

PHILIPS

PicoPix

Miniprojektor

PPX5110

Kezelési útmutató



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

Tartalomjegyzék

Áttekintés	3
Tisztelt Vásárló!	3
A kezelési útmutatóról	3
A doboz tartalma	3
A termék fő jellemzői	3
1 Általános biztonsági információk	4
A készülék elhelyezése	4
A készülék javítása	4
Tápfeszültség	5
2 Áttekintés	6
Hátul- és alulnézet	6
Oldalnézet	6
Elöl- és oldalnézet	6
3 Első üzembe vétel	7
A készülék elhelyezése	7
A hálózati tápegység csatlakoztatása	7
Az akkumulátor töltése	7
Első telepítés	7
4 Csatlakoztatás lejátszókészülékre	8
Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre	8
Csatlakoztatás külső hangszóróra vagy fejhall- gatóra	8
5 Vezeték nélküli kivetítés Miracast- kompatibilis Android-eszközökkel	9
6 Kivetítés iOS-eszközzel	10
Vezeték nélküli képernyőtűkrözés	10
USB képernyőtűkrözés (iOS)	11
7 A kivetítő csatlakoztatása az internetre	13
8 Szerviz	15
Az akkumulátor ápolása	15
Az akkumulátor mélykisülése	15
Tisztítás	15
A firmver vezetékek nélküli frissítése	16
Hibakeresés	17
9 Függelék	19
Műszaki adatok	19

Áttekintés

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy ezt a kivetítőt vásárolta meg.

Reméljük, hogy örömmel használja majd új készülékét és annak sok funkcióját!

A kezelési útmutatóról

A készülékhez mellékelt gyors üzembe helyezési útmutatóval gyorsan és könnyen megkezdheti készüléke használatát. Ez a kezelési útmutató a készülék használatának részletes leírását tartalmazza.

Kérjük, gondosan olvassa el. Kérjük, hogy a készülék helyes működése érdekében tartson be minden biztonsági előírást **(lásd Általános biztonsági információk, 4 oldal)**. Az útmutató előírásainak figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó semmilyen felelősséget sem vállal.

Az alkalmazott jelölések

Megjegyzés



Hibakeresés

Ez a jelzés olyan javaslatokat jelöl, amelyek a készülék egyszerűbb és hatékonyabb használatához nyújtanak segítséget.

VESZÉLY!



Személyi sérülés veszélye!

Ez a szimbólum személyi sérülés veszélyét jelzi. A nem megfelelő használat személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

VIGYÁZAT!

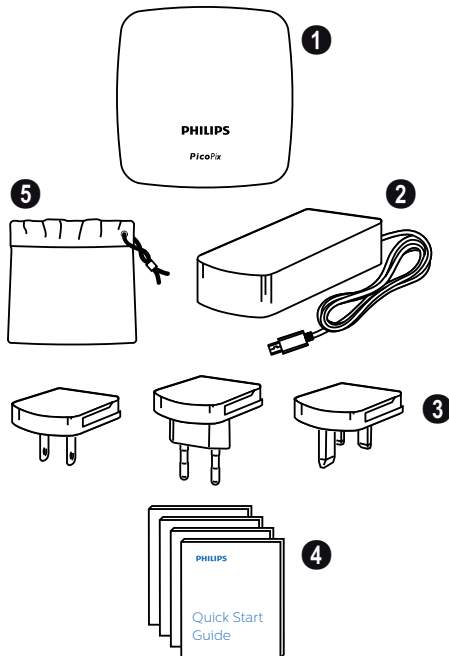


A készülék megrongálódása és adatvesztés!

A jelzés a készülék lehetséges megrongálódására és adatvesztésre utal. A nem megfelelő használat eredménye a készülék megrongálódása lehet.

A doboz tartalma

- 1 – Pico kivetítő (PPX 5110)
- 2 – Hálózati adapter
- 3 – Hálózati csatlakozók (EU, UK, US)
- 4 – Gyors üzembe helyezési útmutató
- 5 – Hordtáska



A termék fő jellemzői

Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre

A HDMI – mini-HDMI kábellel a kivetítő lejátszó-készülékre csatlakoztatható **(lásd Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre, 8. oldal)**.

Vezeték nélküli képernyőtűkrözés (Android és iOS)

A vezeték nélküli képernyőtűkrözéssel kábel nélkül oszthatja meg képernyőjét. A képernyőtűkrözés engedélyezéséhez okostelefonjának támogatnia kell a Miracast vagy Airplay funkciót. A kivetítő kompatibilis a legtöbb Miracast-kompatibilis Android-telefonnal és iOS 7/8/9/10 és 11 operációs rendszerű iPhone-nal.

USB képernyőtűkrözés (iOS)

Ezen funkció segítségével megoszthatja képernyőjét a Lightning to USB kábel útján.

1 Általános biztonsági információk

Ne végezzen olyan változtatást vagy beállítást, amit ez a kézikönyv nem tartalmaz. A készülék nem megfelelő használata személyi sérülést, anyagi kárt vagy adatvesztést okozhat. Ügyeljen a jelölt figyelmeztetésekre és biztonsági megjegyzésekre.

A készülék elhelyezése

A készülék csak beltéri alkalmazásra készült. A készüléket biztonságosan és stabilan kell egy sima felületen elhelyezni. Az összes kábelt úgy fektesse, hogy ne lehessen bennük megbotlani, így elkerülhető legyen a személyi sérülés vagy a készülék megrongálódása.

Ne használja a készüléket nedves helyiségben.. Nedves kézzel soha ne érintse meg a hálózati kábelt vagy a hálózati csatlakozót!

A készüléknek elegendő szellőzést kell kapnia, letakarni nem szabad. Ne helyezze a készüléket zárt szekrénybe vagy dobozba.

Óvja a készüléket közvetlen napbesugárzástól, hőtől, nagy hőmérsékletingadozástól és nedvességtől. A készüléket ne helyezze fűtőkészülék vagy légkondicionáló közelébe. Tartsa szem előtt a műszaki adatokban megadott hőmérséklet- és páratartalom-adatokat **(lásd Műszaki adatok, 19 oldal)**.

Amikor a készülék hosszabb ideig működik, felülete felforrósodik és figyelmeztető jelzés jelenik meg. A készülék túlhevülés esetén automatikusan készenléti (stand-by) módba kapcsol.

A készülékbe folyadéknak nem szabad bejutnia. Kapcsolja ki a készüléket és válassza le az elektromos hálózatról, ha folyadék vagy idegen test került bele. Vizsgálta meg a készüléket egy feljogosított szervizben.

Mindig gondosan kezelje a készüléket. Kerülje az objektívlencse megérintését. Soha ne tegyen nehéz vagy éles peremű tárgyat a készülékre vagy a hálózati csatlakozó kábelre.

Ha a kivetítő túlhevül, vagy füst távozik belőle, azonnal kapcsolja ki és válassza le a hálózati aljzatról. Vizsgálta meg a készüléket egy feljogosított szervizben. Tartsa távol a készüléket a tűztől.

A készülék beépített akkumulátort tartalmaz. Ne szerelje szét és ne módosítsa azt. Az akkumulátort csak képzett szervizszemélyzet cserélheti.

A következő esetekben a készülékben páralecsapódás történhet, ami hibás működést eredményezhet:

- ha a készüléket hideg helyről meleg helyre viszi;
- ha a hideg helyiséget felfűti;
- ha a készüléket párás helyiségben helyezi el.

A páralecsapódás megelőzése érdekében a következőket lehet tenni:

- 1 Ha más helyiségbe viszi a készüléket, zárja műanyagzacskóba, amíg átveszi a helyiség hőmérsékletét.
- 2 A készüléket 1-2 óráig hagyja a műanyagzacskóban.

A készüléket ne használja nagyon poros környezetben. A porszemcsék és egyéb idegen testek károsíthatják a készüléket.

Ne tegye ki a készüléket rendkívüli vibrációnak. Emiatt ugyanis megsérülhetnek a belső alkatrészek.

Ne hagyja, hogy gyermekek felügyelet nélkül kezeljék a készüléket. A csomagolóanyagokat tartsa gyermekek elől elzárva.

Saját biztonsága érdekében ne használja a készüléket villámlással járó zivatar esetén.

A készülék javítása

Ne végezzen javítást a készüléken. A helytelen karbantartás személyi sérülést okozhat és a készülék is megrongálódhat. A készüléket feljogosított szervizben kell javíttatni.

A feljogosított szervizek adatait a garanciajegyben találja meg.

Ne távolítsa el a típustáblát a készülékről, különben megszűnik a garancia.

VESZÉLY!



Robbanásveszély hibás akkumulátortípus esetén!

Ne próbálkozzon az akkumulátor cseréjével.

Tápfeszültség

Csak olyan hálózati adaptert használjon, amely hitelesített a termékhez **(lásd Műszaki adatok, 19 oldal)**. Ellenőrizze, hogy a hálózati tápegység hálózati feszültsége megegyezik-e használat helyszínén érvényes hálózati feszültséggel. A készülék a rajta feltüntetett feszültséggel használható.

Az akkumulátor kapacitása idővel csökken. Ha a készülék csak a hálózati tápellátással működik, akkor az akkumulátor hibás. Hivatalos szakszervízben cseréltesse ki az akkumulátort.

VIGYÁZAT!



Mindig a  gombot használja a kivetítő kikapcsolásához.

Kapcsolja ki a készüléket és válassza le az elektromos hálózatról, mielőtt megtisztítja a felületet **(lásd Tisztítás, 15 oldal)**. A tisztításhoz használjon puha, szőszmentes textilt. Semmiképpen sem használjon folyékony, gáz halmazállapotú vagy könnyen gyulladó tisztítószer (spray, súrolószer, polírozó szer, alkohol). A készülék belsejébe ne kerüljön nedvesség.

VESZÉLY!



Szemirritáció veszélye!

Ez a készülék egy nagyteljesítményű, igen világos fényű LED-del (Light Emitting Diode) van felszerelve. Ne nézzen bele közvetlenül a kivetítő lencséjébe használat közben. Ellenkező esetben szemirritáció vagy szemsérülés léphet fel.

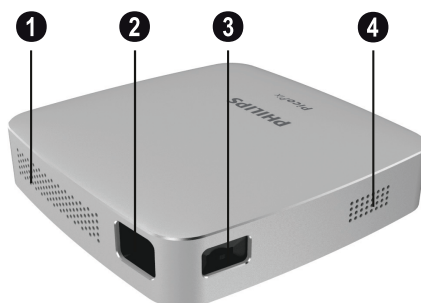
2 Áttekintés

Hátul- és alulnézet



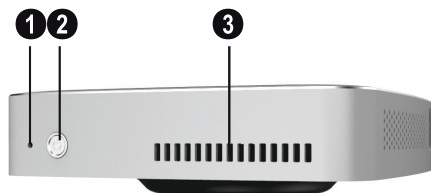
- ❶ – Háromlábú állvány aljzata
- ❷ – Be/ki/töltés LED
A kék töltés LED villog a töltés közben. Amikor a kivetítő teljesen fel van töltve, a LED villogása megszűnik.
- ❸ – **DC-IN** (DC be) tápfeszültség számára
- ❹ – **Audio out** aljzat (Audiokimenet) (fejhallgató)
- ❺ – **USB** port a vezetékes képernyőtükrozés számára iOS operációs rendszerrel
- ❻ – **HDMI** bemenet

Elöl- és oldalnézet



- ❶ – Szellőzőnyílások
- ❷ – Kivetítő lencse
- ❸ – Fókusz tárcsa az élesség beállításához
- ❹ – Hangszóró

Oldalnézet



- ❶ – **Reset** gomb
- ❷ – **⏻** tápfeszültség / üzemmód
A készülék be- és kikapcsolásához nyomja meg a **⏻** gombot **nyolc** másodpercig.
Az iOS- és az Android-üzemmód közötti átkapcsoláshoz nyomja meg a **⏻** gombot **egy** másodpercig.
- ❸ – Szellőzőnyílások

3 Első üzembe vétel

A készülék elhelyezése

Helyezze a kivetítőt sima felületre a vetítőfelülettel szemben.

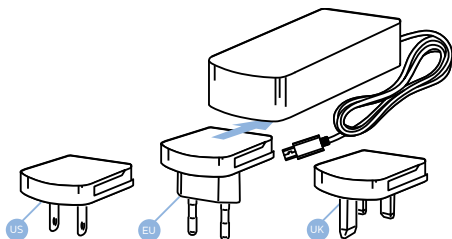
A hálózati tápegység csatlakoztatása

VIGYÁZAT!

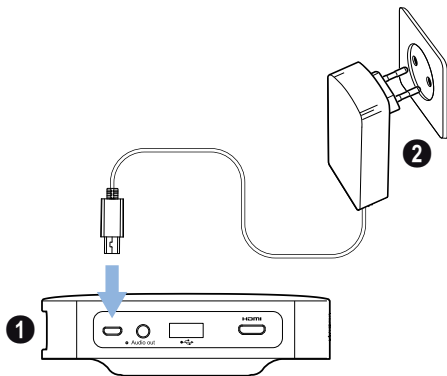


Mindig a  gombot használja a kivetítő be- és kikapcsolásához.

- 1 Helyezze rá a megfelelő dugót (EU, UK, US) a hálózati adapterre.



- 2 A hálózati kábel egyik végét csatlakoztassa a **DC IN** aljzatba a készülék hátoldalán **(1)**.
- 3 Dugja bele a hálózati kábelt a fali csatlakozóba **(2)**.



Az akkumulátor töltése

A kivetítő beépített akkumulátort tartalmaz a mobil használathoz. Az akkumulátor csak akkor töltődik, amikor a készülék nincs használatban (ki van kapcsolva).

Az első használatot megelőzően töltsse a kivetítőt **öt** órán át.

A kék töltés LED villog a töltés közben. Amikor a kivetítő teljesen fel van töltve, a LED villogása megszűnik.

VESZÉLY!



Robbanásveszély hibás akkumulátortípus esetén!

Ne próbálkozzon az akkumulátor cseréjével.

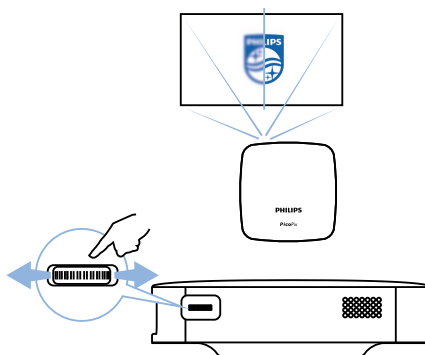
Első telepítés

A kivetítő bekapcsolása

- 1 A készülék be- és kikapcsolásához nyomja meg a  gombot **nyolc másodpercig** a kezdőképernyő megjelenéséig.



- 2 Fordítsa a készüléket megfelelő vetítési felületre vagy a falra. Ügyeljen arra, hogy a vetítőfelület távolsága legalább 0,5 m és legfeljebb kb. 3 m legyen. Ügyeljen a kivetítő biztonságos helyzetére. A kivetítő és a vetítővászon távolsága határozza meg a kép aktuális méretét.
- 3 A bal oldalon található fókusz tárcsával állítsa be a képélességet.

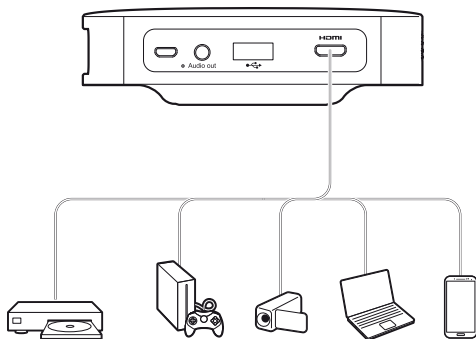


4 Csatlakoztatás lejátszókészülékre

Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre

Használjon egy HDMI – mini-HDMI kábelt a kivetítő csatlakoztatásához Blu-ray lejátszóra, játékkonzolra, videokamerára, digitális fényképezőgépre, notebookra, PC-re vagy okostelefonra.

- 1 Csatlakoztassa a kábelt a kivetítő mini **HDMI**-aljzatára a készülék hátulján vagy oldalán.



- 2 Csatlakoztassa a HDMI-dugaszt a lejátszókészülék **HDMI**-aljzatára.

Csatlakoztatás külső hangszóróra vagy fejhallgatóra

VESZÉLY!

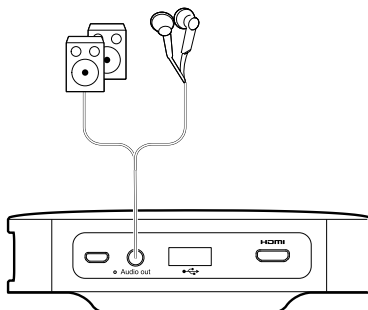


Hallássérülés veszélye!

Csökkentse le a készülék hangerejét a fejhallgató csatlakoztatása előtt.

Ne használja a készüléket hosszabb ideig nagy hangerővel – főleg fejhallgató alkalmazásakor. Ekkor ugyanis halláskárosodás alakulhat ki.

- 1 Csatlakoztassa a külső hangszórót vagy fejhallgatót a kivetítő **Audio out** aljzatára. A készülék hangszórója automatikusan kikapcsolódik a külső hangszóró vagy fejhallgató bedugásakor.



5 Vezeték nélküli kivetítés Miracast-kompatibilis Android-eszközökkel

Megjegyzés

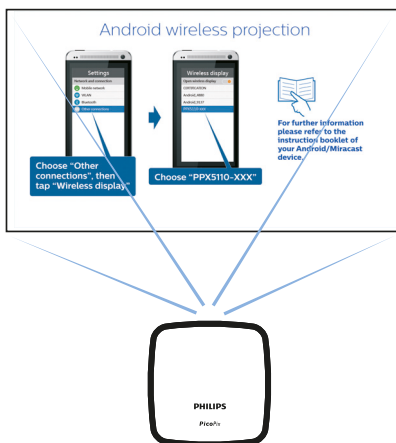


A képernyőtükörzés engedélyezéséhez okostelefonjának támogatnia kell a Miracast funkciót. Nem mindegyik Android-telefon kínálja ezt a funkciót. A funkció nagyon gyakran más néven, pl. Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display stb. van megadva.

További információért nézze meg Android-/Miracast-eszközének használati útmutatóját.

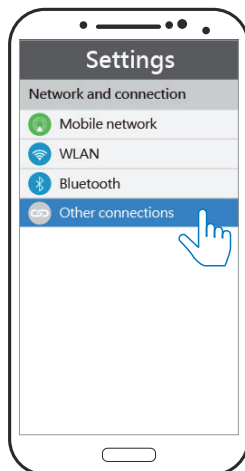
- 1 Kapcsolja a kivetítőt Android-üzemmódba. Az iOS- és az Android-üzemmód közötti átkapcsoláshoz nyomja meg a gombot **egy** másodpercig.

Android mode

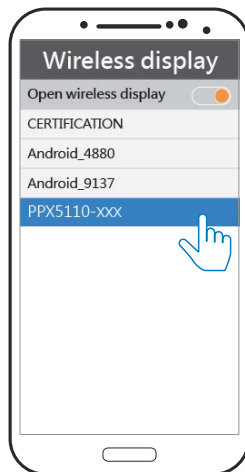


- 2 Android telefonjának *Settings* részében válassza a *Network and connection* pontot.

- 3 Válassza az *Other connections* pontot, majd nyomja meg: *Wireless display*.



- 4 A *Wireless display* tab pontban válassza: *PPX5110-xxx*.



Megjegyzés



A vezeték nélküli tükrözés kivetítés a Wi-Fi Direct protokollal működik. Ez képes a legtöbb Android-eszköz tükrözésére a Miracast útján.

6 Kivetítés iOS-eszközzel

Megjegyzés



Ezt a funkciót az iOS 11 rendszerrel teszteltük. Egyéb típusok és modellek ettől eltérhetnek.

Vezeték nélküli képernyőtükrozés

Megjegyzés



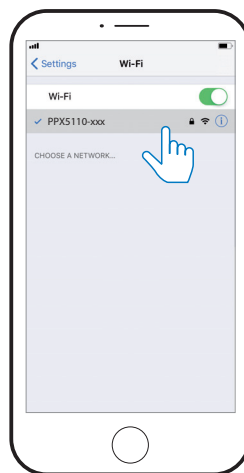
Nem minden tartalom osztható meg az iPhone és a kivetítő között. Nem játszhatók le különösen az írásvédett vagy az interneten (pl. YouTube) tárolt videók a kivetítőn.

- 1 Kapcsolja a kivetítőt iOS-üzemmódba. Az iOS- és az Android-üzemmód közötti átkapcsoláshoz nyomja meg a **egy** gombot **egy** másodpercig.

iOS mode



- 2 Az iPhone *Settings* pontjában válassza: *PPX5110-xxx*, majd a kérésre adja meg az 12345678 Wi-Fi jelszót.



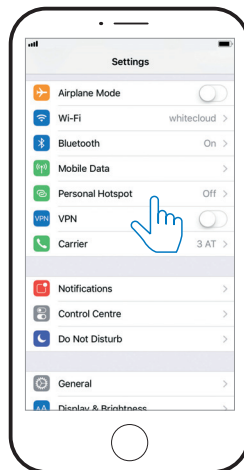
- 3 Nyissa meg a *Control Centre* pontot felfelé csúsztatással a képernyőn, majd válassza ki a *Screen Mirroring* pontot.



4 Válassza ezután: *PPX5110-xxx*.

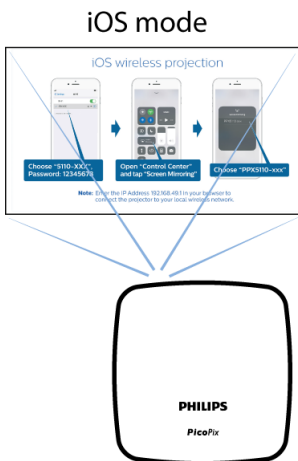


2 Az iPhone *Settings* menüjében válassza: *Personal Hotspot*.

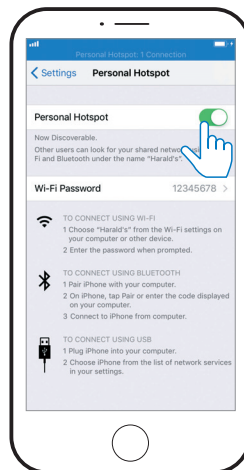


USB képernyőtükrozés (iOS)

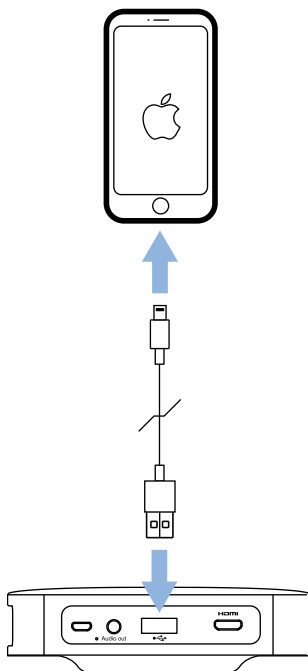
1 Kapcsolja a kivetítőt iOS-üzemmódba. Az iOS- és az Android-üzemmód közötti átkapcsoláshoz nyomja meg a **⏻** gombot **egy** másodpercig.



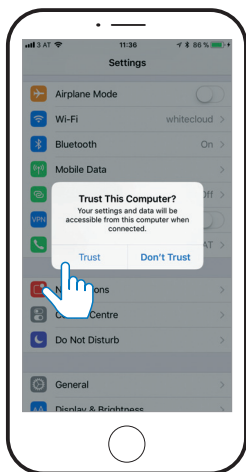
3 Kapcsolja a *Personal Hotspot*-ot az *On* állásba.



4 a Lightning kábelt a kivetítő **USB** portjára, a másik végét az iPhone-ra.



5 Nyugtázza az előugró üzenetet az iPhone-on.



6 Nyissa meg a *Control Centre* pontot felfelé csúsztatással a képernyőn, majd válassza ki a *Screen Mirroring* pontot.



7 Válassza ezután: *PPX5110-xxx*.



7 A kivetítő csatlakoztatása az internetre

Adja meg a **192.168.49.1** IP-címet okostelefonja böngésző címébe a vezeték nélküli környezet beállításához. Ezzel engedélyezi az okostelefonon az internet-böngészést vezeték nélküli kivetítéssel.

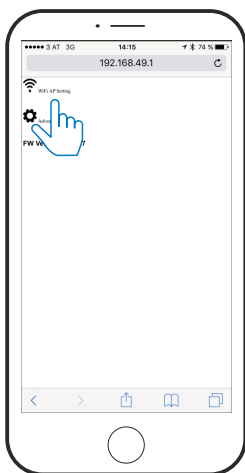
- 1 Kapcsoljon iOS-üzemmódba a  gomb **egy** másodperces megnyomásával.
- 2 Csatlakoztassa a telefont a kivetítő által létrehozott hotspotra.

Megjegyzés

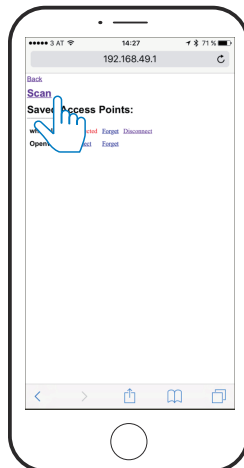


Ez a funkció telefonjának típusától és modelljétől függ.

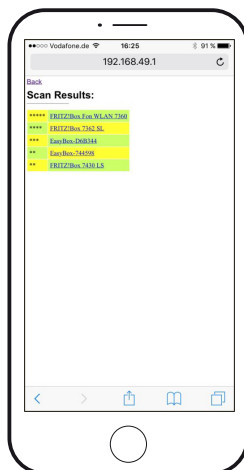
- 3 Írja be a **192.168.49.1** címet kedvenc böngészőjébe.
- 4 Válassza ki: **Wi-Fi AP Setting**.



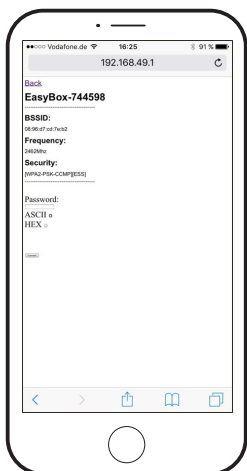
- 5 Válassza ki: **Scan**.



- 6 Válassza ki vezeték nélküli hálózatát.



- 7 Adja meg a jelszót és nyomja meg a *Submit* gombot.



8 Szerviz

Az akkumulátor ápolása

Az akkumulátor kapacitása idővel csökken. A következő tanácsokat megfogadva meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát:

- Áramellátás nélkül a készülék a beépített akkumulátorról működik. Ha az akkumulátornak nincs már elegendő kapacitása, a készülék kikapcsol. Ebben az esetben csatlakoztassa a kivetítőt áramellátásra.
- Rendszeresen töltsé az akkumulátort. A készüléket ne tárolja teljesen lemerült akkumulátorral.
- Ha több hétig nem használja a készüléket, az eltárolás előtt kissé merítse le az akkumulátort.
- A készüléket és az akkumulátort tartsa távol hőforrástól.
- Ha a kivetítő az áramellátásra csatlakoztatás után nem tölt, akkor nyomja meg a **Reset** gombot.

VESZÉLY!



Robbanásveszély hibás akkumulátortípus esetén!

Ne próbálkozzon az akkumulátor cseréjével.

Az akkumulátor mélykisülése

Az akkumulátor mélykisülése esetén hosszabb ideig tarthat az aktuális töltési eljárás elindítása. Ebben az esetben a használat előtt legalább **öt** órán át próbálja meg tölteni a kivetítőt.

Tisztítás

VESZÉLY!



Tisztítási előírások!

A tisztításhoz használjon puha, szőszmentes textilt. A tisztításhoz ne használjon folyékony vagy gyúlékony tisztítószer (spray, súrolószer, polírozó szer, alkohol stb.). A készülék belsejébe ne kerüljön nedvesség. A készülékre ne permetezzen semmiféle tisztítófolyadékot.

A felületeket óvatosan törölje át. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a felületeket.

Az objektív tisztítása

A projektor objektívjének tisztításához ecsetet, vagy lencsetisztító papírt használjon.

VESZÉLY!



Ne használjon semmilyen folyékony tisztítószer!

A lencsebevonat kímélése érdekében a projektor objektívjének tisztításához ne használjon semmilyen folyékony tisztítószer.

A firmver vezetékek nélküli frissítése

VIGYÁZAT!



Adatvesztés veszélye!

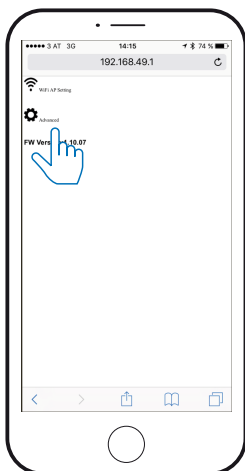
Ne szakítsa meg a frissítési folyamatot.

Megjegyzés

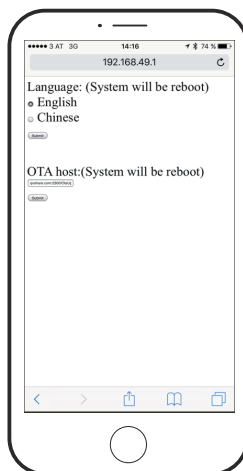


Győződjön meg arról, hogy a kivetítő áramforrásra csatlakozik a mikro USB-kábellel.

- 1 Csatlakoztassa a kivetítőt az internetre **(lásd A kivetítő csatlakoztatása az internetre, 13 oldal)**.
- 2 Válassza az *Advanced* pontot.



- 3 Nyomja meg a *Submit* gombot az *OTA host* alatt.



A kivetítő automatikusan újraindul és csatlakozik az update-szerverhez.

Megjegyzés



Ha van új firmver az update-szerveren, akkor azt a kivetítő automatikusan letölti és telepíti.

Hibakeresés

Hardver-reset

Ha probléma jelentkezik és azt ezen használati útmutató alapján nem lehet elhárítani, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

1 Kapcsolja ki a készüléket a  gomb **nyolc** másodperces megnyomásával.

2 Várjon legalább **tíz** másodpercig.

3 Kapcsolja be a készüléket a  gomb **nyolc** másodperces megnyomásával.

4 Nyomja meg a **Reset** gombot.

5 Kapcsolja be a készüléket a  gomb **nyolc** másodperces megnyomásával.

6 Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, kérjen tanácsot műszaki vevőszolgálatunktól, vagy a készülék eladójától.

Probléma	Megoldás
Hogyan kell be-/kikapcsolni a kivetítőt?	• Nyomja meg és tartsa a  gombot nyolc másodpercig nyomva.
Mit tehetek, ha a kivetítő nem tölt, vagy nem lehet bekapcsolni?	• Valószínűleg teljesen kimerült az akkumulátor. Először próbálja meg a kivetítő töltését legalább négy órán át. • Ha ez nem segít, fogjon egy kis hegyes tárgyat és óvatosan dugja bele a kis lyukba a  gomb közelében. Ez újraindítja a kivetítőt.
Mit tehetek, ha a kivetítő nem kapcsolható ki?	• Nyomja meg a Reset gombot. Ha ez nem segít, válassza le a hálózati kábelt.
Hogyan csatlakozhatnak külső készülékre HDMI-n át?	• A kivetítő HDMI-csatlakozója túl kicsi egy szabványos HDMI-kábel számára. Használja a HDMI – mini-HDMI kábelt külső készüléknek a kivetítőre csatlakoztatásához.
A külső HDMI-eszköz képe nem jelenik meg.	• Válassza le a HDMI-kábelt, vagy kapcsolja ki a HDMI-eszközt. • Várjon három másodpercet. • Csatlakoztassa újra a HDMI-kábelt, vagy kapcsolja be ismét a HDMI-eszközt.
Mi a teendő, ha a képernyőtükrozés nem működik firmver-frissítés után egy Android- vagy iOS-eszközön?	• Javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze új firmver megjelenését kivetítője számára (lásd A firmver vezetéknélküli frissítése, 16 oldal).
A képernyőtükrozés nem működik Android-eszközön.	• A képernyőtükrozés engedélyezéséhez eszközének támogatnia kell a Miracast funkciót. Nem mindegyik Android-telefon támogatja ezt a funkciót. A funkció nagyon gyakran más néven, pl. ScreenCast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display stb. van megadva. • Kérjük, nézze meg Android-telefonja használati útmutatójában, hogy az támogatja-e ezt a funkciót és hogyan lehet azt engedélyezni.

Probléma	Megoldás
Amikor videókat nézek, a hang vagy a kép néha torz, vagy a hang nincs szinkronban a képpel.	- Az elérhető sávszélesség nem elegendő a videó hibátlan továbbításához az okostelefonról a kivetítőre. Ez akkor fordulhat elő, ha egy vagy több Wi-Fi hálózat működik ugyanazon a frekvencián a közelben. Bizonyos IoT-eszközök (pl. ZigBee engedélyezett eszközök) ebben a frekvenciatartományban működnek. - Okostelefonja nem elég gyors a képernyőadatok tömörítésére és egyidejű küldésére Wi-Fi hálózaton. - Lehetséges, hogy okostelefonja több párhuzamos kapcsolatot tart fenn a helyi hálózathoz és a kivetítőhöz. Ez csökkenti az elérhető sávszélességet. A helyi hálózati csatlakozás átmeneti letiltása megoldhatja a problémát.
Mit támogat a mikro USB port?	- A mikro USB port csak töltésre szolgál. - Használható a mellékelt töltőkábel, vagy egy külső power bank. - A megfelelő működés minimális követelménye 3 A 5 V-nál. - Ne üzemeltesse a kivetítőt, ha a minimális követelmény nem teljesül.
Az USB-kivetítés nem működik.	- Győződjön meg arról, hogy iOS okostelefont használ. Ez nem Android-funkció. - Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta az iOS üzemmódot. - Győződjön meg arról, hogy az iPhone "Hotspot" funkciója "On"-ba van kapcsolva.
Csatlakoztatható power bank a kivetítőhöz?	- A power bank a kivetítő mikro USB-portjára kötendő. - A megfelelő működés minimális követelménye 3 A 5 V-nál. - Ne üzemeltesse a kivetítőt, ha a minimális követelmény nem teljesül.
A kivetítő felületének hőmérséklete meleg.	Ennél a kivetítőnél működés közben mérsékelt hő termelése normális.
Mi a teendő, ha a kivetítő nem működik notebook PC-re csatlakoztatva?	- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel szabályosan van-e dugaszolva. - Győződjön meg arról, hogy a notebook PC a kivetítő kijelzőre lett kapcsolva.

9 Függelék

Műszaki adatok

Technológia / optikai

Optikai technológia	DLP®
Fényforrás	RGB LED
Felbontás	854 × 480 pixel (WVGA)
LED élettartama	akár 20.000 óra
Kontraszt.....	1000:1
Méretarány.....	16:9
Fényerő	akár 100 lumen
Kivetített kép mérete (átló).....	51 ... 305 cm
Kivetítés távolsága.....	53 ... 319 cm

Csatlakozás

Vezeték nélküli szabvány	802.11b/g/n
HDMI	mini HDMI
Mikro USB port	igen
Audiokimenet.....	3,5 mm-es jack

Tápellátás

DC be	5 V, 3 A szükséges
Beépített akkumulátor	3,7 V, 1.900 mAh
Akkumulátor üzemidő	akár 70 percen át tartó kivetítés

Támogatott eszközök

Android	Miracast támogatás szükséges
iOS	7/8/9/10/11

Termékadatok

Méretek (H × SZ × MA)	98 × 98 × 27,5 mm
Súly	215 g

A doboz tartalma

PPX5110, hálózati adapter, gyors üzembe helyezés útmutató, hordtáska, hálózati csatlakozók (EU, UK, US)



A CE jelzés szavatolja, hogy ez a termék a felhasználók biztonságát és egészségvédelmét, valamint az elektromágneses zavarást illetően teljesíti az Európai Parlament és Tanács távközlési végberendezésekre vonatkozó 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU irányelveinek követelményeit.

A megfelelőségi nyilatkozatot a www.picopix.philips.com honlapon lehet megtekinteni.

A fenntartható fejlődés elvének keretében az X-GEM SAS számára nagyon fontos a környezet megőrzése. Az X-GEM SAS kitűzött célja környezetbarát rendszerek üzemeltetése, ezért elhatározta, hogy nagy jelentőséget tulajdonít az ökológiai teljesítménynek a termék összes fázisában a gyártástól az üzembe helyezésen át a használatig és az ártalmatlanításig.



A Federal Communications Commission (FCC) előírásai szerinti nyilatkozat: Figyelem! A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jövő nem hagyott átalakítások és módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a készülék használatára vonatkozó jogát.

A készülék ellenőrzése során a készüléket az FCC-szabályzat 15. része értelmében a „B” osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket kielégítőnek találták. A határértékek lakott területen ésszerűen elvárható védelmet biztosítanak a káros interferenciával szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre, alkalmaz és sugározhat, továbbá, ha nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe és használják, zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt

Arra azonban nincsen garancia, hogy egy adott konfigurációban nem okoz káros interferenciát. Amennyiben a készülékkáros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióadás vételében (ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), a felhasználó a következő lépésekkel próbálhatja meg az interferenciát megszüntetni:

- Forgassa el, vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje meg a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevőegységtől eltérő áramkörhöz tartozó elektromos aljzathoz.
- Kérjen tanácsot a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió- vagy tévészerelőtől.

A készülék megfelel az FCC-szabályzat 15. részének. A készülék használatának az alábbi két feltétele van:

- 1 a készülék nem okozhat káros interferenciát;
- 2 a készüléknek fogadnia kell bármilyen vett interferenciát, ideértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát is.

FCC rádiófrekvenciás sugárterhelési nyilatkozat: Ez a jeladó nem helyezhető más antenna vagy jeladó mellé, és nem üzemeltethető más ilyen berendezéssel együtt. A készülék megfelel az FCC nem ellenőrzött környezetben történő sugárterhelésre vonatkozó határértékeinek.

A készüléket úgy kell elhelyezni és használni, hogy az antenna és az emberi test között legalább 20 cm távolság legyen.

Megfelelés a kanadai felügyeleti előírásoknak

Ez a készülék megfelel az Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) előírásainak.

RSS-Gen és RSS-247 szerinti nyilatkozat: Ez a készülék megfelel az Industry Canada RSS szabványainak.

A készülék használatának az alábbi két feltétele van:

- 1 a készülék nem okozhat káros interferenciát és
- 2 a készüléknek fogadnia kell bármilyen interferenciát, ideértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát is.

Rádiófrekvenciás sugárterhelési nyilatkozat: A készülék megfelel az RSS102 2.5. részében foglalt rutinszerű értékelési korlátokra vonatkozó mentességnek, és a felhasználók kanadai információt kérhetnek a rádiófrekvenciás kitettségre és az annak való megfelelésre vonatkozóan.

A készüléket úgy kell elhelyezni és használni, hogy az antenna és az emberi test között legalább 7,8 hüvelyk (20 cm) távolság legyen.



Csomagolás: A logó (zöld pont) azt fejezi ki, hogy az X-GEM SAS egy elismert nemzeti szervezetnek hozzájárulást fizet a csomagolóanyagok begyűjtése és az újrafeldolgozási infrastruktúra tökéletesítésére. Kérjük, a csomagolóanyag-hulladék kezelésekor tartsa tiszteletben a helyi szelektív hulladékgyűjtési szabályokat.

Elemek/akkumulátorok: Ha az Ön készülékében elemek/akkumulátorok vannak, akkor az elhasznált elemeket/akkumulátorokat a megfelelő begyűjtőhelyen kell leadni.



Termék: A készüléken látható áthúzott szeméttároló szimbólum azt jelzi, hogy a készülék elektromos vagy elektronikus eszköz. Ebben a vonatkozásban az EU-előírások a szelektív hulladékkezelést kérik:

- az értékesítési helyen, ha egy hasonló készüléket vásárol,
- a helyi begyűjtőhelyen (újrahasznosító, speciális hulladék átvévo helyen stb.).

Ilyen módon Ön is hozzájárulhat az elektronikus és elektromos hulladék újrahasznosításának és feldolgozásának fejlesztéséhez, ami előnyös hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre.

A papírt és a kartondobozt újrahasznosítható papírhulladékként lehet kezelni. A műanyagfóliát adja át újrahasznosításra, vagy tegye a nem hasznosítható hulladékba a helyi előírások értelmében.

Védjegyek: Az útmutatóban szereplő hivatkozások a megfelelő vállalatok védjegyei. A ® és TM szimbólumok hiánya nem jogosít fel annak felleltetésére, hogy a megfelelő fogalmak esetében szabad védjegyekről lenne szó. A jelen dokumentumban felhasznált egyéb termékek csupán megjelölési célt szolgálnak és a megfelelő tulajdonosok védjegyei lehetnek. Az X-GEM SAS minden jogot elutasít ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban..

A termék vásárlója vagy harmadik személy sem az X-GEM SAS-t, sem a kapcsolt társaságokat nem teheti felelőssé olyan kárért, veszteségért, költségért vagy kiadásért, amelyet baleset, a termék nem rendeltetésszerű használata vagy visszaélés azzal, annak jogosulatlan megváltoztatása, javítása, módosítása vagy az X-GEM SAS üzemeltetési és karbantartási előírásainak be nem tartása okoz.

Az X-GEM SAS nem vállal felelősséget a nem eredeti X-GEM SAS / PHILIPS termékként vagy nem az X-GEM SAS / PHILIPS által engedélye-

zett termékként megjelölt bármilyen kiegészítő vagy fogyóanyag használatából eredő elektromágneses zavar által okozott kárért.

Az X-GEM SAS nem vállal felelősséget a nem az X-GEM SAS / PHILIPS termékeként megjelölt interfész-kábel használatából eredő elektromágneses zavar által okozott kárért.

Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány az X-GEM SAS előzetes írásbeli engedélye nélkül sem részben, sem egészben nem sokszorosítható, kereshető rendszerben nem tárolható, valamint semmilyen módon és formában – elektronikus vagy mechanikus úton, fénymásolással, felvétellel vagy más lehetőséggel – nem továbbítható. Az itt található információk kizárólag erre a készülékre vonatkoznak. Az X-GEM SAS nem vállal felelősséget azért, ha ezeket az információkat más készülékre alkalmazzák.

A jelen használati útmutató nem testesít meg szerződést.

A tévedés, nyomtatási hiba és változtatás joga fenntartva.

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
HU