

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

Screeneo

HDP1550
HDP1550TV
HDP1590
HDP1590TV



HU Kezelési útmutató

PHILIPS

Tartalomjegyzék

Áttekintés.....	3	Bluetooth hangszóró	23
Tisztelt vásárlónk!	3	8 Médialejátszás.....	25
A kezelési útmutatóról	3	Navigálás a média- lejátszóban	25
A doboz tartalma	3	Videó visszajátszás	26
Termék csúcspontok	3	Fotó lejátszás	26
1 Általános biztonsági tudnivalók	4	Zene lejátszása	28
A készülék elhelyezése	4	Fájlkezelés	29
Automatikus készülék hőmérséklet-vezérlése	4	9 Digital TV lejátszás	
Jávítások	4	(a modelltől függően)	30
Tápellátás	5	Antenna csatlakoztatása	30
Vezeték nélküli hálózat (WLAN)	5	Első lejátszás	30
3D szemüveg használata	5	Televízió	31
Dolby Digital	5	A DVB-T beállítások módosítása	31
2 Áttekintés	6	10 Android.....	32
Előlap	6	Az Android Apps indítása	32
Hátlap	6	Kilépés az Androidból	32
Távírányító	7	Android-alkalmazások telepítése	32
Felhasználói interfész böngészése	8	11 Beállítások	33
Menü funkciók áttekintése	8	A menüfunkciók áttekintése	33
Szimbólumok az állapotsorban	9	12 Szerviz	35
3 Első üzembe vétel.....	10	Tisztítás	35
A készülék telepítése	10	A készülék túlmelegszik	35
Tápellátás bekötése	10	Firmware frissítése memóriakártyával	35
A távvezérlő elemének behelyezése vagy		Problémák / megoldások	36
cseréje	10	13 Függelék	38
A távirányító felhasználása	11	Műszaki adatok	38
Első telepítés	12	Tartozék	38
4 Csatlakoztatás lejátszókészülékre ...	13		
Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre	13		
Csatlakoztatás számítógépre (VGA)	13		
Csatlakoztatás audio / video (CVBS)			
adapterkábelrel	14		
Csatlakozás otthoni moziérősítőhöz	14		
Csatlakozás egy Hi-Fi egységhez	14		
A fejhallgató csatlakoztatása	15		
WiFiDisplay (Miracast)	15		
ScreeneoVLink szoftver	15		
5 Tároló.....	18		
Memóriakártya behelyezése	18		
USB-tárolóeszköz csatlakoztatása	18		
6 Hálózat.....	19		
LAN hálózat	19		
Vezeték nélküli hálózat (WLAN)	19		
Vezeték nélküli hálózat (WLAN) be- és			
kikapcsolása	20		
Vezeték nélküli hálózat (WLAN) beállítása	20		
Vezeték nélküli hálózat (WLAN) beállítása			
varázslóval	20		
Wifi Hotspot	21		
Digital Living Network Alliance (DLNA)	22		
7 Bluetooth.....	23		
A Bluetooth kapcsolat aktiválása	23		
Bluetooth paraméterek beállítása	23		

Áttekintés

Tisztelt vásárlónk!

Köszönjük, hogy kivetítőn mellett döntött.

Legyen sok öröme a készülék és sokoldalú funkciói használatában!

A kezelési útmutatóról

A következő oldalakon található telepítési útmutatóval készülékét gyorsan és egyszerűen használatba veheti. A részletes leírást a jelen kezelési útmutató következő fejezeteiben találja meg.

Olvassa el gondosan a kezelési útmutatót. A készülék helyes működése érdekében tartsa be mindenekelőtt a biztonsági előírásokat. Az útmutató előírásainak figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó semmilyen felelősséget sem vállal.

Ez a felhasználói kézikönyv a termék több verzióját írja le. Csak a HDP1590 és HDP1590TV modelleken van WiFi (Miracast, DLNA,...) és Bluetooth funkció.

Csak a HDP1550TV és HDP1590TV modelleken van DVB-T funkció.

Alkalmazott jelölések

Megjegyzés



Tipppek és fogások

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

VIGYÁZAT!



Készülék megrongálódása vagy adatvesztés!

Ez a jelzés a készülék sérülésére és a lehetséges adatvesztésre figyelmeztet. Az ilyen károk a készülék szakszerűtlen használata miatt léphetnek fel.

VESZÉLY!

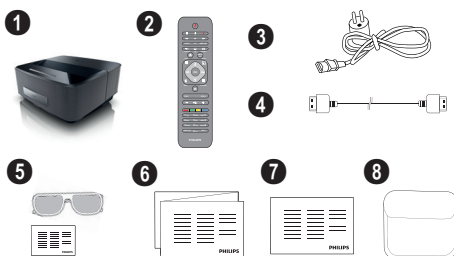


Személyi sérülés veszélye!

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

A doboz tartalma

- 1 – kivetítő
- 2 – Távvezérlő (2 AAA elemmel működik)
- 3 – Váltakozó áramú tápkábel
- 4 – HDMI A - A kábel
- 5 – 3D szemüveg ehhez a gyors üzembe helyezési útmutatóhoz, egy figyelmeztető címke és egy védőhuzat (a modeltől függően)
- 6 – Gyors üzembe helyezési útmutató
- 7 – Jótállási útmutató
- 8 – Táská



Termék csúcspontok

Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre

Használjon HDMI kábelt a projektor számítógépre vagy laptopra csatlakoztatásához (lásd még itt: Csatlakoztatás lejátszókészülékre fejezet, 13 oldal).

WiFiDisplay (Miracast)

A Miracast™ megoldással le tud játszani egy videót két Wi-Fi eszköz között, kábel és hálózati kapcsolat nélkül. Olyan dolgokat tud megcsinálni a vetítógépével, mint képek vagy videók nézése egy smartphone-ról vagy laptopról.

1 Általános biztonsági tudnivalók

Ne végezzen olyan beállítást és módosítást, ami nincs leírva a jelen kezelési útmutatóban. A szakszerűtlen kezelés következtében sérülés vagy kár, a készülék megromlása vagy adatvesztésig léphet fel. Kérjük, vegye figyelembe az összes megadott biztonsági előírást.

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 megromlása.

Ne csatlakoztassa a készüléket nedves helyiségekben. Nedves kézzel ne érintse meg sem a hálózati dugaszt, sem a csatlakozó vezetékét.

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

Ne helyezze a készüléket puha felületre, pl. asztalterítőre vagy szőnyegre, és ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A készülék ilyen esetben túlmelegedhet és kigyulladhat.

Óvja a készüléket közvetlen napbesugárzástól, hőtől, nagy hőmérsékletingadozástól és nedvességtől. Ne helyezze a készüléket fűtés vagy légkondicionáló berendezés mellé. Vegye figyelembe a hőmérsékletre és a páratartalomra vonatkozó előírásokat a műszaki adatok között.

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

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

Ha a projektor túlhevül, vagy füst távozik belőle, azonnal kapcsolja ki és válassza le a hálózati

aljzatról. Vizsgálta meg készülékét műszaki szervizben. A tűz szétterjedésének megakadályozására a nyílt lángot távol kell tartani a készüléktől.

Az alábbi körülmények között léphet fel páralecsapódás a készülék belsejében, ami hibás működéshez vezet:

- amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségre viszik;
- hideg helyiség felfűtése után;
- nedves helyiségben való elhelyezés esetén.

A páralecsapódás elkerülésére a következőképpen járjon el:

- 1 Zárja a készüléket egy műanyag zacskóba, mielőtt másik helyiségbe viszi, hogy az alkalmazkodjon a helyiség körülményeihez.
- 2 2Várjon egy-két órát, mielőtt a készüléket kiveszi a műanyag zacskóból.

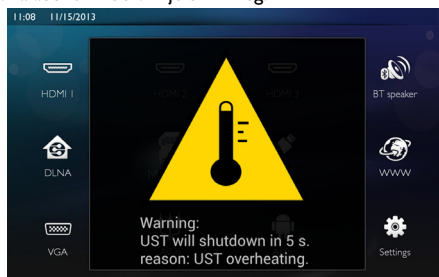
A készüléket erősen porral szennyezett környezetben nem szabad használni. A porszemcsék és egyéb idegen testek ugyanis károsítanák a készüléket.

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

Ne hagyja, hogy a gyermekek felügyelet nélkül kezeljék a gépet. A csomagolófóliának nem szabad a gyermekek keze ügyébe kerülnie.

Automatikus készülék hőmérséklet-vezérlése

A készülék tartalmaz egy automatikus hőszabályozó vezérlőt. Ha a belső hőmérséklet túlságosan felforrósodik, a ventilátor fordulatszáma automatikusan megnő (zaj is megnő), ha a hőmérséklet még tovább emelkedik, a termék fényessége csökken, és a legrosszabb esetben az alábbi szimbólum jelenik meg.



A termék automatikusan kikapcsolja a képernyőt azt követően, hogy ez az üzenet 5 másodpercre megjelent.

Ez a magatartás csak akkor következhet be, ha a külső hőmérséklet igen magas ($>35^{\circ}\text{C}$). Ilyen esetben ajánlatos a terméket visszaküldeni a gyártóműnek.

Javítások

Ne végezzen javítást a készüléken. A szakszerűtlen karbantartás balesethez vagy a készülék tönkremeneteléhez vezethet. Készülékét kizárólag arra feljogosított szervizben javíttassa.

A feljogosított szervizekről többet a garanciajegyen talál.

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



Tápellátás

Mielőtt bekapcsolja a készüléket, ellenőrizze, hogy az a konnektor, amelyhez csatlakoztatni akarja, megfelelő-e a készülék adatlapján található műszaki adatokhoz (feszültség, áramerősség, táphálózati frekvencia). Ezt a készüléket egyfázisú hálózathoz kell csatlakoztatni. A készüléket tilos puszta földre telepíteni.

Csak a készülékkel szállított tápkábelt használja. Az Ön készüléke földelt tápkábelrel kerül kiszállításra. Kötelező olyan földelt dugaljba csatlakoztatni, amely be van kötve az épület földelésébe.

A konnektor kimenetét a készülék közelébe kell telepíteni, könnyen hozzáférhetően.

Hiba esetén a tápkábelt ki kell húzni a készülék áramtalanítása céljából. A készülékből minden maradó elektromosság eltávolításához kösse le a tápkábelt a konnektorról.

Kapcsolja ki a készüléket és válassza le az elektromos hálózatról, mielőtt a felületet megtisztítja. Ehhez használjon puha, szőszmentes kendőt. Semmiképpen sem használjon folyékony, gáz halmazállapotú vagy könnyen gyulladó tisztítószer (spray, súrolószer, polírozó szer, alkohol). Nem szabad nedvességnek jutnia a készülék belsejébe.

VESZÉLY!



Nagy teljesítményű LED

A készüléket nagy teljesítményű LED-del (Világító dióda) szerelték fel, amely igen nagy fényerővel világít. Ne nézzen bele közvetlenül a vetítőgép lencséjébe. Ez a szemét irritálhatja vagy károsíthatja

- kizárólag 3D-s tartalmak nézésére kell korlátozni;
- a megfelelő és rendszeres tisztítás és fertőtlenítés elvégzése, az esetleges szem-fertőzések, a fej parazita fertőzései, a vegyes használat stb. esetén... ha a szemüveg fertőtlenítése nem lehetséges, mivel ez károsíthatja 3D-s szemüveg működését, tájékoztatni kell a vásárlót arról, hogy ilyen feltételek - fertőzések fennállása esetén ellenjavallt a 3D-s szemüveg érintett személyek általi használata, a fenti feltételek megszűnéséig;
- a 3D szemüveg gyermekektől távol tartandó, amennyiben kis méretű lenyelhető mozgó alkatrészekkel rendelkezik;
- a 3D szemüveget a látáskorrekciós eszközökkel együtt kell használni, amennyiben a vásárló ilyeneket visel (szemüveg vagy kontaktlencse);
- Hagyja abba a 3D szemüveg használatát, ha szemproblémákat vagy kellemetlenséget tapasztal, és amennyiben ezek tartósan jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Dolby Digital

A Dolby Laboratories, Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védett márkanévei, és a készülék az ő licenciájuk alapján gyártották

Vezeték nélküli hálózat (WLAN)

Biztonsági berendezések, orvosi vagy kényes készülékek működését a készülék adóteljesítménye zavarhatja. Vegye figyelembe az esetleges használati előírásokat (vagy korlátozásokat) ilyen berendezések közelében.

Ezen készülék használata a nagyfrekvenciás kisugárzás miatt a nem kellő mértékben árnyékolat orvosi műszerek, mint ahogy a hallókészülékek vagy szívritmusszabályozók működését is befolyásolhatja. Forduljon orvoshoz vagy az orvosi készülék gyártójához annak megállapítására, hogy ezek külső nagyfrekvenciás sugárzás ellenkelően árnyékoltak-e.

3D szemüveg használata

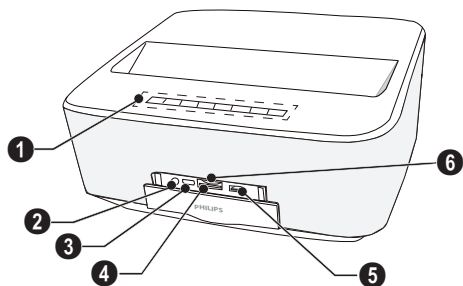
A 3D szemüveg otthoni használata TV műsorok nézésére:

- a 6 évesnél fiatalabb gyermekek számára ellenjavallt;
- 6 éves kortól felnőttkorig a használat időtartamát a televízió műsor időtartamára kell korlátozni;
- ugyanez az időkorlát javasolt felnőttek számára is;

2 Áttekintés

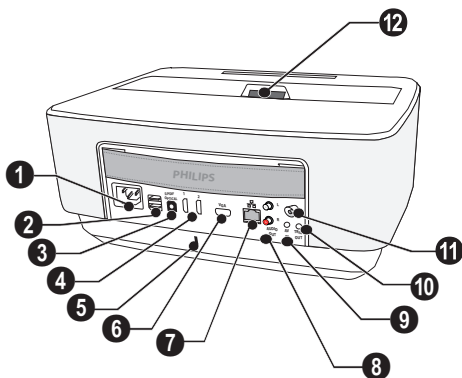
Előlap

- ❶ Vezérlőpanel a navigáláshoz és kezeléshez
 - ⏻ – Kezdő képernyő kijelzése
 - ⏮ – Egy menülépés vissza, egy mappaszinttel vissza/ egy funkció bezárása
 - ⬆/⬇/⬅/⬆ – Navigációs gombok/ navigálás a menüben / beállítások módosítása
 - OK – Nyugtazza a kiválasztást
 - ⏻ – Hosszan megnyomva: A vetítógép Be-/kikapcsolása Rövid megnyomás: ECO üzemmód be / ki
- ❷ 🎧 – Audió kimenet – fejhallgató vagy külső hangszóró csatlakoztatása
- ❸ HDMI 3 – HDMI port egy lejátszó eszközkhöz
- ❹ SD – Memóriakártya-rés
- ❺ ⏻ – USB port az USB tároló-eszközkhöz vagy tartozékok csatlakoztatásához (egér vagy billentyűzet).
- ❻ Fokuszáló tárcsa élesre állításhoz

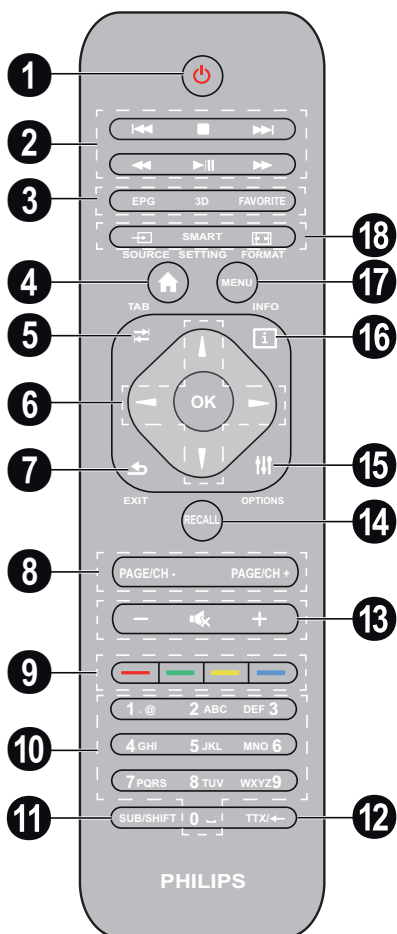


Hátlap

- ❶ – Tápfeszültség-csatlakozó
- ❷ ⏻ – 2 USB port az USB tároló-eszközkhöz
- ❸ SPDIF OPTICAL – Digitális audio csatlakozó
- ❹ HDMI – HDMI 1. és 2. port a lejátszó eszközökhöz
- ❺ Kensington Biztonsági Rendszer Csatlakozó
- ❻ VGA – Személyi számítógép bemenet
- ❼ LAN – LAN hálózati csatlakozó
- ❽ AUDIO – Analóg audió konnektorok
- ❾ A/V IN – A/V port egy lejátszó eszközkhöz
- ❿ TRIG OUT – Távoli képernyő bekötése
- ⓫ ANTENNA – Antenna bemenet
- ⓫ – Lencse



Távirányító



1 Hosszú megnyomás: Vetítógép kikapcsolása. Bekapcsoláshoz nyomja meg a gombot a vezérlőpanelen. Rövid megnyomás: ECO üzemmód be / ki

2 Visszajátszó gombok

– Gyors hátra (csak zenénél)

– Gyors hátra (csak zenénél)

– Gyors előre (csak zenénél)

– Visszatekerés

– Lejátszás indítása /szüneteltetése

– Gyors előre

3 **EPG** – Elektronikus programvezérlő megjelenítése.
3D – 3D menu megjelenítése.

Favorite – Kedvencek listájának megjelenítése DVB-T üzemmódban.

4 Kezdő képernyőmenü megjelenítése.

5 **TAB** billentyű vagy billentyűzés a TV és rádió csatornák között DVB-T üzemmódban és böngészés az Interneten külső billentyű nélkül

6 Navigációs gombok

OK – Nyugtazza a kiválasztást

/ , / – Navigációs gombok / Navigálás a menüben / beállítások módosítása.

7 **EXIT** – Visszalépés a menüben, egy mappaszint vissza / egy funkció törlése.

8 **PAGE/CH- PAGE/CH+** – Az előző csatorna/lap vagy a következő csatorna/lap kiválasztása.

9 Színgombok – Képernyő választási lehetőségei.

10 Számbillentyűk és szövegbillentyűzet.

Rövid megnyomás számokhoz, hosszú megnyomással átkapcsol "betűkre"

11 **SUB/SHIFT** – Alcímek megjelenítése DVB-T üzemmódban vagy váltógomb beviteli üzemmódban.

12 **TTX/←** – Teletext oldalak megjelenítése, ha rendelkezésre állnak DVB-T üzemmódban vagy visszalépés gomb beviteli üzemmódban.

13 **- / +** – Hangerő beállítása (csökkentés/növelés és némítás).

14 **RECALL** – Legutolsó funkció vagy a legutoljára nézett csatorna behívása DVB-T üzemmódban.

15 **OPTIONS** – Opció menu behívása.

16 **INFO** – Program információ megjelenítése a futó programban DVB-T üzemmódban.

17 **MENU** – Beállítási menu megjelenítése DVB-T üzemmódban.

18 **SOURCE** – Bemeneti bekötések listájának megjelenítése.

SMART SETTINGS – A Smart beállítások menü megjelenítése

FORMAT – Megjelenítési arány módosítása.

Felhasználói interfész böngészése

Navigálás a beállítási menüben

A navigálás a navigációs gombokkal történik (▲, ▼, ◀, ▶, OK és ⏮) a vezérlőpanelen vagy a távvezérlőn, vagy vezeték nélküli egérrel.

Navigálás a navigációs gombokkal:

- ▲/▼ fel- és lefelé görgeti a menüsínt.
- OK/▶ egy szinttel lejjebb megy, a ◀ / ⏮ egy szinttel feljebb megy.
- ⏮ visszatér a főmenübe.
- A legfelső szinten, OK elfogadja a beállítást, és visszatér a legutolsó almenübe.
- A ⏮ törli a beállítást, és visszatér a legutolsó almenübe (vagy a menütől függően kilép a menüből)

Navigálás vezeték nélküli egérrel: (ugyanolyan, mint a standard egérművelet Androidban)

VIGYÁZAT!



Vezeték nélküli egér

Vezeték nélküli egér.

Válasszon ki egy ikont az egérkurzorral, és kattintson a bal egérgombbal.

Ha több menu van a felsorolásban, mint ahány megjelenik, görgetheti a listát a listába kattintással, és mozgathatja fel és le a bal gomb elengedése nélkül.

A jobb egérgombbal kiléphet a menüből és visszaléphet a következő felső szintű menübe.

Szoftver billentyűzet

Megjegyzés



A szöveg beviteléhez használhatja a standard számítógép-billentyűzetet vagy egeret. Lehetőséges vezetékes modellek (USB) és vezeték nélküli modellek használata 2,4 GHz-es USB-csatlakozókkal.

A adatokat akar bevinni, a vetítógép megjelenít egy virtuális billentyűzetet, amellyel szöveget, számokat és írásjeleket, stb. vihet be.

- 1 Válassza ki a beviteli mezőt a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot a billentyűzet megjelenítéséhez vagy kattintson a beviteli mezőbe a vezeték nélküli egérrel.
- 2 Megjelenik a szoftver-billentyűzet.
- 3 Adj a be a szöveget a szoftver-billentyűzeten.

Menü funkciók áttekintése

- 1 A készülék bekapcsolása után megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza ki a kívánt menüt a ▲/▼, ◀/▶ navigációs gombokkal.
- 3 Nyugtázza OK-val.
- 4 A ⏮ gomb megnyomására visszatér a főmenübe



HDMI 1, 2, & 3 – Kapcsolja a külső HDMI videó bemenete.

TV¹ – Televízió

DLNA – Megjeleníti a hálózaton talált készülékek jegyzékét.

Memória – Megjeleníti a belső memória tartalmát és a behelyezett SD-kártyamemória tartalmát (mozifilmek, képek, zenék, mappanézet).

USB – Megjeleníti a csatolt USB médiumok tartalmát (mozifilmek, képek, zenék, mappanézet).

WWW – Megnyit egy internet webböngészőt.

VGA – Kapcsolja a személyi számítógép bemenetét.

A/V-in – Kapcsolja az audio videó bemenetet.

APPs – Behívja az android operációs rendszert.

Beállítások – Konfigurálja a készülék kívánt üzemmódjának beállításait.

1.A készülék modelljétől függően, a TV-t cserélni tudja a BT hangszóróval.

Szimbólumok az állapot sorban



- ❶ – Idő
- ❷ – Dátum
- ❸ – LAN állapot kijelző
- ❹ – Bluetooth állapot kijelző
- ❺ – WiFi állapot kijelző

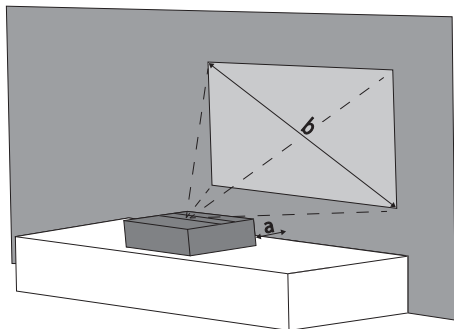
3 Első üzembe vétel

A készülék telepítése

A készülék telepítése előtt ellenőrizze, hogy a vetítógép ki legyen kapcsolva, és a hálózati tápkábel ne legyen bedugva a falikonnektorba.

A készüléket síkban elhelyezheti egy asztalon a vetítési felület előtt; nem szükséges azt ferdén a vetítési felületre irányítani. A készülék kiegyenlíti a ferde vetítés okozta torzítást (párnatorzítást).

Ellenőrizze, hogy a vetítőfelület alkalmas-e a vetítógéphez. A vetítógép és a vetítőernyő közötti távolság határozza meg a tényleges képméretet.



A képernyőméret módosításához mozgassa a vetítógépet a fal felé előre vagy hátra vissza.

A képernyőátlós mérete (b) 50" és 100" közé esik a vetítési távolságtól (a) függően, ahogy az alábbi táblázatból látható.

Képtárló méret (b) (mm) ["]	Vetítési távolság (a) (mm)
1270 [50]	108
2540 [100]	441

Tápellátás bekötése

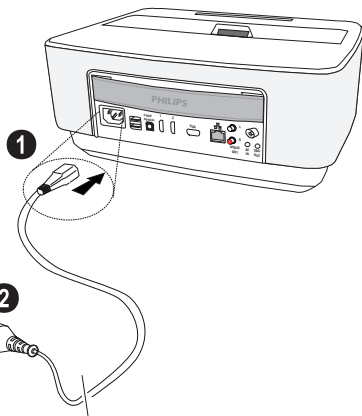
VIGYÁZAT!



A tápkábel a hálózati egység áramtalanítására is szolgál. Óvatosságból a konnektort a készülékhez közel kell elhelyezni, hogy veszély esetén könnyen hozzáférhető legyen.

1 Kösse be a tápkábel a készülék hátoldalán levő aljzatba (1).

2 Dugja be a tápkábel a falikonnektorba (2).



A távvezérlő elemének behelyezése vagy cseréje

VESZÉLY!

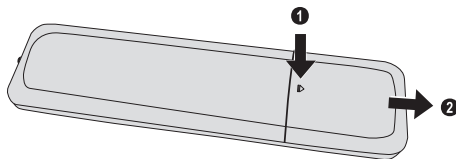


Robbanásveszély hibás akkumulátortípus esetén

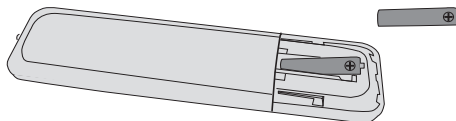
Csak AAA típusú elemet használjon.

Hibás akkumulátortípus esetén robbanásveszély áll fenn.

1 Az elemtartó felnyitásához nyomja meg a reteszelő mechanizmust (1) és csúsztassa ki, hogy hozzáférjen az elemekhez (2).



2 Helyezze be az új elemeket az elemtartóba az ábrázolt pozitív és negatív polaritás szerint. Ellenőrizze, hogy a polaritások (+ és -) helyesen lettek betéve.



- 3 Tolja vissza az elemfiókot a távvezérlőbe addig, amíg a reteszelés be nem pattan.

Megjegyzés

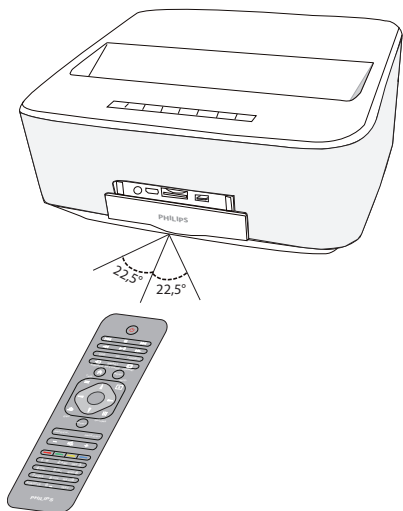


Az elem általában kb. egy évig használható. Ha a távirányító nem működik, cserélje ki az elemet. Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemet. Így megelőzheti az elem szivárgását és a távirányító megrongálódását.

A felhasznált akkumulátorokat a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell kezelni.

A távirányító felhasználása

A távirányító legfeljebb 22,5 fokban és a készüléktől legfeljebb 10 m távolságból használható. Használat közben a távirányító és az érzékelő között ne legyen semmilyen tárgy.



VIGYÁZAT!



- Az elem szakszerűtlen használata túlhevüléshez, robbanáshoz vagy tűzveszélyhez és sérüléshez vezethet. A kimerült elemek megrongálhatják a távirányítót.
- Ne tegye ki a távirányítót közvetlen napfény hatásának.
- Kerülje az elem deformálódását, szétszedését vagy feltöltését.
- Kerülje a nyílt lángot és a vizet.
- A kimerült elemet haladéktalanul cserélje ki.
- Vegye ki az elemet a távirányítóból, ha azt hosszabb ideig nem használja.

Első telepítés

- 1 Nyomja meg a **POWER**  gombot 5 másodpercig, amíg a feszültségjelző lámpa színe vörösre nem vált, hogy jelezze a készülék bekapcsolt állapotát.
- 2 Fordítsa a készüléket egy alkalmas vetítőernyő vagy fal felé. A vetítőfelület legkisebb távolsága 0,1 méter, legnagyobb távolsága 0,5 méter lehet (lásd még itt: A készülék elhelyezése fejezet, 4 oldal). Ellenőrizze, hogy a vetítógép biztosan álljon.
- 3 Használja a készülék elején található fókuszáló kereket a kép élesre állításához.
- 4 Amikor először kapcsolja be a készüléket, az alábbiakat kell beállítania.

Megjegyzés



Az első telepítéskor az **OK** gombbal kell érvényesíteni a kiválasztásokat és tovább lépni, míg a  gombbal visszalphet az előző lépésre.

- 5 Használja a / gombokat a nyelv kiválasztásához és nyugtázza az **OK** gombbal.
- 6 Használja a /// gombokat a + vagy – szimbólumokkal a dátum beállítására (nap, hónap és év), és nyugtázza az **OK** gombbal.
- 7 Használja a / gombokat a dátumformátum kiválasztására, és nyugtázza az **OK** gombbal.
- 8 Használja a / gombokat az időzóna kiválasztására, és nyugtázza az **OK** gombbal.
- 9 Használja a /// gombokat a + vagy – szimbólumokkal a idő beállítására (óra és perc), és nyugtázza az **OK** gombbal.
- 10 Használja a / gombokat a időformátum (12 vagy 24 órás), és nyugtázza az **OK** gombbal.
- 11 Használja a / gombokat a helyszín kiválasztására (Home vagy Shop), és nyugtázza az **OK** gombbal.

Home: normál használat.

Shop: ha ezt választja ki, a vetítógép bemutató üzemmódban indul el. Ebben az üzemmódban, a vetítógép automatikusan folyamatosan lejátssza a belső memóriában tárolt képeket vagy videókat.

Megjegyzés



A bemutató üzemmód aktiválható vagy letiltható a **Beállítások/Karbantartás/Demo üzemmód** menüben.

- 12 Üzenet jelenik meg azoknak a honlap-címeknek a megadásával, ahonnan a kezelési kézikönyvet le lehet tölteni. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A vetítógép kikapcsolása

Nyomja meg a  gombot 5 másodpercnél hosszabb ideig a készülék vagy a távvezérlés vezérlőpanelén.

ECO üzemmód

Nyomja meg röviden a  gombot a készülék vagy a távvezérlés vezérlőpanelén az ECO üzemmódba átkapcsoláshoz.

A készülék felébresztéséhez ismét nyomja meg röviden a  gombot.

Nyelv beállítása

A készüléket már beállították. A menu nyelvének megváltoztatásához az alábbiak szerint járjon el:

- 1 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.



- 2 Nyugtázza **OK**-val.
- 3 Válassza a **Nyelv** a / gombokkal.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Válassza a **Menü nyelve** a / gombokkal.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Válassza ki kedvenc nyelvét a / gombokkal.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Lépjen ki a  gombbal.

4 Csatlakoztatás lejátszókészülékre

Szállított kábelek

HDMI-kábel

Csatlakoztatás HDMI-kimenetű készülékre

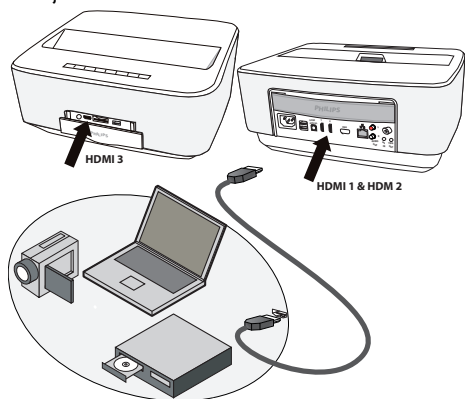
Használja a HDMI kábelt a vetítógép számítógépre, laptopra vagy más eszközre történő csatlakoztatásához.

Megjegyzés



Használja az 1. vagy 2. HDMI aljzatot a vetítógép DVD lejátszóhoz történő csatlakoztatására, ha 3D jelet sugároznak.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 Csatlakoztassa a kábelt a vetítógép **HDMI** csatlakozójához.



- 3 Csatlakoztassa a kábelt a lejátszó HDMI csatlakozójához.
- 4 A főmenüből válassza ki a **HDMI 1, 2** vagy **3**-at attól függően, hogy melyikhez csatlakoztatja a külső eszközt.

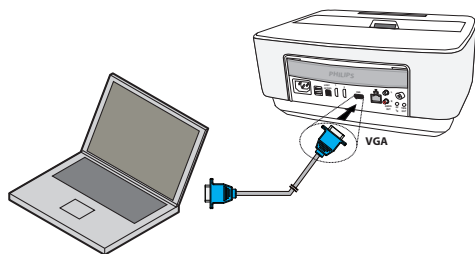
Csatlakoztatás számítógépre (VGA)

Megjegyzés



Sok laptop nem aktiválja automatikusan a külső videokimenetet, amikor második kijelzőt – így projektort – csatlakoztatnak rá. Nézzon utána laptopja kézikönyvében, hogyan aktiválhatja a külső videokimenetet.

Használja a VGA kábelt (nem szállítjuk) a vetítógép számítógépre, laptopra vagy egyes PDA-kra történő csatlakoztatásához. A vetítógép az alábbi felbontásokat támogatja: VGA/SVGA/XGA. A jobb eredményekhez válassza a legjobb felbontásokat.



- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 Csatlakoztassa a VGA kábelt a vetítógép **VGA** csatlakozójához.
- 3 Csatlakoztassa a VGA dugót a számítógép VGA csatlakozójához.
- 4 A számítógépen állítsa be a megfelelő felbontást és a VGA-jelet kapcsolja be mint egy külső monitor esetében. A következő felbontások használhatók:

	Felbontás	Képfrekvencia
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

Megjegyzés



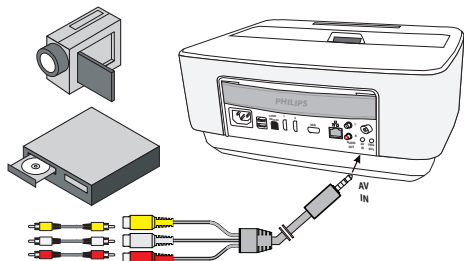
Képernyőfelbontás

A legjobb eredményekhez válassza a legjobb felbontást.

- 5 A főmenüből válassza ki a **VGA**-t.

Csatlakoztatás audio / video (CVBS) adapterkábelrel

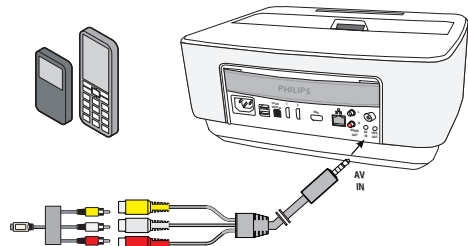
Használja fel a projektor audio/video-adapterkábelét (A/V kábel) (nem szállítjuk) a kamkorder, DVD-lejátszó vagy digitális videokamera csatlakoztatásához. Ezen készülék aljzatának színe sárga (video), piros (audio jobb) és fehér (audio bal).



- 1 Csatlakoztassa az A/V adapter a vetítőgép **AV** csatlakozójához.
- 2 Kösse össze a videokészülék audio-/videoaljzatát egy szokásos RCA-kábel felhasználásával a projektor A/V-kábelével.
- 3 A főmenüből válassza ki az **AV in-t**.

Csatlakoztatás mobil multimédia-eszköz-re

Egyes videoeszközök (pl. a pocket multimedia player) csatlakoztatása speciális kábeleket igényel. Ezeket vagy a készülékekhez mellékelik, vagy a multimédia eszköz gyártójától szerezhetők be. Ügyeljen arra, hogy esetleg csak a készülékgyártó eredeti kábelei használhatók.



Megjegyzés



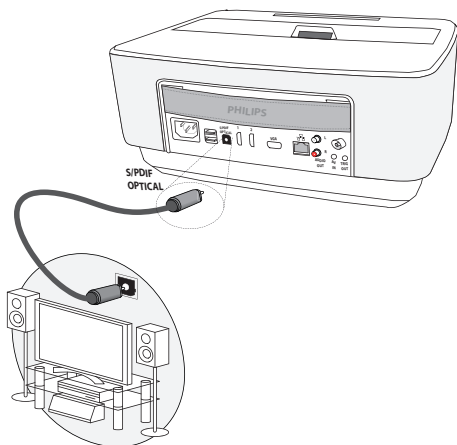
Multimédia-eszköz jelkimenetének átkapcsolása

Olvassa el a multimédia-eszköz kezelési útmutatójában, hogyan kapcsolja át a jelkimenetet ezekre az aljzatokra.

Csatlakozás otthoni mozierősítőhöz

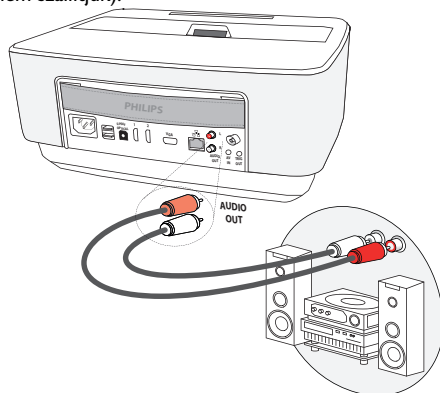
Használjon egy S/PDIF optikai kábelt (a kábelt nem szállítjuk) a vetítőgép DIGITAL AUDIO kimenetének az otthoni mozierősítő bemenetére történő csatlakoztatásához.

Példaként bemutatjuk DTS vagy DOLBY DIGITAL hangminőség digitális csatornáit.



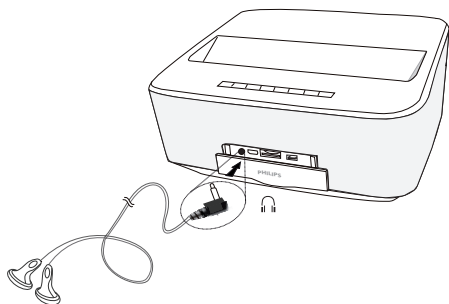
Csatlakozás egy Hi-Fi egységhez

Lehetséges az analóg audio bekötés használata is, csak be kell dugaszolni a vetítőgép jobb és bal audió kimeneteit a Hi-Fi rendszere AUX bemenetére (a kábelt nem szállítjuk).



A fejhallgató csatlakoztatása

- 1 Csökkentse le a készülék hangerejét a fejhallgató csatlakoztatása előtt.
- 2 Csatlakoztassa a fejhallgatót a projektor fejhallgató-aljzatára. A készülék hangszórója automatikusan kikapcsolódik a fejhallgató bedugásakor.



- 3 A csatlakoztatás után növelje a hangerőt, amíg kellemes szintet ér el.

VESZÉLY!



Hallássérülés veszélye!

Ne használja a készüléket hosszabb ideig nagy hangerővel – főleg fejhallgató alkalmazásakor. Ekkor ugyanis halláskárosodás alakulhat ki. Csökkentse le a készülék hangerejét a fejhallgató csatlakoztatása előtt. A csatlakoztatás után növelje a hangerőt, amíg kellemes szintet ér el.

WiFiDisplay (Miracast)

Megjegyzés



Ezzel a funkcióval csak Miracast-tanúsítványal rendelkező eszközöket lehet használni.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.

Megjegyzés



A vetítógépet rá kell kötni egy WiFi hálózatra

- 3 Használja a navigációs gombokat a **APPs** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a navigációs gombokat a **WiFiDisplay** kiválasztására.

- 6 Nyugtázza **OK**-val.

Megjegyzés



A vetítógép hálózati azonosító nevét módosíthatja a **Beállítási** menüben.

- 7 Kösse be a külső eszközt (smartphone vagy tablet) ugyanahhoz a WiFi hálózathoz, mint a vetítógépet.
- 8 Válassza ki a **WifiDisplay** alkalmazást a külső eszközön a vetítógép bekötési nevével.
- 9 Kösse be a külső eszközt (smartphone vagy tablet) a vetítógéphez, megjelenik a kijelzőn a **Kapcsolódás** szöveg.
- 10 A vetítógép **WifiDisplay** alkalmazásán megjelenik az **Felhívás bekötésre, Elveti vagy Elfogadja** üzenet, válassza az **Elfogadás**-et.

ScreeneoWLink szoftver

Segítségével csatlakoztathatja a projektort egy asztali PC-hez vagy laptophoz a vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton segítségével valamint, hogy a Screeneo-t a számítógép képernyőjeként használja.

Ehhez mindkét eszközt ugyanarra a vezeték nélküli vagy vezetékes hálózathoz kell csatlakoztatni.

A Screeneo firmware 1.20 verzió kell, hogy telepítve legyen a projektoron.

Ellenőrizze a Beállítások menü > Karbantartás > Firmware verzió útvonalon keresztül, hogy a firmware megfelelő verziója van telepítve a projektoron

Ha a Screeneo firmware verzió 1.20, lásd a Screeneo szoftver telepítése bekezdést a számítógépből.

Ha a Screeneo firmware verzió régebbi, mint 1.20, akkor lásd a Szoftver frissítése a projektoron bekezdést.

A szoftver frissítése a projektoron

A Screeneo firmware verziót a következő oldalon találja meg

« Philips »: www.philips.com/screeneo a fájl betöltéséhez az alábbiak szerint járjon el

A Screeneo frissítéséhez le kell töltenie a fájlt egy FAT16-ra vagy FAT32-re formázott SD kártyára vagy egy pendrive-ra vagy egy USB eszközre.

Keressen egy megfelelő digitális média eszközt és helyezze azt a számítógépbe.

- 1 Indítson el egy internetes böngészőt és a címsorba írja be ezt a címet: www.philips.com/screeneo.
- 2 Válassza ki az országot és kattintson a kívánt nyelvre.
- 3 A modell kiválasztásához kattintson a **Mind a 4 termék megtekintése** lehetőségre.
- 4 Válassza ki egérrel a pontos modellt.
- 5 Az új képernyőn keresse meg az eszközt és kattintson a be lehetőségre.

- 6 A "Screeneo Smart LED projector" képernyő fog megjelenni. A **"Software & drivers"** lehetőségen kattintson a **Fájl letöltése** lehetőségre.

Megjegyzés



A weboldalon a fájl egy zip kiterjesztésű, tömörített fájl. Először ki kell csomagolni, majd az SD kártya vagy a pendrive gyökérkönyvtárba kell helyezni.

- 7 A böngészőtől függően mentse el a fájlt a digitális média eszköz gyökérkönyvtárba.
- 8 Ellenőrizze, hogy ki (OFF) van kapcsolva a Screeneo projektor.
- 9 Távolítsa el a digitális média eszközt a számítógépből, majd helyezze be a Screeneo digitális média eszközhöz tartozó portjába.

VESZÉLY!



Behelyezése a digitális média!

Digitális média ne vegye ki a készülékből, amikor az éppen használja a kártyát. Emiatt ugyanis az adatok megsérülhetnek vagy elveszhetnek.

Kapcsolja ki a készüléket, hogy biztosan ne legyen hozzáfordulás a memóriakártyához.

- 11 A bekapcsoláshoz nyomja meg hosszan a **BE/KI** gombot a projektoron.
- 12 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü. Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 13 Nyugtázza **OK**-val.
- 14 Használja a **▲/▼** gombokat a **Karbantartás** kiválasztására.
- 15 Nyugtázza **OK**-val.
- 16 Használja a **▲/▼** gombokat a **Firmware frissítés** kiválasztására.
- 17 Nyugtázza **OK**-val.
- 18 Használja a **▲/▼** gombokat a **Telepítés** kiválasztására.
- 19 Nyugtázza **OK**-val.
- 20 Az eszköz ki- és bekapcsol újra. Körülbelül 5 perc múlva megjelenik a **Nyelv** kiválasztása képernyő. A firmware frissítése befejeződött.

Megjegyzés



Amennyiben a firmware-frissítés közben hiba lép fel, indítsa újra a műveletet, vagy forduljon a szaküzlethez.

A szoftver másolása digitális média eszközön (pl.: pendrive)

Ha digitális média eszközt szeretne behelyezni a projektorba, használja az USB portokat.

- 1 Használja a **▲/▼** gombokat a **APPs** kiválasztására.
- 2 Nyugtázza **OK**-val.

- 3 Használja a **▲/▼** gombokat a **Explorer** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Internal Flash** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a **▼** gombokat a **Download** kiválasztására.
- 8 A főablakban megjelenik a **ScreeneoWLink_Setup.exe** fájl.
- 9 Nyomja meg hosszan az **OK** gombot a távirányítón.
- 10 Használja a **▲/▼** gombokat a **Copy** kiválasztására.
- 11 Nyugtázza **OK**-val.
- 12 Az Ön által csatlakoztatott digitális médiára való továbblépéshez használja ezt: **▲/▼/◀/▶**.
- 13 Nyugtázza **OK**-val.
- 14 Nyomja meg hosszan az **OK** gombot a távirányítón.
- 15 Használja a **▲/▼** gombokat a **Paste** kiválasztására.
- 16 Nyugtázza **OK**-val.
- 17 A **ScreeneoWLink_Setup.exe** fájl át lett másolva a digitális média eszközre. Várjon addig, amíg az megjelenik a böngésző ablakában, mielőtt eltávolítaná a projektor digitális média projektort.

A ScreeneoWLink szoftver telepítése a számítógépen

- 1 Helyezze be a **ScreeneoWLink_Setup.exe** fájllal rendelkező digitális média eszközt a számítógép megfelelő portjába.
- 2 A PC vagy laptop asztalán válassza ki azt a digitális média eszközt, amelyen megtalálható a fájl, majd kattintson duplán rá az exe kiterjesztésű fájlra.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 Engedélyezze az **ScreeneoWLink** ikon megjelenítését az asztalon.
- 5 Amikor a telepítés készen van, indítsa újra a számítógépet.

Csatlakoztassa a projektort és a számítógépet egy WiFi hálózatra

Mindkét eszközt ugyanahhoz a hozzáférési ponthoz kell csatlakoztatni, egyéb hálózatot nem szabad aktiválni.

A hozzáférési pont védelme érdekében jegyezze fel a nevet és jelszót.

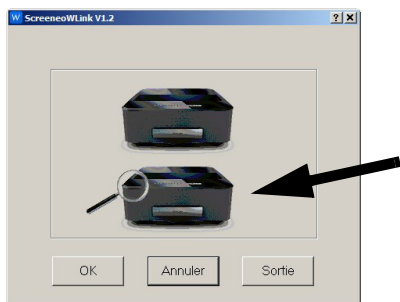
A Screeneo eszközön,

- 1 Használja a **▲/▼** gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 2 Nyugtázza **OK**-val.
- 3 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **WIFI** kiválasztására.

- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Válassza ki a / gombbal a kívánt vezeték nélküli hálózatot.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Ha az ön vezeték nélküli hálózatát jelszó védi, megjelenik a beviteli ablak. Válassza ki a beviteli mezőt használja a távvezérlő navigációs gombjait, majd nyomjon **OK**-t.
Adja be jelszavát a virtuális billentyűzetről, melyet a távvezérlő navigációs gombjaival tud behívni, vagy egy külső billentyűzetről.
- 10 Kattintson a **Csatlakozás**-re.

Indítsa el a ScreeneoWLink szoftvert a PC-n

- 1 Nyissa meg a Start menüt. Keresse meg és nyissa meg a ScreeneoWLink fület. Kattintson a ScreeneoWLink lehetőségre vagy kattintson duplán az asztalon a ScreeneoWLink ikonra.
- 2 A ScreeneoWLink V1.2 szoftver meg fog nyílni a képernyőn.
- 3 Álljon a projektor képre a nagyítóval és kattintson rá.



- 4 Kattintson a **Keresés** lehetőségre.

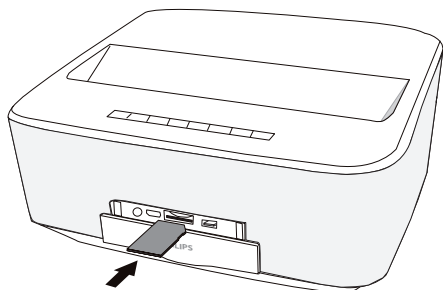


- 5 Ahol szeretne csatlakozni, válassza ki és kattintson a Screeneora.
- 6 Szükség esetén adja meg a kiválasztott hozzáférési pont jelszavát.

Használhatja a Screeneot a PC képernyőjeként.

5 Tároló

Memóriakártya behelyezése



- 1 Helyezzen be egy memóriakártyát érintkezőivel felfelé az **SD/MMC** részbe a készülék előoldalán. Az Ön készüléke az alábbi memóriakártyákat támogatja: SD/SDHC/SDXC/MMC.
- 2 A memóriakártyát kattantásig tolja bele a készülékbe.

VESZÉLY!



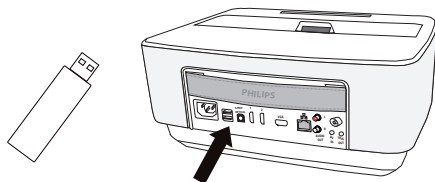
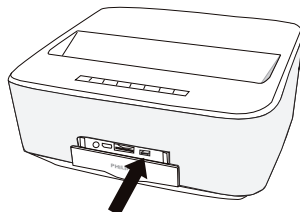
Memóriakártya behelyezése!

A memóriakártyát ne vegye ki a készülékből, amikor az éppen használja a kártyát. Emiatt ugyanis az adatok megsérülhetnek vagy elveszhetnek.

Kapcsolja ki a készüléket, hogy biztosan ne legyen hozzáfordulás a memóriakártyához.

- 3 A memóriakártyát úgy tudja kivenni, hogy kissé megnyomja.
- 4 Ekkor a készülék kivetíti a memóriakártyát.

USB-tárolóeszköz csatlakoztatása



- 1 Csatlakoztassa az USB tárolóeszközt a készülék egyik USB portjához.

VESZÉLY!



Memóriakártya behelyezése!

A memóriakártyát ne vegye ki a készülékből, amikor az éppen használja a kártyát. Emiatt ugyanis az adatok megsérülhetnek vagy elveszhetnek.

Kapcsolja ki a készüléket, hogy biztosan ne legyen hozzáfordulás a memóriakártyához.

6 Hálózat

A vetítőgépet hálózatra lehet kötni vagy hálózati kábelrel, vagy egy vezeték nélküli (Wi-Fi) bekötéssel.

Használja az alábbiak közül az Önnek megfelelő eljárástípust a kívánt bekötés létrehozásához.

LAN hálózat

Megjegyzés

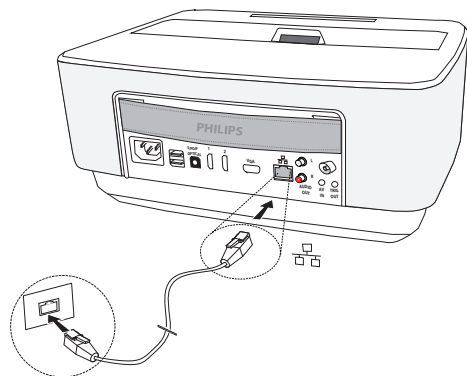


Bekötés!

A LAN bekötésnek elsőbbsége van a Wi-Fi bekötéssel szemben.

Csatlakozás a LAN hálózathoz

- 1 Kösse be a LAN kábel (nem szállítjuk) egyik végét a vetítőgép ETHERNET portjába.



- 2 Kösse be a LAN kábel másik végét a hálózatba.
- 3 Konfigurálja a LAN hálózat beállításait kézzel vagy automatikus módszerrel.

Automatikus konfiguráció

A helyi hálózat automatikus konfigurálása akkor lehetséges, ha azon DHCP vagy BOOTP szerver van, amelyhez dinamikusan hozzárendelhetők a LAN hálózatban jelenlevő perifériás eszközök címei.

A helyi hálózat beállításainak automatikus konfigurálásához:

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.
- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a **▲/▼** gombokat a **Lan** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.

- 9 Használja a **▲/▼** gombokat a **be** kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 Használja a **▲/▼** gombokat a **Haladó** kiválasztására.
- 12 Nyugtázza **OK**-val.
- 13 Használja a **▲/▼** gombokat a **Hálózati cím** kiválasztására.
- 14 Nyugtázza **OK**-val.
- 15 Ellenőrizze, hogy ki van-e választva az **Automatikus**.

Kézi konfigurálás

A vetítőgép kézi konfigurálásához meg kell szereznie a szokásos információkat a perifériás eszközök beállításához (IP cím, alhálózati maszk, hálózati és átjáró címek).

A helyi hálózat beállításainak kézi konfigurálásához:

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.
- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a **▲/▼** gombokat a **Lan** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Használja a **▲/▼** gombokat a **be** kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 Használja a **▲/▼** gombokat a **Haladó** kiválasztására.
- 12 Nyugtázza **OK**-val.
- 13 Használja a **▲/▼** gombokat a **Hálózati cím** kiválasztására.
- 14 Használja a **▲/▼** gombokat a **Használjon statikus IP-t** kiválasztására.
- 15 Nyugtázza **OK**-val.
- 16 Adja be a beállításokat: **IP-cím, átjáró, Netmaszk, DNS1 és DNS2**.
- 17 Nyugtázza **OK**-val.

Vezeték nélküli hálózat (WLAN)

Egy vezeték nélküli hálózatban (Wireless Local Area Network, WLAN) legalább két számítógép, nyomtató vagy egyéb kiegészítő eszköz kommunikál rádióhullámon (RF-hullámon) egymással. A vezeték nélküli hálózatban az adatátvitel alapját a 802.11a, 802.11b, 802.11g és 802.11n szabványok adják.

VESZÉLY!



Megjegyzések a WLAN alkalmazásához!

Biztonsági berendezések, orvosi vagy kényes készülékek működését a készülék adóteljesítménye zavarhatja. Vegye figyelembe az esetleges használati előírásokat (vagy korlátozásokat) ilyen berendezések közelében.

Ezen készülék használata a nagyfrekvenciás kisugárzás miatt a nem kellő mértékben árnyékolt orvosi műszerek, mint ahogy a hallókészülékek vagy szívritmusszabályzók működését is befolyásolhatja. Forduljon orvoshoz vagy az orvosi készülék gyártójához annak megállapítására, hogy ezek külső nagyfrekvenciás sugárzás ellen kellően árnyékoltak-e.

Infrastruktúra vezeték nélküli hálózat

Az infrastruktúra vezeték nélküli hálózatban több eszköz kommunikál egy központi Access Point-on (Gateway, Router) keresztül. Az összes adatot az Access Pointhoz (Gateway, Router) küldik az eszközök, ott történik azok további elosztása.

Vezeték nélküli hálózat (WLAN) be- és kikapcsolása

A vezeték nélküli hálózati üzem alapértelmezésben ki van kapcsolva. Ön bekapcsolhatja ezt a funkciót.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a **▲/▼** gombokat a **WIFI** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Módosítsa a beállításokat a **▲/▼** gombbal.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.

A **↶** gombbal egy menülépet visszaléphet.

Vezeték nélküli hálózat (WLAN) beállítása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
 - 4 Nyugtázza **OK**-val.
 - 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
 - 6 Nyugtázza **OK**-val.
 - 7 Használja a **▲/▼** gombokat a **WIFI** kiválasztására.
 - 8 Nyugtázza **OK**-val.
 - 9 Válassza ki a **▲/▼** gombbal a kívánt vezeték nélküli hálózatot.
 - 10 Nyugtázza **OK**-val.
 - 11 Ha az ön vezeték nélküli hálózatát jelszó védi, megjelenik a beviteli ablak. Válassza ki a beviteli mezőt (lásd még itt: Navigálás a beállítási menüben fejezet, 8 oldal) használja a távvezérlő navigációs gombjait, majd nyomjon **OK**-t.
 - 12 Adja be jelszavát a virtuális billentyűzetről, melyet a távvezérlő navigációs gombjaival tud behívni, vagy egy külső billentyűzetről.
 - 13 Kattintson a **Csatlakozás-re**.
- A **↶** gombbal egy menülépet visszaléphet.

Vezeték nélküli hálózat (WLAN) beállítása varázslóval

A Wi-Fi Protected Setup (WPS) vagy egy vezeték nélküli hálózat scan segítségével eszközt nagyon gyorsan és egyszerűen csatlakoztathatja egy létező vezeték nélküli hálózatra. A WPS útján az összes fontos beállítás, így a hálózat neve (SSID) automatikusan konfigurálódik és a kapcsolat biztonságos WPA-titkosítással védett.

Wi-Fi Protected Setup (WPS) alkalmazása

A Wi-Fi Protected Setup (WPS) segítségével eszközét két különböző módon nagyon gyorsan és egyszerűen csatlakoztathatja egy létező vezeték nélküli hálózatra. A belépést PIN-kóddal vagy a Push Button Configuration (PBC) útján végezheti, ha hozzáférési pontja (Access Point, Router) ezt a módszert támogatja.

WPS használata Push Button Configuration-nel (PBC)

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a **▲/▼** gombokat a **WiFi kiválasztás** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Válassza ki a **▲/▼** gombbal a kívánt vezeték nélküli hálózatot.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 Aktiválja a WLAN hozzáférési ponton a Push Button Configuration-t. A WLAN hozzáférési pont és az eszköz automatikusan összekapcsolódnak és WPA-védett kapcsolatot hoznak létre.

Wifi Hotspot

Megjegyzés



Fontos!

A vetítógép csak hozzáférési pontként tud üzemelni, ha már egy vezetékes LAN hálózat telepítve van a felhasználási helyen.

Használja a hordozható Wi-Fi hotspot-ot a készülék hálózati csatlakozásának a számítógéppel vagy egyéb eszközökkel történő megosztására a Wi-Fi hálózaton.

Megjegyzés



Csatlakozás!

Ha a WiFi hotspot üzemmódot aktiválta, ennek elsőbbsége van az egyéb csatlakozásokkal szemben.

WiFi hotspot aktiválása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a **▲/▼** gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a **▲/▼** gombokat a **WiFi Hotspot** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Használja a **▲/▼** gombokat a **Hordozható WiFi hotspot** kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 Használja a **▲/▼** gombokat a **be** kiválasztására.
- 12 Nyugtázza **OK**-val.

A vetítógépet most látja a többi Wifi eszköz.

WiFi hotspot telepítése

A WiFi hotspot nevének és biztonsági szintjének módosításához:

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.
- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **WiFi Hotspot** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **WiFi hotspot beállítás** kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 A beállítások módosításához használja a (▲)/(▼) gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához.

Item	Description
Hálózati SSID	WiFi hotspot neve. Ez a vetítőgép azonosítására szolgáló név, amikor egy másik WiFi eszköz érzékeli. A név módosítására jelölje ki a mezőt, és nyomjon OK -t. A billentyűzetten adja be az új nevet.
Biztonság	Válasszon a 3 biztonsági szint közül. • Nyílt (nincs biztonság) • WPA PSK • WPA2 PSK
Jelszó	Jelölje ki a mezőt és nyomjon OK -t. A billentyűzetten adja be az új jelszót.
Jelszó kijelzése	Jelölje ki a mezőt a jelszó kijelzéséhez.

- 12 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Mentés** kiválasztására.
- 13 Nyugtázza **OK**-val.

Digital Living Network Alliance (DLNA)

Ez az eszköz támogatja a Digital Living Network Alliance (DLNA) szolgáltatást. Ezen szabvány segítségével multimédia-eszközeit gyorsan összekapcsolhatja egymással.

DLNA be- és kikapcsolása

A DLNA-funkció alapértelmezésben be van kapcsolva. Ön kikapcsolhatja ezt a funkciót.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **DLNA-továbbadás** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Módosítsa a beállításokat a (▲)/(▼) gombbal.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.

A (⏮) gombbal egy menülépet visszafele lehet lépni.

Médiumok lejátszása DLNA-n keresztül

Ha vannak DLNA-engedélyek az összekapcsolt hálózatban, akkor a médiumlejátszásban és az fájlkezelésben azokhoz hozzáférhet (lásd még itt: Médialejátszás fejezet, 25 oldal).

DLNA-vezérlés

A kivetítőt másik eszköz segítségével (pl. okostelefonnal) DLNA-n keresztül vezérelheti. Ehhez nézze meg a megfelelő készülék kezelési útmutatóját.

7 Bluetooth

A Bluetooth kapcsolat aktiválása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Bluetooth** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **be** kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.

A vetítőgépet most látják a közeli külső Bluetooth eszközök.

Bluetooth paraméterek beállítása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.

- 5 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Vezeték nélküli és egyéb hálózatok** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a (▲)/(▼) gombokat a **Bluetooth** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Használja a (▲)/(▼) gombokat a kívánt beállítás kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 Módosítsa a kívánt beállításokat.

Menü	Leírás
Válasszon készüléket	A lista mutatja az összes társított eszközt
Társított eszköz	A társított eszköz kikapcsolása vagy a társítás megszüntetése.

Bluetooth hangszóró

A vetítőgépet lehet Bluetooth hangszóróként is használni. Ebben az üzemmódban le tud játszani zenét a smartphone-okról vagy tabletekről.

A vetítőgépet egyszerre csak egy készülékhez lehet csatlakoztatni, és onnan audio felvételt lejátszani.

Bluetooth hangszóró aktiválása

Megjegyzés



Bluetooth hangszóró csatlakozása!

Az Ön eszközének típusától függően, a bluetooth hangszórót aktiválhatja a főmenüből (BT hangszóró-ikon), vagy az APPs menüből.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 A típustól függően, a navigációs gombokkal válassza ki a **BT hangszóró** vagy az **APPs>BT hangszóró**.

Megjegyzés



Távvezérlés

Használhatja még a távvezérlő **SOURCE** vagy **OPTIONS** gombját is.

Nyomja meg a **SOURCE** gombot és jelölje ki a **BT hangszóró** vagy nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza a **SOURCE**-t és a **BT hangszóró**.

- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Nyomja meg a **Vörös** gombot a hangszóró bekapcsolásához.
- 6 Nyomja meg a **Zöld** gombot, hogy a hangszóró érzékelhető legyen 60 másodpercig.
- 7 A külső eszközén aktiválja a Bluetooth kapcsolatot, és jelölje ki a hangszóró nevét a listában. Ha a készülék be van kapcsolva, a név megjelenik a képernyő felső részén.
- 8 Nyomja meg a **Zöld** gombot a zene lejátszásához. A zene visszajátszása alatt, az alábbi lehetőségei vannak:
Vörös gomb: A kapcsolat leállítása.
Zöld gomb: Szünetelés.
Sárga gomb: Az előző zeneszám lejátszása.
Kék gomb: A következő zeneszám lejátszása.

A Bluetooth hangszóró kapcsolat nevének módosítása

Ez a név azonosítja a vetítőgépét, ha felfedezi egy másik Bluetooth® eszköz.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 A típustól függően, a navigációs gombokkal válassza ki a **BT hangszóró** vagy az **APPs>BT hangszóró**.
- 4 Nyomja meg a **Sárga** gombot a kapcsolat átnevezéséhez.
- 5 A billentyűzetről adja be az új nevet.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.

8 Médialejátszás

Megjegyzés



Navigáló gombok

Minden ábrázolt gomb a távirányító gombja.

Megjegyzés



Beállítási lehetőségek

Olvassa el a megjegyzéseket a beállítási lehetőségekről a Beállítások fejezetben (lásd még itt: Beállítások fejezet, 33 oldal) eszköze optimális alkalmazásához.

Navigálás a média-lejátszóban

A médiumok memóriájában történő navigáláshoz használja az alábbi gombokat:

Gombok	Akció
⬆️ vagy ⬇️	A megjelenő listából kiválasztja a mappákat vagy fájlokat.
▶️ vagy OK	A könyvtárakhoz egy szinttel lejjebb megy. Fájlokhoz indítja a kiválasztott médiafájlt.
⬅️ vagy ⬆️	A könyvtár-szerkezetben egy szinttel feljebb megy.
⌂	Kilép a főképernyőből.
A távvezérlő vörös gombja	Bekapcsolja az ismételő üzemmódot a mozi- és zenefájlokhoz: 🎬: Lejátszó üzemmód letiltása (kiszűrőkül). 🎞️: A kiválasztott mozifilm ismételt lejátszása. 📺: A kiválasztott könyvtár összes mozifilmjének ismételt lejátszása . 🎵: A médium összes mozifilmjének ismételt lejátszása.

Gombok	Akció
A távvezérlő zöld gombja	Beállítja a diavetítő paramétereit a képfájlokhoz. vagy Beállítja a keverő üzemmódot a zenefájlokhoz: 🔊: Keverő üzemmód letiltása (kiszűrőkül). 🔊: Keverő üzemmód aktiválása.
A távvezérlő sárga gombja	A képek lejátszása miniatűr formában, vagy felsorolása egy listában.
A távvezérlő kék gombja	Törli a kiválasztott fájlokat.

A navigálás optimalizálására kiválaszthat egy fájltípust a listából:

-  **MAPPÁK** az összes fájl (fotó, audió és videó) megtekintéséhez.
-  **MOZI** csak a videófájlok megtekintéséhez.
-  **KÉPEK** csak a fényképfájlok megtekintéséhez.
-  **ZENE** csak az audiófájlok megtekintéséhez.

Videó visszajátszás

Támogatott fájlformátumok

A támogatott fájlformátumok a következők: *.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp.

Videó lejátszás (USB/SD Card/ Belső memória/DLNA)

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt médiumot (USB, SD-kártya vagy DLNA):

Memória

Belső memória vagy SD kártya választható ki.

USB

- Ha csak egy USB eszköz van csatlakoztatva, a kereső csak az USB tartalmát jelzi ki.
- Ha egynél több USB eszköz van csatlakoztatva, válassza ki előbb a kívánt USB memóriát.

DLNA

A böngésző megkeresi a szervereket és kilistázza őket. Válassza ki a kívánt DLNA szervert.

- 4 Nyugtázza **OK**-val.
A kívánt médiatartalom megjelenik a kijelzőn.
- 5 Ha csak a videó tartalmát akarja megjeleníteni, válassza a **Film** gombot a / gombokkal a képernyő bal oldalán és nyugtázza **OK**-vel.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.

Megjegyzés



A színes gombok használata

A **vörös** gombbal bekapcsolhatja az ismétlődő üzemmódot:

- : Lejátszási üzemmód letiltása (kiszűrőkül).
- : Csak a kijelölt mozifilm folyamatosan ismételt lejátszása.
- : Az összes mozifilm folyamatosan ismételt lejátszása a kiválasztott könyvtárban.
- : A médium összes mozifilmjének folyamatosan ismételt lejátszása.

A **kék** gombbal törölheti a kiválasztott fájlt.

- 7 Használja a / gombokat a lejátszani kívánt videófájl kiválasztására

Megjegyzés



Videófájlok lejátszása

Csak azok a videók jelennek meg a kijelzőn, amelyek kompatibilisek a vetítőgéppel.

- 8 Nyomjon **OK**-t vagy -t a lejátszás indítására.
- 9 Nyomjon -t a diavetítés befejezéséhez és a visszatéréshez az áttekintéshez.
- 10 Ha újra megnyomja a gombot, visszatér a főmenübe.

Megjegyzés



Navigálás lejátszás közben

gyors előre / gyors hátra: Nyomja meg a / gombokat a távvezérlőn.

Nyomja meg a gombot a lejátszás megállítására vagy folytatására.

Lejátszás közben állíthat a hangerőn a távvezérlő /

gombjaival. Nyomja meg többször a vagy gombot a hang teljes elnémításához.

Fotó lejátszás

Támogatott fájlformátumok

A támogatott fájlformátumok a JPEG, BMP, PNG és a GIF.

Fotó lejátszás (USB/SD kártya/ Belső memória/DLNA)

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt médiumot (USB, SD-kártya vagy DLNA):

Memória

Belső memória vagy SD kártya választható ki.

USB

- Ha csak egy USB eszköz van csatlakoztatva, a kereső csak az USB tartalmát jelzi ki.
- Ha egynél több USB eszköz van csatlakoztatva, válassza ki előbb a kívánt USB memóriát.

DLNA

A böngésző megkeresi a szervereket és kilistázza őket. Válassza ki a kívánt DLNA szervert.

4 Nyugtázza **OK**-val.

A kívánt médiatartalom megjelenik a kijelzőn.

5 Ha csak egy kép tartalmát akarja megjeleníteni, válassza a **kép** gombot a / gombokkal a képernyő bal oldalán és nyugtázza **OK**-vel.

Megjegyzés



A színes gombok használata

A **zöld** gombbal beállíthatja a diavetítés paramétereit.

A **sárga** gombbal a képek miniatűr méretben vagy egy listában jelennek meg.

A **kék** gombbal törölheti a kiválasztott fájlt.

6 A fényképek jegyzékét áttekintési formátumban jeleníti meg a képernyő.

Megjegyzés



Sok fotó a memóriakártyán vagy az USB eszközön

Ha nagyon sok kép van a memóriakártyán vagy az USB tároló-eszközön, egy ideig eltart, amíg az áttekintő megjelenik.

7 Használja a / vagy a / gombokat annak a diának a kiválasztására, amellyel a diavetítést indítani akarja.

8 Nyomja meg a **zöld** gombot a diavetítés indítására.

Megjegyzés



A diavetítés indítható az **OK** gombbal, ha a paramétereket már beállította.

9 A beállítások módosításához használja a / gombokat a kívánt paraméterek kiválasztásához.

Tétel	Leírás
Egy dia megnézési ideje	A diavetítés tempójának módosítása. Kikapcs., 0, 2, 5, 10, 20, 30 és 60 másodperc
Ismétlés	Kikapcs., Könyvtár vagy Mind
Dia áttűnés	A két dia közötti áttűnés típusának módosításához (véletlenszerű vagy témánkénti).
Diavetítés sorrendje	Véletlenszerű vagy sorrendben

10 Nyomja meg a **zöld** gombot a diavetítés indításához.

11 Nyomja meg az **OK**-t a diavetítés szüneteltetéséhez.

12 Nyomja meg a gombot a diavetítés leállításához és az áttekintő képernyőbe való visszatéréshez.

13 Ha megnyomja a gombot, visszatér a főmenübe.

Diavetítés háttérzenével

1 A diavetítés közben nyomja meg a **OK** gombot a menülécen a képernyő alján.

2 A / gombokkal válassza ki a -t.

3 Nyugtázza **OK**-val.

4 A / gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fájlt

Megjegyzés



Tárhelyek

Csak a belső memória/Memóriakártya / USB tárolóeszköz fájljait lehet lejátszani.

5 A háttérzene indítását nyugtázza az **OK** gombbal.

6 Állítsa be a hangerőt a távvezérlő hangerőgombjaival.

7 Ha nincs bemenet, a menülec elrejtésre kerül 5 másodperc múlva.

Zoom és forgatási funkciók

A diavetítés közben nyomja meg az **OK** gombot a szövegmenü megjelenítéséhez.

Zoomoláshoz a navigációs gombokkal válassza ki a



ikont, majd nyomjon **OK**-t.

A kép elforgatásához használja a navigációs gombot a



ikon kiválasztására, majd nyomjon **OK**-t a kép 90°-al, az óramutató irányában történő elforgatásához.

Nyomja meg a gombot a diavetítéshez való visszatéréshez.

Zene lejátszása

Megjegyzés



Zene lejátszása

Zene lejátszása közben kikapcsolhatja a képernyőt az energia-takarékosság érdekében, ha hosszan megnyomja a gombot.

Támogatott fájlformátumok

Támogatott fájlformátumok az MP3 és a WAV.

Zene lejátszása (USB/SD kártya/ belső memória/DLNA)

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt médiumot (USB, SD-kártya vagy DLNA):

Memória

Belső memória vagy SD kártya választható ki.

USB

- Ha csak egy USB eszköz van csatlakoztatva, a kereső csak az USB tartalmát jelzi ki.

- Ha egynél több USB eszköz van csatlakoztatva, válassza ki előbb a kívánt USB memóriát.

DLNA

A böngésző megkeresi a szervereket és kilistázza őket. Válassza ki a kívánt DLNA szerveret.

- 4 Nyugtázza **OK**-val.
A kívánt médiatartalom megjelenik a kijelzőn.

- 5 Ha csak a zeneszám tartalmát akarja megjeleníteni, válassza a **zene** gombot a / gombokkal a képernyő bal oldalán és nyugtázza **OK**-vel.

Megjegyzés



A színes gombok használata

A **vörös** gombbal állítja be az ismétlés üzemmódot:

- : Lejátszás üzemmód letiltása (kiszűrőkül).
- : A kijelölt zeneszám folyamatosan ismételt lejátszása.
- : A kijelölt könyvtárban az összes zeneszám folyamatosan ismételt lejátszása.
- : A médiumban levő összes zeneszám folyamatosan ismételt lejátszása.

A **zöld** gombbal beállíthatja a keverési üzemmódot:

- : Keverési üzemmód letiltása (kiszűrőkül).
- : Keverési üzemmód aktiválása.

A **kék** gombbal törölheti a kijelölt fájlt.

- 6 A / gombokkal kijelölheti a lejátszani kívánt fájlt.
- 7 Nyomja meg az **OK**-t a lejátszás indításához.
- 8 Nyomja meg a gombot a lejátszás leállításához vagy folytatásához.

Megjegyzés



Navigálás, miközben a diavetítés ki van kapcsolva

Nyomja meg a / gombot az előző vagy következő zeneszám átugrásához.

Nyomja meg a gombot a lejátszás leállításához vagy folytatásához.

Nyomja meg a a kiválasztó menübe visszatéréshez.

Lejátszás közben állíthat a hangerőn a távvezérlő /

gombjaival. Nyomja meg többször a vagy gombot a hang teljes elnémításához.

Fájlkezelés

Fájlok törlése

A fájlokat törölni lehet a belső memóriából, a bedugaszolt USB tárolóeszközből és a memória- kártyából.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt médiumot (USB, memória vagy DLNA).
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 A **▲/▼** gombokkal válassza ki a törölni kívánt fájlt.
- 6 Nyomja meg a **kék** gombot a távvezérlőn a fájl törléséhez.
- 7 Nyugtázza **OK**-val.

Megjegyzés



Hiba

Ha hiba történik a törlési műveletben, ellenőrizze, hogy a tárolóeszköz nem írásvédett-e.

9 Digital TV lejátszás (a modelltől függően)

Antenna csatlakoztatása

Megjegyzés

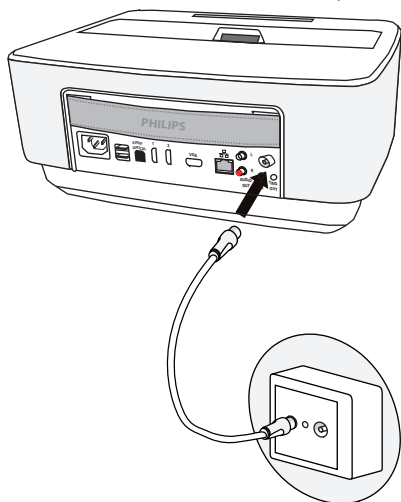


Antenna mérete és irányítása

Egyes körzetekben nagyobb antenna csatlakoztatása szükséges a vétel biztosítására.

Egyes országokban az antennát vízszintesen kell irányítani a vétel biztosítására.

- 1 Csatlakoztassa az antennát az antenna aljzatba.



Első lejátszás

Megjegyzés



Navigáló gombok

Minden ábrázolt gomb a távirányító gombja.

A DVB-T funkció első üzembe vételénél el kell indítani az automatikus adókeresést.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Csatlakoztassa az antennát (lásd még itt: Antenna csatlakoztatása fejezet, 30 oldal).
- 4 Használja a navigációs gombokat a **TV** kiválasztására.
- 5 Nyugtázza **OK**-val.
- 6 A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a beállítást és a **◀/▶** gombokkal válasszon ki egy értéket.
 - Válassza ki az országot.
 - Válassza ki a gyerekszár szintjét.
 - Adja be a PIN kódot a csatorna vagy gyerekszár lezárásához. Adja be a 4-jegyű kódot (0000 nem fogadható el) és a nyugtázáshoz adja be ezt a kódot újra.
- 7 Nyugtázza az **OK** gomb megnyomásával a beállításokat és folytassa a telepítést.

A csatorna-választó automatikusan megindul.
- 8 A keresés végén nyomjon **OK**-t

Ezzel beállította a TV-jét. Elkezdheti nézni és élvezni az összes csatorna műsorát.

Televízió

Megjegyzés



Navigáló gombok

Minden ábrázolt gomb a távirányító gombja.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **TV** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.
- 5 Az utoljára nézett csatorna jelenik meg. A csatornát válthatja a **CH+/CH-** gombokkal, **▲/▼** vagy a billentyűzetről közvetlenül is beadhatja a csatorna számát.

Megjegyzés



Az adóinformációk kijelzése

Adóváltásnál az alsó vetítési peremen megjelennek az adóinformációk. Az információs sáv 5 másodperc után eltűnik.

- 6 Nyomja meg a **★** gombot a lejátszás befejezéséhez és a főmenübe való visszatéréshez.

Lejátszás közben állíthatja a hangerőt a távvezérlő **—/**



vagy **◀/▶** gombjaival. Nyomja meg többször a



vagy **—** gombot a hang teljes elnémításához.

A DVB-T beállítások módosítása

A DVB-T beállítások módosításához nyomja meg a **Menu** gombot a távvezérlőn. A főmenük:

Csatornák szerkesztése: A csatorna- és rádiólisták kijelzése és módosítása.

Beszerezés: A csatornák kézi vagy automatikus keresésének indítása.

Rendszer beállítása: A gyerekszár beállításainak, a képernyő beállításainak és a kedvencek beállításainak módosítása.

10 Android

A kivetítő az Android operációs rendszert használja.

Az Android Apps indítása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **APPs** kiválasztására.
- 4 Nyugtázza **OK**-val.

Kilépés az Androidból

Nyomja meg a  gombot, hogy visszatérjen a főmenü-höz.

Android-alkalmazások telepítése

VIGYÁZAT!



Megbízható források!

Az idegen forrásokból származó alkalmazások károsak lehetnek. Csak megbízható forrásokból származó telepítőcsomagokat használjon.

Fel tud telepíteni más alkalmazásokat is. Használja az APK telepítő-csomagokat, és az alábbiak szerint járjon el:

- 1 Töltse le az APK csomagot és mentse el egy memória-kártyára vagy egy USB-stickre.
- 2 Helyezze be a memória-kártyát a készülékbe (lásd még itt: Memóriakártya behelyezése fejezet, 18 oldal).
- 3 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.

- 4 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 5 Használja a navigációs gombokat a **APPs** kiválasztására.
- 6 Nyugtázza **OK**-val.
- 7 Használja a navigációs gombokat a **ApkInstaller** kiválasztására.
- 8 Nyugtázza **OK**-val.
- 9 Használja a navigációs gombokat a **Install** kiválasztására.
- 10 Nyugtázza **OK**-val.
- 11 Navigáljon a memória-kártyához és válassza ki azt az APK csomagot, amelyet telepíteni akar.
- 12 Nyomjon **OK**-t a telepítő csomag futtatásához.
- 13 Az APK csomagot sikeresen telepítette.

11 Beállítások

- 1 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 2 A kezdő képernyő után megjelenik a főmenü.



- 3 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
 - 4 Nyugtázza **OK**-val.
 - 5 A **▲/▼** gombokkal válasszon az alábbi beállításokból.
 - 6 Nyugtázza **OK**-val.
 - 7 Módosítsa a beállításokat a **OK**, **▲/▼** gombbal
 - 8 Nyugtázza **OK**-val.
- A **☺** gombbal egy menülépet visszaléphet.

A menüfunkciók áttekintése

Vezeték nélküli és hálózat

WiFi – átkapcsol a vezeték nélküli hálózatra (WLAN) ki és be.

Hálózat választása – kiválasztja azt a vezeték nélküli hálózatot, amelyhez a készüléket csatlakoztatni kell.

WiFi Hot Spot – aktiválja és letiltja a WLAN megkövetést.

LAN – be- és kikapcsolja a LAN hálózatot (LAN).

Haladó – (csak LAN üzemmódban) ellenőrizz a hálózat pillanatnyi IP címét, vagy cserélje le a címet és adjon meg újat. Választhatja még az **Automatikus** vagy a **Használjon statikus IP**-címet opciót is.

DLNA megosztás – be- és kikapcsolja a DLNA-t.

Bluetooth – be- és kikapcsolja a Bluetooth kapcsolatot.

Képbéállítások

3D – a kép üzemmódot állítsa be 2D/3D opcióval.

Keystone (gyámkő) – használja a **▲/▼** gombokat a gyámkő telepítéséhez.

Képernyőnyi méret – használja a **▲/▼** gombokat a képernyő üzemmód kiválasztásához.

Projekciós mód

Elöl – Normál vetítés, a készülék a vetítési felület/vászon előtt áll.

Hátul – Háttérvetítés, a készülék a vászon mögött áll; kép tükrözése vízszintesen.

Fent – A készülék fordítva van felfüggesztve a mennyezetre, képforgatás 180 fokkal.

Hátul fent – A készülék a vászon mögött fordítva van felfüggesztve a mennyezetre, kép forgatása 180 fokkal és tükrözése vízszintesen.

Háttérszín korrekció – a vetített kép színekorrakciója a színes vetítőfelülethez alkalmazkodás érdekében

Smart Settings – válassza ki az előre telepített beállításokat a fényesség / kontraszt / színtelítettség vonatkozásában. Ha módosítani szeretné ezeket a beállításokat, a beállítás átkapcsol **Kézire**.

Fényerő – a **▲/▼** gombokkal be tudja állítani a fényességet, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyugtázáshoz.

Kontraszt – a **▲/▼** gombokkal be tudja állítani a kontrasztot, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyugtázáshoz.

Haladó

Színhőmérséklet – állítsa **meleg**-ra a melegebb színek, pl. vörös, kiemeléséhez, vagy állítsa **Hűvös**-ra, hogy kékes árnyalatú legyen a kép.

Kis fényesség – a **▲/▼** gombokkal be tudja állítani a kis fényességet, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyugtázáshoz.

Dinamikus kontraszt – a kontrasztot a legjobb szinten tartja a vetítőernyő fényességétől függően.

Szintér – konvertálja a szintér beállításait más szabványra.

Gamma – beállítja a gamma korrekciót A vetített kép típusának megfelelően.

Hangbeállítások:

Hangerő – beállítja a hangerőt

Mély basszus – be- és kikapcsolja a mély basszust

Széles hang – be- és kikapcsolja a széles hangot

Equalizer – kiválasztja az equalizer üzemmódot

Kis hangerő – be- és kikapcsolja a hangerő szint automatikus vezérlési funkcióját

Billentyűhang – be- és kikapcsolja a fő hangjelzéseket

Hangszórók – be- és kikapcsolja a hangszórókat

Rendszer-beállítások

Dátum és idő – beállítja a dátumot és időt

Android beállítások – beállítja az Android rendszert

Elalvási üzemmód – Ezzel a funkcióval a vetítógép automatikusan átmegy ECO üzemmódba egy meghatározott idő után, vagy a film végén.

Automatikus leállítás – be- és kikapcsolja az elalvási üzemmódot. Alaphelyzetben a beállítás kikapcsolt.

Ha a paraméter be van kapcsolva, a következőképpen működik:

- Ha a vetítógép be van kapcsolva, de nem játszik le videót (pl. menü meg van nyitva felhasználói tevékenység nélkül), a lehető legrövidebb időn belül ki kell kapcsolnia, például 30 perc múlva.

- Ha video-lejátszás megy, az APD-nek 3 óra hosszáig helyet kell hagyni a legutolsó felhasználói tevékenység után, ami azt jelenti, hogy egy előreugró ablak jelenik meg 2658p után 2 percre, azt jelezve, hogy a termék le fog kapcsolni.

HDMI neve – válassza ki ezt a mezőt a HDMI nevek cseréjéhez. Ez az a név, amely megjelenik a főképernyőn.

Nyelv

Menü nyelve – a / gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyugtázáshoz.

Filmzene – a / gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyugtázáshoz.

Felirat – a / gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyugtázáshoz.

Karbantartás

A beáll. visszaállítása – Visszaállítja a beállításokat a gyári alapállásba.

A firmver frissítése – Frissíti a rögzített értékeket

Információ – Kijelzi a szabad helyet a belső memóriában és információt jelenít meg a készülékről (Kapacitás: / Szabad hely: / gyári fix beállítás verziója: / Készülék neve: / Modell:)

Demo üzemmód – be- és kikapcsolja a demo üzemmódot.

12 Szerviz

Tisztítás

VESZÉLY!



Tisztítási előírások!

Ehhez használjon puha, szőszmentes kendőt. Semmiképpen sem használjon folyékony vagy könnyen gyulladó tisztítószeret (spray, súroló-szer, polírozó szer, alkohol stb.). Nem szabad nedvességnek jutnia a készülék belsejébe. A készülékre ne permetezzen semmiféle tisztítófolyadékot.

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

Az objektív tisztítása

A projektor objektívjének tisztításához ecsetet, vagy lencsetisztító papírt használjon.

VESZÉLY!



Ne használjon semmilyen folyékony tisztítószeret

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

A készülék túlmelegszik

Ha a készülék túlmelegszik, megjelenik a túlmelegedés-szimbólum.

Firmver frissítése memóriakártyával

- 1 Az SD memória kártyát FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerral használja.

VESZÉLY!



Az összes adat törlődik!

Ezzel a művelettel a memóriakártyán tárolt összes adat törlődik.

- 2 Ementi a legfrissebb gyári frissítő fájlt a memóriakártya gyökerkönyvtárába.
- 3 Helyezze be a memóriakártyát (lásd még itt: Memóriakártya behelyezése fejezet, 18 oldal) és kapcsolja be a készüléket.
- 4 Használja a navigációs gombokat a **Beállítások** kiválasztására.
- 5 Nyugtázza **OK**-val.
- 6 Használja a / gombokat a **Karbantartás** kiválasztására.

- 7 Nyugtázza **OK**-val.

- 8 Használja a / gombokat a **Firmver frissítés** kiválasztására.

- 9 Nyugtázza **OK**-val.

- 10 Használja a / gombokat a **Telepítés** kiválasztására.

- 11 Nyugtázza **OK**-val.

- 12 A készülék ki-, majd bekapcsol. Mintegy 5 perc múlva a kijelzőn **Language Selection** látható. A firmver-frissítés ezzel kész.

VESZÉLY!



Memóriakártya behelyezése!

A memóriakártyát ne vegye ki a készülékből, amikor az éppen használja a kártyát.

Megjegyzés



Amennyiben a firmver-frissítés közben hiba lép fel, indítsa újra a műveletet, vagy forduljon a szakülethez.

Problémák / megoldások

Gyors segítség

Ha probléma jelentkezik és azt a kezelési útmutató alapján nem lehet elhárítani (ld. a mellékelt súgót is), akkor kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Kapcsolja be a készüléket a vezérlőpanel be/ki gombjával.
- 2 Várjon legalább tíz másodpercet.
- 3 Kapcsolja be a készüléket a be/ki gombbal.
- 4 Ha a probléma megismétlődik, kérjük, kérjen tanácsot műszaki vevőszolgálatunktól, vagy a készülék eladójától.

Problémák	Megoldások
A vetítógépet nem lehet bekapcsolni	• Kösse le a tápkábelt, majd kösse vissza, és próbálja újra.
A vetítógépet nem lehet kikapcsolni	• Kösse le a tápkábelt.
Nincs hang	• Ellenőrizze, hogy aktiválta-e a hangszórót (Beállítások/hangok beállítása/hangszórók). • Állítsa be a hangerőt a távvezérlő — / + gombjaival.
A csatlakoztatott külső készülék hangja nem hallható	• Ellenőrizze a külső készülékhez az összekötőkábeleket. • A külső készüléken állítsa be a hangerőt. • Lehetséges, hogy csak a készülékgyártó eredeti kábelei használhatók.
Nincs hang a DVB-T programból vagy a külső HDMI kimenő eszközről.	• Állítsa be az audió beállítást a Multichannel-re (többcsatornásra) (Nyers adatok) és Sztereóra (PCM).
Nincs hang, ha a számítógépet a HDMI kábellel köti be	• Ellenőrizze, hogy aktiválta-e a hangot a számítógépén.
Videó kijelző probléma, ha a forrás egy 3D jel egy DVD lejátszóról.	• Ellenőrizze, hogy aktiválta-e a 3D üzemmódot a vetítógépen. • Ha a DVD lejátszót a vetítógéppel HDMI-n keresztül csatlakoztatta, csak a HDMI csatlakozóhelyeket használja (1. vagy 2.) a készülék hátoldalán.
Csak a kezdőképnyő jelenik meg, a külső készülék képe nem	• Ellenőrizze, hogy az összekötőkábelek a megfelelő csatlakozókra vannak-e kötve. • Gondoskodjon arról, hogy a külső készülék be legyen kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a külső készülék videokimenete be van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a felhasználói interfészen kiválasztott HDMI forrás arra a HDMI konnektorra van-e kötve, ahová a külső készüléket bekötötte.
Csak a kezdőképnyő jelenik meg, a csatlakoztatott számítógép képe nem	• Gondoskodjon arról, hogy a számítógépen a VGA-kimenet be legyen kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a számítógép felbontásának a beállítása 1280*800 (a VGA bekötéshez) vagy 1080P (a HDMI bekötéshez).

Problémák	Megoldások
A készülék magától kikapcsol	• Ha a készülék hosszú ideig működik, a felülete forró lesz, és vetítési hibaüzenet jelenik meg. A készülék automatikusan kikapcsol, ha túlmelegszik. Ha visszahűlt, folytathatja a lejátszást. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel helyesen van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az elalvási üzemmód állapotát a beállítási menüben. Ha az elalvási üzemmód aktív, a készülék kikapcsol a beállított idő elteltével.
A készülék a maximális fényességi fokozatról a minimális fényességi fokozatra kapcsol, ha a készülék USB-n át van csatlakoztatva videó lejátszásához.	• Ha a környezeti hőmérséklet túl magas, a készülék automatikusan a maximális fényességi fokozatról a minimális fényességi fokozatra kapcsol a nagyteljesítményű LED védelmére. • Alacsonyabb környezeti hőmérsékleten használja a készüléket.
A készülék USB-vel nem köthető rá Android-eszközre (pl. Android operációs rendszerű mobil-/okostelefonra).	• Kapcsolja ki Android-készüléke beállító menüjében az „USB-Debugging” funkciót, mielőtt a projectort USB-n keresztül csatlakoztatja; az Android-készüléket USB-tárolóeszközként kell ezután felismernie.
Rossz kép- vagy színminőség HDMI-n át történő csatlakozásnál	• Használja a készülékhez mellékelt HDMI-kábelt. Más gyártók kábelei jeltorzulást okozhatnak.
A készülék nem tudja olvasni az SD kártyát.	• Ellenőrizze, hogy a memória-kártya kompatibilis-e (lásd a Függelék fejezetben található listát).
A készülék nem tudja olvasni az USB sticket.	• A készülék nem támogatja az exFAT fájlrendszert. • Formattálja le az USB eszközt FAT formátumra, utána tudja használni.
A TV ikon nem jelenik meg a DVB-T modul telepítése közben.	• Hívja fel a szervíz forró vonalát.

13 Függelék

Műszaki adatok

Méreték (SZ × MA × MÉ).....	287 × 148 × 339 mm
Súly	5,3 kg
Ajánlott környezeti hőmérséklet.....	5 – 35 °C
Relatív páratartalom	15 – 85 % (nem kicsapódó)
Fájlformátumok.....	*.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp
Fotóformátumok	JPEG, BMP, PNG, GIF
Zeneformátumok	MP3, WAV
Video szabvány (CVBS).....	PAL, SECAM, NTSC
Videocsatlakozó.....	HDMI-aljzat
Belső hangszóró.....	Sztereo rendszer mélysugárázóval, 26 W
Belső memória.....	4 GB
Kompatibilis memóriakártyák.....	SD/SDHC/SDXC/MMC
USB csatlakozó max. teljesítmény.....	5V, 500mA

Technológia / optika

Kijelző technológia.....	WXGA 0.45" DLP
Fényforrás	RGB LED
Felbontás	1280 × 800 Pixel (16:9)
Támogatott felbontások.....	VGA/SVGA/WVGAXGA/WXGA/FULL HD
Vetített képméret (").....	50 – 100
Vetítési távolság (mm).....	108 – 441
Képernyő-frissítés frekvenciái	60Hz/50Hz/120Hz

Hálózati tápegység

Input	100V-240V, 4.0 A, 50/60HZ
Energia-fogyasztás.....	150W
Kikapcsolt állapot energia-fogyasztása	<0,5W
Gyártó.....	JQH Group Co., Ltd.

Tartozék

Az alábbi tartozékok kaphatók a készülékhez:

Video-(CVBS)-kábel.....PPA1320 / 253526178

Valamennyi adat tájékoztató jellegű. A **Sagemcom Documents SAS** fenntartja az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.



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 1999/5/EK, 2006/95/EK, 2004/108/EK és 2009/125/EK irányelveinek követelményeit.

A megfelelőségi nyilatkozat a www.screeneo-philips.com címen olvasható

A fenntartható fejlődés elvének keretében a Sagemcom Documents SAS számára nagyon fontos a környezet megőrzése. A Sagemcom Documents SAS kitűzött célja környezetbarát rendszerek üzemeltetése. Ezért a Sagemcom Documents SAS elhatározta, hogy nagy jelentőséget tulajdonít az ökológiai teljesítménynek a termék összes fázisában a gyártástól az üzembe vételen át a használatig és az ártalmatlanításig.



Csomagolás: A logó (zöld pont) azt fejezi ki, hogy a Sagemcom egy elismert nemzeti szervezetnek hozzájárulást fizet a csomagolóanyagok begyűjtése és az újrafeldolgozási infrastruktúra tökéletesítésére. Kérjük, ezen csomagolás kezelésekor tartsa be az érvényes szelektív hulladékgyűjtési előírásokat.

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



Termék: Az áthúzott szeméttároló a terméken azt jelenti, hogy ezen termék esetében elektromos vagy elektronikus készülék. Az európai előírások szerint erre külön ártalmatlanítás vonatkozik:

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

Ilyen módon Ön is hozzájárulhat az elektronikus és elektromos hulladék újrahasznosításának és feldolgozásának fejlesztéséhez, ami előnyös 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 ebben a kézikönyvben megnevezett referenciák a megfelelő cégek védjegyei. A ® és ™ szimbólumok hiánya nem jogosít fel annak feltételezésére, hogy a megfelelő fogalmak esetében szabad védjegyekről lenne szó. A jelen dokumentumban felhasznált egyéb termékeknek csupán megjelölési célt szolgálnak és a megfelelő tulajdonosok védjegyei lehetnek. A Sagemcom Documents SAS minden jogot elutasít ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban.

A termék vásárlója vagy harmadik személy sem a Sagemcom Documents 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 a Sagemcom üzemeltetési és karbantartási előírásainak be nem tartása okoz.

A Sagemcom Documents SAS nem vállal felelősséget a nem eredeti Sagemcom Documents SAS ill. PHILIPS termékként vagy nem a Sagemcom Documents SAS ill. PHILIPS által engedélyezett termékként megjelölt bármilyen kiegészítő vagy fogyóanyag használatából eredő kárigényért vagy problémáért.

A Sagemcom Documents SAS nem vállal felelősséget a nem a Sagemcom Documents SAS vagy a PHILIPS termékeként megjelölt interfész-kábel használatából eredő elektromágneses zavar által okozott kárért.

Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány a Sagemcom Documents 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. A jelen dokumentumban szereplő információk kizárólag az ezzel a termékkel való felhasználásra vannak megadva. A Sagemcom Documents SAS nem vállal felelősséget azért, ha ezeket az információkat más készülékre alkalmazzák.

Ez a kezelési útmutató nem szerződés jellegű dokumentum.

A tévedés, nyomtatási hiba és változtatás joga fenntartva.

Copyright © 2014 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V.

© 2014 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 RCS Nanterre

HDP15x0 & HDP15x0TV
HU
253571339-D