batteria

La capacità della batteria diminuisce con il tempo. Osservando le seguenti indicazioni è possibile prolungare la durata della batteria:

- Senza alimentazione elettrica, l'apparecchio viene alimentato dalla batteria inserita. Quando la batteria non dispone più di una capacità sufficiente, l'apparecchio si spegne. In tal caso collegare il proiettore all'alimentazione elettrica.
- Ricaricare la batteria regolarmente. Non riporre l'apparecchio con la batteria completamente scarica.
- Se l'apparecchio dovesse rimanere inutilizzato per alcune settimane, scaricare parzialmente la batteria utilizzando l'apparecchio prima di riporlo.
- Tenere l'apparecchio e la batteria lontani dalle fonti di calore.
- Se il proiettore non dovesse ricaricarsi dopo essere stato collegato all'alimentazione elettrica, premere il tasto **Reset**.

PERICOLO!



Rischio di esplosione in caso di utilizzo di un tipo di batteria non idoneo!

Non cercare di sostituire la batteria autonomamente.

Scaricamento completo della batteria

Quando la batteria è completamente scarica, potrebbe essere necessario più tempo per iniziare il processo di ricarica della batteria. In tal caso, provare a caricare il proiettore per almeno **cinque** ore prima di utilizzarlo.

Pulizia

PERICOLO!



Istruzioni per la pulizia!

Utilizzare un panno morbido, non sfilacciato. Non utilizzare detergenti liquidi o facilmente infiammabili, quali spray, abrasivi, lucidanti, alcool. Non consentire che l'umidità penetri all'interno dell'apparecchio. Non utilizzare liquidi detergenti a spruzzo per pulire l'apparecchio.

Sfregare delicatamente le superfici. Fare attenzione a non graffiare le superfici durante la pulizia.

Pulizia dell'obiettivo

Per pulire la lente del proiettore, utilizzare un pennello o della carta per la pulizia degli obiettivi.

PERICOLO!



Non utilizzare detergenti liquidi!

Per la pulizia della lente non utilizzare detergenti liquidi per evitare possibili danni alla pellicola che riveste le lenti.

Aggiornamento wireless del firmware

ATTENZIONE!



Rischio di perdita di dati!

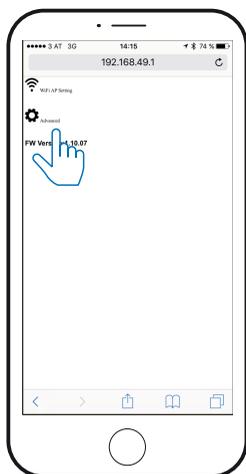
Non interrompere l'operazione di aggiornamento.

Nota

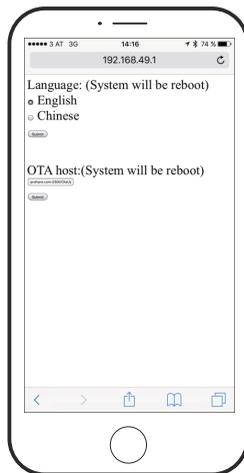


Assicurarsi che il proiettore sia collegato a una sorgente di alimentazione con il cavo micro USB.

- 1 Collegare il proiettore a Internet (**vedere Collegamento del proiettore a Internet, pagina 13**).
- 2 Selezionare *Advanced*.



- 3 Premere *Submit* sotto *OTA host*.



Il proiettore si riavvierà automaticamente e si collegherà al server di aggiornamento.

Nota



Se qui è disponibile un nuovo firmware, verrà scaricato e installato automaticamente.

Risoluzione dei problemi

Ciclo di alimentazione

Qualora si riscontrasse un problema che non può essere risolto con le istruzioni di questo manuale, procedere come segue.

- 1 Spegnerne l'apparecchio premendo il tasto  per **otto** secondi.
- 2 Attendere almeno **dieci** secondi.

- 3 Accendere l'apparecchio premendo il tasto  per **otto** secondi.
- 4 Premere il tasto **Reset**.
- 5 Accendere l'apparecchio premendo il tasto  per **otto** secondi.
- 6 Se il problema persiste, contattare il nostro centro di assistenza tecnica o il proprio rivenditore.

Problemi	Soluzioni
Come accendere/spegnere il proiettore.	<ul style="list-style-type: none">• Tenere premuto il tasto  per otto secondi.
Cosa fare se il proiettore non si ricarica o non si accende?	<ul style="list-style-type: none">• È probabile che la batteria sia completamente scarica. Innanzi tutto provare a ricaricare il proiettore per almeno quattro ore.• Se questo non funziona, utilizzare uno spillo e infilarlo delicatamente nel piccolo foro accanto al tasto . Questo effettuerà il reset del proiettore.
Cosa fare se il proiettore non si spegne?	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto Reset. Se questo non funziona, scollegare il cavo di alimentazione.
Come collegare un apparecchio esterno tramite HDMI?	<ul style="list-style-type: none">• Il connettore HDMI del proiettore è troppo piccolo per un cavo HDMI standard. È necessario utilizzare un “cavo da HDMI a mini HDMI” per collegare un dispositivo esterno al proiettore.
Non si vede l'immagine del dispositivo HDMI esterno.	<ul style="list-style-type: none">• Scollegare il cavo HDMI o spegnere il dispositivo HDMI.• Attendere tre secondi.• Ricollegare il cavo HDMI o riaccendere il dispositivo HDMI.
Cosa fare se la duplicazione dello schermo non funziona più dopo un aggiornamento del firmware di un dispositivo Android o iOS?	<ul style="list-style-type: none">• Si consiglia di controllare regolarmente se è disponibile un nuovo firmware per il proiettore (vedere Aggiornamento wireless del firmware, pagina 16).
La duplicazione dello schermo non funziona con il mio dispositivo Android.	<ul style="list-style-type: none">• Per utilizzare la duplicazione dello schermo è necessario che il dispositivo supporti Miracast. Non tutti i telefoni Android dispongono di questa funzione. Molto spesso è inoltre celata da nomi diversi come Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display, ecc.• Fare riferimento al manuale d'uso del telefono Android per controllare se questa funzione è supportata e come è possibile abilitarla.

Problemi	Soluzioni
<p>Quando guardo dei video, il suono è talvolta distorto o non sincronizzato con l'immagine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La larghezza di banda Wi-Fi disponibile non è sufficiente per trasmettere il video perfettamente dallo smartphone al proiettore. Questo può verificarsi se una o più reti Wi-Fi nelle vicinanze operano nella stessa gamma di frequenza. Anche alcuni dispositivi IoT (ad es. dispositivi abilitati ZigBee) operano in questa gamma di frequenze. • Lo smartphone non è abbastanza veloce per comprimere i dati dello schermo e simultaneamente inviarli tramite Wi-Fi. • Lo smartphone può mantenere connessioni parallele alla rete domestica e al proiettore. Questo riduce la larghezza di banda disponibile. Disabilitare temporaneamente la connessione alla rete domestica potrebbe aiutare.
<p>Che cosa è supportato dalla porta micro USB?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La porta micro USB è solo per la ricarica. • È possibile utilizzare il cavo di ricarica incluso o una power bank esterna. • I requisiti minimi per assicurare il funzionamento corretto sono 3 A a 5 V. • Non utilizzare il proiettore con requisiti inferiori a questi minimi.
<p>La proiezione USB non funziona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi di stare utilizzando uno smartphone iOS. Non funziona con Android. • Assicurarsi di avere selezionato la modalità iOS. • Assicurarsi che la funzione "Hotspot" dell'iPhone sia impostata su "On".
<p>Posso collegare una power bank al proiettore?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La power bank deve essere collegata alla porta micro USB del proiettore. • I requisiti minimi per assicurare il funzionamento corretto sono 3 A a 5 V. • Non utilizzare il proiettore con requisiti inferiori a questi minimi.
<p>La temperatura della superficie del proiettore è calda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Per questo proiettore è normale generare un calore moderato durante il funzionamento.
<p>Cosa fare se il proiettore non funziona quando è collegato a un notebook?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il cavo HDMI sia inserito correttamente. • Assicurarsi che sul notebook sia stata attivata la visualizzazione tramite proiettore.

9 Appendice

Dati tecnici

Tecnologia / ottica

Tecnologia ottica	DLP®
Fonte di luce	RGB LED
Risoluzione	854 × 480 pixel (WVGA)
Durata LED	fino a 20.000 h
Contrasto	1000:1
Proporzioni	16:9
Luminosità	fino a 100 lumen
Dimensioni dell'immagine proiettata (diagonale)	da 51 a 305 cm
Distanza dalla superficie di proiezione	da 53 a 319 cm

Conessione

Standard wireless	802.11b/g/n
HDMI	mini HDMI
Porta micro USB	sì
Uscita Audio	jack da 3,5 mm

Alimentazione

Ingresso DC	necessari 5 V, 3 A
Batteria incorporata	3,7 V, 1.900 mAh
Durata di esercizio ..	fino a 70 min di proiezione

Dispositivi supportati

Android	necessario supporto Miracast
iOS	7/8/9/10/11

Informazioni dettagliate sul prodotto

Dimensioni (L × P × H)	98 × 98 × 27,5 mm
Peso	215 g

Contenuto della confezione

PPX5110, adattatore CA, guida rapida, sacca da trasporto, spine di alimentazione (EU, UK, US)



Il marchio CE certifica che, in quanto a sicurezza, salvaguardia della salute dell'utente e interferenze elettromagnetiche, il prodotto è conforme alle direttive 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE emanate dal Parlamento europeo e dal Consiglio per le apparecchiature terminali di telecomunicazione.

La dichiarazione di conformità può essere visionata all'indirizzo www.picopix.philips.com.

La tutela dell'ambiente come parte di un processo di sviluppo sostenibile è di importanza fondamentale per X-GEM SAS. X-GEM SAS 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.



Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission): Si avverte che qualsiasi sostituzione o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile per la conformità rischia di rendere non valida l'autorizzazione all'utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti disposti per i dispositivi digitali di Classe B, in osservanza della parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono finalizzati a provvedere una ragionevole protezione contro le interferenze dannose nell'installazione residenziale. Questo apparecchio usa e può irradiare energia nella gamma di frequenza radiofonica e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio.

Tuttavia non si garantisce che tali interferenze non possano avere luogo in determinate installazioni. Se questo apparecchio dovesse generare interferenze dannose alla ricezione radio e televisiva, che possono essere verificate eseguendo l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio, si raccomanda all'utente di cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti contromisure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza fra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa elettrica di un circuito diverso da quello cui è connesso il ricevitore.

- Chiedere aiuto al rappresentante o a un tecnico radio/TV esperto.

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

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

Dichiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni RF: Questo trasmettitore non deve essere posizionato insieme o fatto funzionare in congiunzione con qualsiasi altra antenna o trasmettitore. Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni RF previsti dall'FCC per un ambiente non controllato.

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

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 seguenti condizioni:

- 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.



Imballaggio: La presenza del logo (punto verde) indica che viene versato un contributo a una organizzazione nazionale riconosciuta per il riciclo e il recupero degli imballaggi. Si prega di rispettare le norme locali sullo smaltimento differenziato per questo tipo di rifiuti.

Batterie: Se il prodotto contiene batterie, queste devono essere smaltite presso 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 vi chiedono di smaltirlo alternativamente;

- Presso i punti vendita dove vi recate per acquistare apparecchiature analoghe.
- Presso i punti di raccolta a voi più vicini (centri di smaltimento rifiuti, raccolta differenziata, ecc.).

In questo modo si contribuisce al riutilizzo e alla valorizzazione dei vecchi apparecchi elettrici ed elettronici che, altrimenti, avrebbero conseguenze negative sull'ambiente e sulla nostra salute.

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

Marchi di fabbrica: I riferimenti contenuti in questo manuale di istruzioni si riferiscono a marchi di fabbrica delle rispettive ditte. L'assenza dei simboli ® e ™ non giustifica il presupposto che i concetti interessati non siano marchi di fabbrica di diritto. Altri nomi di prodotti utilizzati in questo documento sono da intendersi a solo scopo di designazione e possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. X-GEM SAS declina ogni diritto su tali marchi.

Nei confronti degli acquirenti di questo prodotto o di terzi, X-GEM SAS e le società correlate escludono qualsiasi risarcimento per danni, perdite, costi o spese a cui l'acquirente o terzi dovessero essere soggetti in conseguenza di incidente, di utilizzo scorretto o improprio di questo prodotto, oppure di modifiche, riparazioni, variazioni non autorizzate apportate al prodotto, oppure del mancato rispetto delle istruzioni d'uso e manutenzione di X-GEM SAS.

X-GEM SAS esclude qualsiasi risarcimento per danni o problemi derivanti dall'utilizzo di qualunque opzione o materiale di consumo che non siano designati come prodotti originali di X-GEM SAS / PHILIPS o prodotti approvati da X-GEM SAS / PHILIPS.

X-GEM SAS esclude qualsiasi risarcimento per danni derivanti da interferenze elettromagnetiche connesse all'uso di cavi non originali e non contrassegnati come prodotti X-GEM SAS / PHILIPS.

Tutti i diritti riservati. Senza il consenso scritto di X-GEM SAS, 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 si riferiscono esclusivamente all'utilizzo di questo prodotto. X-GEM SAS non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui queste informazioni vengano applicate ad altri apparecchi.

Questo manuale di istruzioni è un documento che non ha carattere contrattuale.

Salvo errori e omissioni, con riserva di modifiche.

Copyright © 2017 X-GEM SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

This product was brought to the market by X-GEM SAS, further referred to in this document as X-GEM SAS, and is the manufacturer of the product.

2017 © X-GEM SAS.

All rights reserved.

Headquarters:

X-GEM SAS

9 rue de la Négresse

64200 Biarritz – FRANCE

Tel: +33 (0)5 59 41 53 10

www.xgem.com

PPX5110
IT