

**NeoPix** 320

Home Projector

# Használati útmutató



Termékregisztráció és támogatás: www.philips.com/support

# Tartalom

Bevezetés	3
Kedves Vásárló!	3
A használati útmutatóról	3
A doboz tartalma	3
Ügyfélszolgálati központ	3
1 Általános biztonsági információk	4
A készülék összeállítása	4
Javítás	4
Tápellátás	5
2 Áttekintés	5
Felülnézet	5
Elölnézet	6
Hátulnézet	6
Alulnézet	6
Távvezérlő	6
3 Első beállítás	7
A projektor felszerelése	7
A tápellátás csatlakoztatása	8
A távvezérlő előkészítése	9
A projektor bekapcsolása és beállítása	9
A projektorrendszer beállítása	10
4 A főmenü használata	. 12
Navigálás a főmenüben	12
Alkalmazások megnyitása és konfigurálása	14
5 Más eszközök csatlakoztatása	. 15
USB egér, billentyűzet vagy játékvezérlő	
csatlakoztatása	15
HDMI™ kimenetű lejátszóeszközök csatlakoztatása	15
HDMI™ ABC oszközök csatlakoztatása	16
Dongle eszköz csatlakoztatása	. 10
Bluetooth-eszköz csatlakoztatása	16
A projektor használata Bluetooth	0
hangszóróként	18
Vezetékes hangszórók vagy fejhallgató csatlakoztatása	19

6	Médialejátszás USB tárolóeszközrő	51
		20
US	B tárolóeszköz csatlakoztatása	20
Vic	leók lejátszása	20
Ha	nglejátszás	. 21
Ké	pek megtekintése	. 21
7	Vezeték nélküli kivetítés	21
Vez és	zeték nélküli kivetítés Androidos eszközök Windows számítógépekkel	kel . 21
Ve: Ma	zeték nélküli kivetítés iOS eszközökkel és ac számítógépekkel	.22
Vic	leók és képek streamelése iOS eszközökrő	l .22
8	A projektor beállításainak módosítása	23
A k me	peállítások módosítása a Gyorsbeállítások 2nüben	.23
A k me	peállítások módosítása a További beállításo	ok .24
A k me	peállítások módosítása a beállítások enüben	.25
9	Karbantartás	27
Tis	ztítás	.27
Szo	oftverfrissítés	.27
10	Hibaelhárítás	29
11	Függelékek	31
Μű	úszaki adatok	. 31
CE	nyilatkozat	.32
FC	C nyilatkozat	.32
Ka	nadai szabályozási megfelelés	.32
Eg	yéb megjegyzés	.33

# Bevezetés

# Kedves Vásárló!

Köszönjük, hogy ezt a projektort vásárolta meg.

Bízunk benne, hogy élvezettel fogja használni számtalan funkcióját.

# A használati útmutatóról

A készülék gyors használatba vételi útmutatója lehetővé teszi a készülék használatának gyors és egyszerű megkezdését. A részletes leírások ennek a kézikönyvnek a következő fejezeteiben találhatók.

Gondosan olvassa el a teljes kézikönyvet. A készülék helyes működésének biztosítása érdekében tartsa be az összes biztonsági előírást (lásd: **Általános biztonsági információk, 4. oldal**). Ezeknek az előírásoknak a figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó semmilyen felelősséget sem vállal.

# Szimbólumok

#### Megjegyzés

i

Ez a szimbólum olyan tippeket jelöl, amelyek segítenek a készülék hatékonyabb és könnyebb használatában.

#### VESZÉLY!

#### Személyi sérülés veszélye!

Ez a szimbólum személyi sérülés veszélyére figyelmeztet. A helytelen kezelés személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

#### VIGYÁZAT!

#### Készülékkárosodás vagy adatvesztés!

Ez a szimbólum a készülék károsodásának vagy adatvesztés lehetőségének a veszélyére figyelmeztet. A helytelen kezelés anyagi kárt okozhat.

# A doboz tartalma

- () NeoPix 320 projektor (NPX320/INT)
- 2) Távvezérlő 2 db AAA elemmel
- ③ Gyors üzembe helyezési útmutató jótállási kártyával
- (4) 3 db hálózati tápkábel csatlakozókkal



# Ügyfélszolgálati központ

A támogatási oldal, a jótállási kártya és a használati útmutatók a következő webhelyen találhatók:

Web: www.philips.com/support

#### Támogatási kapcsolat:

Nemzetközi hívószám: +41 215 391 665

A nemzetközi hívás költségéről érdeklődjön a telefonszolgáltatójánál.

E-mail: philips.projector.eu@screeneo.com Gvakran ismételt kérdések:

https://support.philipsprojection.com https://community.philipsprojection.com

# 1 Általános biztonsági információk

Tartson szem előtt minden figyelmeztető és biztonság megjegyzést. A készüléken ne végezzen olyan módosítást vagy beállítást, ami ebben a használati útmutatóban nem szerepel. A helytelen használat és nem megfelelő kezelés személyi sérülést okozhat, a készülék megsérülhet, vagy adatvesztés következhet be.

# A készülék összeállítása

A készülék csak beltéri használatra alkalmas. A készüléket helyezze stabil, sík felületre. A személyi sérülés vagy a készülék megrongálódásának megelőzése érdekében minden kábelt úgy helyezzen el, hogy ne lehessen megbotlani bennük.

A készüléket ne üzemeltesse párás helyiségben. Nedves kézzel ne érintse meg a hálózati kábelt vagy a hálózati csatlakozót.

A készüléket ne kapcsolja be közvetlenül azután, hogy hideg helyről meleg helyre vitte. Ha a készüléket ilyen hőmérsékletváltozás éri, akkor a kritikus belső alkatrészeken nedvesség csapódhat le.

Biztosítani kell a készülék megfelelő szellőzését, és nem szabad letakarni. A készüléket ne üzemeltesse zárt szekrényben, dobozban vagy más burkolatban.

Védje a készüléket a közvetlen napsütéstől, hőtől, nagy hőmérsékletváltozástól és nedvességtől. Ne használja a készüléket hősugárzó vagy légkondicionáló közelében. Vegye figyelembe a hőmérsékletre vonatkozó műszaki adatokat (lásd: **Műszaki adatok, 31. oldal**).

Hosszabb idejű használat során a készülék felülete felforrósodhat. Túlmelegedés esetén a készülék automatikusan készenléti üzemmódba lép.

A készülék belsejébe ne szivárogjon folyadék. Ha idegen tárgy vagy folyadék kerül a készülékbe, akkor kapcsolja ki, és húzza ki a konnektorból. Szakszervizben vizsgáltassa meg a készüléket.

Mindig óvatosan bánjon a termékkel. Ne érintse meg az objektívet. Ne tegyen nehéz vagy éles tárgyat a készülékre és a tápkábelre. Ha a készülék túlzottan felforrósodik vagy füst távozik belőle, azonnal kapcsolja ki, és húzza ki a konnektorból. Szakszervizben vizsgáltassa meg a készüléket. A készüléket tartsa távol nyílt lángtól (pl. gyertya).

#### VESZÉLY!

A helytelen típusú akkumulátorok használata robbanásveszélyes lehet!

Nem megfelelő akkumulátor használata robbanást okozhat.

Az akkumulátort (akkucsomagot vagy beépített akkumulátorokat) ne érje túlzott hő, például közvetlen napsütés vagy nyílt tűz.

A következő körülmények között nedvesség keletkezhet a készülék belsejében, ami hibás működést okozhat:

- ha a készüléket hideg helyről meleg helyre viszik,
- hideg hely felfűtése után,
- ha a készüléket párás helyiségben használják.

A nedvesség felhalmozódása ellen a következőket tegye:

- A készüléket zárt műanyagzacskóban vigye át az egyik helyiségből a másikba, hogy alkalmazkodjon a helyiség körülményeihez.
- 2 Várjon egy-két órát, mielőtt kiveszi a készüléket a zacskóból.

Nagyon poros környezetben ne használja a készüléket. A porrészecskék és más idegen tárgyak tönkretehetik a készüléket.

A készüléket ne érje erős rezgés. Ez tönkreteheti a belső alkatrészeket.

Gyerekek felügyelet nélkül ne kezeljék a készüléket. A csomagolóanyagokat tartsa gyerekektől távol.

A saját biztonsága érdekében zivatar és villámlás idején ne használja a készüléket.

# Javítás

Ne próbálja javítani a készüléket. A helytelen karbantartás személyi sérülést okozhat, vagy a készülék megrongálódhat. A készüléket hivatalos szakszervizben kell javíttatni.

A hivatalos szakszervizek adatait a készülékhez mellékelt jótállási kártyán találja.

A típuscímkét ne távolítsa el a készülékről, mert ekkor a jótállás megszűnik.

# Tápellátás

Csak a készülékhez tanúsított tápadaptert használjon (lásd: **Műszaki adatok, 31. oldal**). Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e tápadapteren feltüntetett hálózati feszültséggel. A készülék csak a rajta feltüntetett típusú tápfeszültséggel működik.

A konnektornak a készülék közelében, könnyen elérhető helyen kell lennie.

#### VIGYÁZAT!

A projektor kikapcsolásához mindig a () gombot használja.

A készülék felületének tisztítása előtt mindig húzza ki a készüléket a konnektorból (lásd: **Tisztítás, 27. oldal**). Puha, szöszmentes ruhát használjon. Ne használjon folyékony, gázhajtású vagy gyúlékony tisztítószert (spray, súrolószer, polírozóanyag, alkohol). A tisztítás során ne jusson nedvesség a készülék belsejébe.

#### VESZÉLY!

#### Szemirritáció veszélye!

A készülék nagy teljesítményű LED-et (fénykibocsátó dióda) tartalmaz, ami nagyon erős fényt ad ki. Működés közben ne nézzen közvetlenül a projektor objektívjébe. A fény irritálhatja a szemét, illetve szemsérülést okozhat.

# 2 Áttekintés

# Felülnézet



- (1) Objektív
- 2 Fókuszállító gomb
- Képélesség beállítása.
- 3 Jobb oldali hangszóró
- ④ ■

A beállítási lehetőségek gyors elérése (pl. kép- és hangbeállítások).

5 OK

Választás vagy beállítási érték módosításának nyugtázása.

- 6 Navigáló gombok (fel, le, balra, jobbra)
  - Navigálás a képernyőelemek között.
  - Az aktuális beállítást a A/V vagy A/
     gombokkal lehet megváltoztatni.
- ⊘ う

Visszatérés az előző menübe.

(8) Bal oldali hangszóró

# Elölnézet

# 

- 1 Objektív
- (2) Elülső IR-érzékelő
- 3 Szögbeállító gomb

A gomb forgatásával beállítható a vetítési felület magassága.

# Hátulnézet



- () ()
  - A projektor bekapcsolása vagy készenléti állapotba kapcsolása.
  - A projektor bekapcsolt állapotában a LED folyamatos fehér fénnyel világít.
  - A projektor készenléti állapotában a LED folyamatos vörös fénnyel világít.
- (2) Hátsó IR-érzékelő
- **3** USB

USB bemeneti eszköz, USB tárolóeszköz vagy dongle csatlakoztatása.

(4) HDMI

Lejátszóeszköz HDMI™ kimenete csatlakoztatható.

5 ∩

3,5 mm-es hangkimenet; külső hangszóró vagy fejhallgató csatlakoztatása.

# Alulnézet



- Szögbeállító gomb
   A gomb forgatásával beállítható a vetítési felület magassága.
- (2) Csavarfurat mennyezetre szereléshez
- AC tápcsatlakozó
  - A mellékelt hálózati kábel csatlakoztatása.
- (4) Mélynyomó

# Távvezérlő



#### 1 LED jelzőfény

A távvezérlő bármelyik gombjának megnyomásakor világít.

- Vörös fénnyel világít, ha a távvezérlő és a projektor között nincs Bluetoothkapcsolat.
- Kék fénnyel világít, ha a távvezérlő és a projektor között van Bluetoothkapcsolat.
- Mindig vörös fénnyel világít, ha a projektor ki van kapcsolva.
- 2 🔁

A bemeneti jelforrások megjelenítése és váltás másik bemeneti jelforrásra.

3 OK

Választás vagy beállítási érték módosításának nyugtázása.

- ④
  - Opciók menüjének megnyitása, ha a főmenüben egy app ki van választva.
  - Opciók menüjének megnyitása videólejátszás közben.
- 5

A beépített operációs rendszer főmenüjének megnyitása.

⊚ **⊄+/∢**+

A hangerő növelése és csökkentése.

7

A mutató engedélyezése/letiltása, ha a távvezérlő és a projektor között van Bluetooth-kapcsolat.

8 7

A legutóbb megnyitott appok listája, más app választása. A lista legfeljebb 8 appot tartalmazhat.

(9) ►II

Médialejátszás indítása, megállítása és folytatása.

10 🗅

Visszatérés az előző menübe.

- (1) Navigáló gombok (fel, le, balra, jobbra)
  - Navigálás a képernyőelemek között.
  - Az aktuális beállítást a A/V vagy A/
     gombokkal lehet megváltoztatni.
- 12 🌣

A beállítási lehetőségek gyors elérése (pl. kép- és hangbeállítások).

13 ()

A projektor bekapcsolása vagy készenléti állapotba kapcsolása.

# 3 Első beállítás

#### Megjegyzés



A készülék csatlakozásainak létrehozása vagy módosítása előtt minden csatlakozó eszközt válasszon le a tápellátásáról.

# A projektor felszerelése

A projektort négy különböző módon lehet felszerelni. A projektor helyes felszereléséhez kövesse az alábbi útmutatásokat.

#### Megjegyzés



A mennyezetre szereléshez vásároljon egy, a szerelő által javasolt tartót, és kövesse az ahhoz mellékelt útmutatásokat.

A mennyezetre szerelés előtt győződjön meg arról, hogy a mennyezet elbírja-e a projektor és a tartószerkezet súlyát.

A készüléket biztonságosan kell a mennyezetre rögzíteni, a telepítési utasításoknak megfelelően. A helytelen mennyezetre szerelés balesetet, sérülést vagy rongálódást okozhat.

#### Első

 A projektort helyezze egy sík felületre, például egy asztalra a vetítési felület előtt. A projektor gyors és hordozható beállításának ez a legáltalánosabb módja.



2 Ha a vetítési irány nem megfelelő, akkor a főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Kép > Kivetítés iránya > Első lehetőséget.



#### Mennyezet szemből

 A projektort a tetejével felfelé, a vetítési felülettel szemben szerelje a mennyezetre. A projektor mennyezetre szereléséhez tartószerkezet szükséges.



2 A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Kép > Kivetítés iránya > Mennyezet szemből lehetőséget.

#### Hátsó

 A projektort helyezze egy asztalra a vetítővászon mögött. Speciális, hátulról vetítésre alkalmas vetítővászon szükséges.



2 A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Kép > Kivetítés iránya > Hátsó lehetőséget.

#### Mennyezet hátulról

 A projektort a tetejével felfelé, a vetítóvászon mögött szerelje a mennyezetre. A projektor vetítővászon mögötti mennyezetre szereléséhez tartószerkezet és hátulról vetítésre alkalmas, speciális vetítővászon szükséges.



2 A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Kép > Kivetítés iránya > Mennyezet hátulról lehetőséget.

# A tápellátás csatlakoztatása

#### VIGYÁZAT!

- A projektor be- és kikapcsolásához mindig a 🕁 gombot használja.
- 1 Válassza a megfelelő csatlakozódugasszal ellátott tápkábelt (EU/UK/US).
- 2 A tápkábelt csatlakoztassa a kivetítő alján található tápcsatlakozóra.
- 3 A tápkábelt csatlakoztassa egy konnektorhoz.
  - A projektor LED-je vörös fénnyel világít.



# A távvezérlő előkészítése

#### VIGYÁZAT!

Az elemek helytelen használata túlmelegedést, robbanást, tűz- és sérülésveszélyt okozhat. A szivárgó elemek tönkretehetik a távvezérlőt.

A távvezérlőt ne érje közvetlen napsütés.

Az elemeket ne deformálja, ne vegye le a burkolatukat, és ne töltse.

Az elemeket ne érje víz vagy nyílt láng.

A kimerült elemeket azonnal cserélje ki.

Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket.

- 1 Nyissa fel az elemtartó rekeszt.
- 2 A polaritásjelölésnek (+/-) megfelelően helyezze be a mellékelt (AAA típusú) elemeket.
- 3 Zárja be az elemtartót.



 Az infravörös távvezérlő használatakor a távvezérlőt irányítsa a projektor IR-érzékelője felé, és ügyeljen arra, hogy a távvezérlő és az IR-érzékelő között semmilyen tárgy se legyen.

# A projektor bekapcsolása és beállítása

### A projektor be- és kikapcsolása

- A projektor bekapcsolásához nyomja meg a projektor/távvezérlő () gombját. A projektor LED-jének színe vörösről fehérre vált.
- A projektor kikapcsolásához nyomja meg és 2 másodpercig tartsa nyomva, vagy nyomja meg kétszer a projektor/távvezérlő () gombját. A projektor készenléti üzemmódba lép, és a tápfeszültség LED-je fehérről vörösre vált.
- A projektor teljes kikapcsolásához húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

# A képélesség beállítása

A képfókuszt (élességet) az objektívhez csatlakozó fókuszbeállító gomb elforgatásával lehet beállítani.

**Tipp:** Ha később módosítja a kivetítési távolságot, a fókuszt ismét be kell állítani.



# A kivetítési méret beállítása

A kivetítési méretet (vagy képméretet) a projektor objektívje és a vetítési felület közötti távolság határozza meg.

Ennek a projektornak az ajánlott kivetítési távolsága 244 cm, ekkor a maximális képátló 203 cm (80"). A vetítési felület legkisebb távolsága 120 cm lehet.

#### Digitális zoom

A képméretet a digitális zoom használatával lehet csökkenteni.

- A főmenüben a projektor/távvezérlő
   ▲ gombját egyszer vagy többször
   megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások
   panelt. Ezután válassza a Digitális zoom
   lehetőséget.
- 2 A ▲/▼ gombbal állítsa be a képméretet. A képméretet legfeljebb a teljes méret 60%-ára lehet csökkenteni.



# A kivetítési magasság beállítása

A kivetítési magasság beállításához forgassa el a lapos felületre helyezett projektor alján található szögbeállító gombot.



# A kép alakjának beállítása

#### Auto trapéztorzítás-korrekció

Az automatikus trapéztorzítás-korrekció bekapcsolásával a projektor automatikusan téglalap alakúvá teszi a képet.

- A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Trapéztorzítás > Auto trapéztorzítás-korrekció lehetőséget.
- 2 Az automatikus trapéztorzítás-korrekciót az **OK** gombbal lehet be- és kikapcsolni.



#### V/F korrekció (kézi)

Ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva, akkor a képet kézzel is téglalap alakúvá lehet tenni a vízszintes és függőleges trapézkorrekció beállításával.

- A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Trapéztorzítás > V/F korrekció lehetőséget.
- 2 A kép alakjának beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



#### 4-sarkos korrekció (kézi)

Ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva, akkor a képet kézzel is téglalap alakúvá lehet tenni a kép négy sarkának mozgatásával.

- A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a Trapéztorzítás > 4-sarkos korrekció lehetőséget.
- 2 A kép alakjának beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# A projektorrendszer beállítása

A projektor első vagy a gyári beállítások visszaállítása utáni bekapcsolásakor a rendszer elindul, és néhány alapbeállítás elvégzését kéri.

A beállítások elvégzése után használatba lehet venni a projektort, vagy további beállításokat lehet elvégezni.

#### Tippek:

- A távvezérlő 
   vagy 
   pagy 
   gombjának
   megnyomásával a beállítások átugrásával
   közvetlenül a főmenübe lehet lépni.
- Az alábbi lépések későbbi elvégzéséhez vagy megismétléséhez a főmenüben nyissa meg a **Beállítások** appot.

## 1. lépés: Nyelv és időzóna kiválasztása

Az Üdvözöljük képernyő megjelenítése közben nyomja meg a távvezérlő **OK** gombját. Ezután a navigáló gombokkal és az **OK** gombbal végezze el a módosításokat.



- Nyelv: Válassza ki a képernyőmenü nyelvét.
- Időzóna: A város kiválasztásával adja meg az időzónát, amit a projektor használni fog.
- Billentyűzet beviteli mód: Válassza ki a kívánt képernyő-billentyűzetet vagy beviteli módot.

**Megjegyzés:** A kijelző alapértelmezett nyelve az **English**, és nem minden nyelv érhető el.

Ha elkészült, a <sup>•</sup>⊃ megnyomásával térjen vissza az *Üdvözöljük* képernyőre, majd az **OK** megnyomásával folytassa a következő lépéssel.

#### 2. lépés: A távvezérlő csatlakoztatása Bluetooth használatával

A képernyőn megjelenő utasításokat végrehajtva csatlakoztassa a távvezérlőt a projektorhoz. A Bluetooth-kapcsolat létrejötte után a képernyőn megjelenő mutatóval navigálhat a projektor képernyőmenüjében.

Tipp: A mutató megjelenítését a távvezérlő 🕅 gombjával lehet engedélyezni vagy letiltani.

Ha elkészült, az **OK** gombot megnyomva folytassa a következő lépéssel.

#### 3. lépés: Csatlakozás a Wi-Fi hálózatra

1 A távvezérlő OK gombját megnyomva nyissa meg a Vezeték nélküli hálózat menüt. Tipp: A 3. lépés opcionális. A Következő választásával és az OK gomb megnyomásával átugorhatja ezt a lépést, és folytathatja a 4. lépéssel.



- 2 A Közeli hálózatok listában válasszon egy hálózatot, és nyomja meg az OK gombot. A képernyő-billentyűzeten be kell írni a hálózat belépési jelszavát.
- 3 A navigáló gombokkal írja be a jelszót, és nyomja meg az OK gombot. Tippek: A navigáló gombot folyamatosan nyomva gyorsabban eljuthat a kívánt billentyűig. A jelszót a képernyő mutatójának használatával is be lehet írni, ezután nyomja meg az OK gombot.
- 4 A billentyűzeten válassza ki a zöld pipa jelet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Várjon pár másodperig, amíg a kapcsolat létrejön. A kapcsolat létrejötte után a Wi-Fi hálózat neve megjelenik a *Jelenlegi hálózat* után, és a képernyő jobb felső sarkában látható Wi-Fi ikon fehér színű lesz.

#### Megjegyzések:

- Ha nyílt (titkosítatlan) Wi-Fi hálózatra csatlakozik, akkor jelszót nem kell beírni, és a kapcsolat automatikusan létrejön.
- A projektor a következő bekapcsolásakor automatikusan az utoljára használt Wi-Fi hálózatra próbál csatlakozni, hacsak Ön manuálisan le nem csatlakoztatja/törli a hálózatot, vagy vissza nem állítja a projektor gyári beállításait.

Ha elkészült, a <sup>→</sup> megnyomásával térjen vissza az előző képernyőre, majd az **OK** megnyomásával folytassa a következő lépéssel.

### 4. lépés: Fogadja el a szoftver végfelhasználói licencszerződését

- Fogadja el a szoftver végfelhasználói licencszerződését. A dokumentumban a távvezérlő ▲/▼ gombjával lehet fel és le mozogni.
- 2 Ha elkészült, az **OK** gombot megnyomva fogadja el a szerződést.

### 5. lépés: Válassza ki, hogy megkezdi-e az ExpressVPN használatát

Válassza a "Köszönöm, nem érdekel" vagy az "Igen, induljon az ingyenes próbaidőszak a jobb streamelés érdekében" lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ezzel a beállítás befejeződött, és megjelenik a főmenü.

# 4 A főmenü használata

A projektor beállítása vagy bekapcsolása után a beépített operációs rendszer főmenüje jelenik meg. Ez a főmenü a projektorral végzett minden tevékenység kiindulópontja.



A főmenüben:

- Megnyithatja és konfigurálhatja az előre telepített appokat. A további részleteket lásd: Alkalmazások megnyitása és konfigurálása, 14. oldal.
- Módosíthatja a projektor beállításait. A további részleteket lásd: A projektor beállításainak módosítása, 23. oldal.
- A jobb felső sarokban megtekintheti a dátumot és az időt. Az idő kiválasztásával és az **OK** gomb megnyomásával válthat a 12 órás és a 24 órás időkijelzés között.

# Navigálás a főmenüben

A főmenüben a következő módokon lehet navigálni:

- A távvezérlővel. A további részleteket lásd: Navigálás a főmenüben a távvezérlő használatával, 13. oldal.
- USB beviteli eszközzel, pl. USB egérrel vagy billentyűzettel. Az USB beviteli eszközök csatlakoztatását és használatát lásd: USB egér, billentyűzet vagy játékvezérlő csatlakoztatása, 15. oldal
- Bluetooth beviteli eszközzel, pl. Bluetooth egérrel vagy billentyűzettel. A Bluetooth beviteli eszközök csatlakoztatását és használatát lásd: Bluetooth-eszköz csatlakoztatása, 16. oldal.

### Navigálás a főmenüben a távvezérlő használatával

A távvezérlővel azonnal és egyszerűen minden elérhető a főmenüben.

- A képernyő bármelyik elemének kiválasztásához használja a navigáló gombokat.
- Választás vagy beállítási érték módosításának nyugtázásához nyomja meg az OK gombot.
- A gombbal visszatérhet az előző menübe.
- A gombbal további lehetőségeket jeleníthet meg, ha egy app van kiválasztva.
- A 3 gombbal a legutóbb megnyitott appok listáját lehet megjeleníteni. Ha a listában másik alkalmazásra szeretne váltani, válassza ki, majd nyomja meg az OK gombot.
- A f gombbal visszatérhet a főmenübe.
   Tipp: Ha az aktuális bemeneti jelforrás a HDMI, akkor a gomb megnyomása a bemeneti jelforrást visszakapcsolja a Philips OS-re.

# A mutató használata

A képernyőn megjeleníthető mutató alternatív lehetőséget kínál az elemek (pl. app, beállítás vagy gomb) kiválasztására. Átveszi a távvezérlő navigáló gombjainak szerepét.

#### A távvezérlő csatlakoztatása Bluetooth használatával

Ha a kezdeti beállítás során nem hozta létre a Bluetooth-kapcsolatot a távvezérlő és a projektor között (lásd: **A projektorrendszer beállítása, 10. oldal**), vagy a távvezérlő kapcsolata megszűnt, akkor a mutató használata előtt létre kell hozni a kapcsolatot.

Ha megnyomja a távvezérlő k gombját, a projektor a távvezérlő csatlakoztatását kéri (ha nincs csatlakoztatva). Ilyen esetben a képernyőn megjelenő utasításokat végrehajtva csatlakoztassa a távvezérlőt a projektorhoz.

#### Megjegyzések:

- A kapcsolatot csak akkor lehet létrehozni, ha a Bluetooth engedélyezve van a projektoron. Ez a gyári alapbeállítás szerint engedélyezve van. Ha le van tiltva, akkor a Bluetooth-eszköz csatlakoztatása, 16. oldal szerint engedélyezze.
- A Bluetooth-beállítás menüjében a távvezérlő Philips AirMote néven jelenik meg.

 A távvezérlő felső részén található LED minden gombnyomásra világít. Vörös fénnyel világít, ha a távvezérlő nem csatlakozik, és kékkel, ha igen.

#### A mutató engedélyezése/letiltása

Ha a távvezérlő csatlakoztatva van a projektorhoz, akkor a mutatót a 🏲 gombbal lehet engedélyezni. A letiltásához nyomja meg ismét a 🔭 gombot vagy bármelyik navigáló gombot.

#### A mutató használata

- A mutató engedélyezése után egy kör alakú mutató jelenik meg a képernyőn.
- A távvezérlőt irányítsa a vetítési felület felé, és mozgassa vagy fordítsa el. A mutató mozogni fog a képen.
- A mutató annál gyorsabban mozog, minél gyorsabban mozgatja vagy forgatja a távvezérlőt.
- Választás vagy beállítási érték módosításának nyugtázásához nyomja meg az OK gombot.





#### A távvezérlő lecsatlakoztatása

A távvezérlő lecsatlakoztatásához, azaz a Bluetooth-kapcsolat megszüntetéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a távvezérlő ◀ és ▶ gombját, amíg a LED fénye vörösre nem vált.

# Alkalmazások megnyitása és konfigurálása

A projektor számos gyakran használt appot tartalmaz, amelyek kényelmessé teszik a használatát. Ezeket az appokat a főmenü alkalmazáslistájában lehet elérni.



A főmenüben elérhető appok főként a következő kategóriákba tartoznak:

- Videostreaming alkalmazások: Netflix, Prime Video, SmartTube stb.
- Fájlkezelő és lejátszó alkalmazások: File Manager, VLC stb.
- **Beállító alkalmazások**: Settings, BoomBox stb.

A főmenüben egy alkalmazás állapota a következő lehet:

- Telepítve: Az alkalmazás ikonjának bal felső sarkában nincs jelölés. Ez az app telepítve van, és használatra kész.
- Telepítve és frissíthető: Az alkalmazás ikonjának bal felső sarkában letöltés jelölés van. Az ilyen app már telepítve van, használatra kész, és frissíthető. Az alkalmazás megnyitásakor frissítésre vonatkozó felszólítás jelenik meg.
- Még nincs telepítve: Az alkalmazás ikonjának bal felső sarkában beállítás jelölés van. Az ilyen app "felhőalkalmazás". Az alkalmazás megnyitásakor a telepítésre vonatkozó felszólítás jelenik meg.

#### Megjegyzések:

- A Netflix esetében az egyszerűbb navigálás érdekében használja az egérmutatót.
- Egy app telepítése/frissítése vagy videóstreaming app használata előtt ellenőrizze, hogy a projektor a Wi-Fi hálózaton keresztül csatlakozik-e az internetre. A projektor Wi-Fi hálózatra csatlakoztatását lásd: 3. lépés: Csatlakozás a Wi-Fi hálózatra, 11. oldal.

# Alkalmazás megnyitása

Egy app megnyitásához válassza ki az alkalmazást a főmenüben, és nyomja meg a távvezérlő **OK** gombját.

### Alkalmazás konfigurálása

Ha a főmenüben kiválaszt egy appot és megnyomja a távvezérlő **E** gombját, akkor a képernyő jobb oldalán egy választómenü jelenik meg.

Ebben a menüben:

- A Megnyitás választásával megnyithatja az alkalmazást.
- A Kedvenc választásával a kedvenc alkalmazások közé teheti, vagy éppen kiveheti onnan az alkalmazást. A kedvenc alkalmazás ikonjának jobb felső sarkában egy szív alakú szimbólum látható.
- A Törlés választásával és a képernyőn megjelenő utasítások végrehajtásával törölni lehet az appot. Megjegyzés: Az alapvető alkalmazásokat (pl. Beállítások) nem lehet törölni.
- Az app verzió- és buildszáma a menü alján látható.

#### Megjegyzés:

A projektor szoftverének frissítésével új vagy frissített appokat is kaphat. A projektor szoftverének frissítését lásd: **Szoftverfrissítés**, **27. oldal**.

### Az alkalmazáslista testreszabása

A főmenü alkalmazáslistáját testre lehet szabni.

 Az alkalmazáslista jobb felső sarkában válassza a menü ikont, és nyomja meg a távvezérlő OK gombját. A *Testre szabás* ablak jelenik meg.



- 2 Módosítsa a testreszabási beállításokat, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Válassza az Alkalmaz lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot, ekkor a beállítások tárolódnak és az ablak bezárul.

# 5 Más eszközök csatlakoztatása

# USB egér, billentyűzet vagy játékvezérlő csatlakoztatása

A projektorhoz USB egeret, billentyűzetet vagy játékvezérlőt lehet csatlakoztatni, így gyors és egyszerű a navigálás a menükben, a jelszavak beírása, a filmek és műsorok keresése, a játék és így tovább.

**Megjegyzés:** Nem minden játék és app alkalmas az egér és a billentyűzet használatára.

# USB egér, billentyűzet vagy játékvezérlő csatlakoztatása

Az egeret, billentyűzetet vagy játékvezérlőt csatlakoztassa a projektor **USB** csatlakozójára.

**Tipp:** USB bővítő használatával egynél több eszközt lehet csatlakoztatni. Az eszközöket csatlakoztassa az USB bővítőre, majd a bővítőt a projektorra.

**Megjegyzés:** Vezeték nélküli USB egér vagy billentyűzet csatlakoztatása esetén a kapcsolat megszakadhat vagy lassú lehet a két eszköz távolságától vagy a jelminőségtől függően.

### USB egér, billentyűzet vagy játékvezérlő használata

Az USB egér, billentyűzet vagy játékvezérlő a csatlakoztatás után azonnal működőképes, konfigurálásra nincs szükség.

#### Egér

- Mozgassa az egeret, és egy kör alakú egérmutató jelenik meg a képen.
- A projektor menüjében az egér mozgatásával és az egérgombokkal ugyanúgy lehet navigálni, mint a számítógépen. A bal egérgomb úgy működik, mint a távvezérlő **OK** gombja.
- A jobb egérgombbal vissza lehet térni az előző menübe. A jobb egérgomb úgy működik, mint a távvezérlő 🍎 gombja.
- A görgetőgombbal felfelé és lefelé lehet görgetni.

#### Billentyűzet

- A legjobban használható a szövegmezőkbe való beírásra, gyorsabban lehet vele írni, és a képernyőből is több látható, hiszen a képernyő-billentyűzetre nincs szükség. **Tipp:** A képernyő-billentyűzetet az **Esc** gombbal lehet elrejteni.
- A projektor menüjében a nyíl gombokkal és az Enter gombbal lehet navigálni. Ezek úgy működnek, mint a távvezérlő navigáló gombjai és OK gombja.
- Az előző vagy a következő elemre a Tab vagy a Shift+Tab gombbal lehet ugrani. Ha egy app ki van választva, vagy videólejátszás folyik, akkor a menü gombbal további lehetőségeket lehet megjeleníteni.
- Az előző menübe a Windows+Backspace gombbal lehet visszatérni. A főmenübe a Home vagy az Alt+Esc gombbal lehet ugrani.
- Számos billentyűkombináció ugyanúgy működik, mint a számítógépen, beleértve az Alt+Tab (váltás az alkalmazások között) és a Ctrl+X/C/V (kivágás, másolás, beillesztés) billentyűkombinációt is.

#### Játékvezérlő

- A vezérlők használatára alkalmas játékokhoz a játékvezérlőt is lehet használni.
- A játékvezérlővel is lehet navigálni a projektor menüjében, és meg lehet nyitni az alkalmazásokat.

# HDMI<sup>™</sup> kimenetű lejátszóeszközök csatlakoztatása

A HDMI<sup>™</sup> csatlakozással lejátszóeszközöket (pl. Blu-ray lejátszó, játékkonzol, videokamera, digitális kamera vagy PC) lehet csatlakoztatni a projektorra. Ilyen esetben a kép a kivetítőfelületen jelenik meg, a hang pedig a projektoron hallható.

HDMI™ kábellel kösse össze a projektor
 HDMI csatlakozóját a lejátszóeszköz
 HDMI™ kimeneti csatlakozójával.



2 A projektor automatikusan a megfelelő bemenetre vált. Ha nem így van, akkor a távvezérlő gombját megnyomva jelenítse meg a bemeneti eszközök listáját, és válassza a HDMI eszközt.

# HDMI™ ARC eszközök csatlakoztatása

A projektor **HDMI** csatlakozója támogatja a visszatérő audiocsatorna (Audio Return Channel, ARC) funkciót. Az ezzel kompatibilis audiorendszereket (pl. házimozi-rendszer, AV receiver vagy sound bar) a HDMI<sup>™</sup> ARC csatlakozással lehet a projektorra csatlakoztatni. Ezzel a csatlakoztatással a hang a csatlakoztatott audiorendszerre jut.

**Tipp:** 5.1 surround hangrendszer létrehozásához a projektort általában egy 5.1-es házimozirendszerre kell csatlakoztatni.

- HDMI<sup>™</sup> kábellel kösse össze a projektor HDMI csatlakozóját a kompatibilis audiorendszer HDMI<sup>™</sup> ARC csatlakozójával.
  - Előfordulhat, hogy az audiorendszer HDMI™ ARC csatlakozójának külön jelölése van. További tájékoztatást az eszköz dokumentációjában talál.
- 2 A projektor automatikusan a megfelelő bemenetre vált. Ha nem így van, akkor a távvezérlő gombját megnyomva jelenítse meg a bemeneti eszközök listáját, és válassza a HDMI eszközt.

🔁 Forrás	Hangzások	>	Belső hangszóró🗸
👾 Kép	Kimenet		ARC
ৰ» Hang	Hangerő		Bluetooth
🕮 Kivetítő	Basszus		
🏞 Rendszer	Magas ~		

# Dongle eszköz csatlakoztatása

Internetes videók megtekintéséhez egyszerűen csatlakoztathatók különböző dongle eszközök (pl. Amazon Fire Stick, Roku Stick és Chromecast). Ilyen esetben a kép a kivetítőfelületen jelenik meg, a hang pedig a projektoron hallható.

- A dongle eszközt HDMI<sup>™</sup> kábel használatával csatlakoztassa a projektor HDMI csatlakozójára.
- 2 A dongle eszközt USB kábel használatával csatlakoztassa a projektor USB csatlakozójára. Megjegyzés: A csatlakozó által leadott maximális teljesítmény 5 V / 1,5 A.



3 A projektor automatikusan a megfelelő bemenetre vált. Ha nem így van, akkor a távvezérlő gombját megnyomva jelenítse meg a bemeneti eszközök listáját, és válassza a HDMI eszközt.

# Bluetooth-eszköz csatlakoztatása

A projektor 4.2 verziójú Bluetooth technológiát használ, így Bluetooth-eszközöket, pl. játékvezérlőket, hangszórókat, egeret és billentyűzetet lehet rá csatlakoztatni.

A Bluetooth-eszközt a projektorral való párosítás után lehet használni. A párosítás után a projektor automatikusan csatlakozik a párosított eszközre.

#### Megjegyzés



Ügyeljen arra, hogy a Bluetooth-eszköz a párosítás során ne legyen 10 m-nél messzebb a projektortól.

A kapcsolat a jelminőségtől függően 10 m-nél kisebb távolság esetén is megszakadhat.

A projektort több Bluetooth-eszközzel lehet párosítani, de egyidejűleg csak egy eszközhöz csatlakozhat.

### A Bluetooth engedélyezése/ letiltása a projektoron

Az alapértelmezett beállításban a Bluetooth engedélyezve van a projektoron. Ezt manuálisan is lehet engedélyezni vagy letiltani.

- A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a *Bluetooth* lehetőséget.
- 2 A Bluetooth engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha a Bluetooth engedélyezve van, a Bluetooth beállító képernyő jobb felső sarkában egy fehér Bluetooth-ikon látható.



## Bluetooth-eszköz párosítása

- 1 Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, és ellenőrizze, hogy párosítás üzemmódban van-e. Ha szükséges, nyomja meg a párosítás gombot a készüléken. További tájékoztatást az eszköz dokumentációjában talál.
- 2 A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a *Bluetooth* lehetőséget.
- 3 Ha a Bluetooth nincs engedélyezve a projektoron, az OK gombot megnyomva engedélyezze. A projektor automatikusan megkeresi az elérhető eszközöket, és megjeleníti őket az Elérhető eszközök listában.

**Tipp:** Az elérhető eszközök ismételt felderítéséhez válassza az *Eszközök keresése* lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 Az elérhető eszközök listájában válassza ki a Bluetooth-eszközt, majd a párosítás megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.

A párosítás befejeződése után a Bluetootheszköz átkerül a *Párosított eszközök* listába, és az állapota Csatlakoztatva lesz.

# Bluetooth-eszköz leválasztása

A Bluetooth-eszközt a következő módokon lehet leválasztani a projektorról, de a párosítás megmarad.

- Bontsa a Bluetooth-kapcsolatot a Bluetooth-eszközön, vagy kapcsolja ki a Bluetooth-eszközt. A Bluetooth-eszköz állapota Párosítva lesz.
- Tiltsa le a Bluetooth funkciót a projektoron.
- Kapcsolja ki a projektort.

### Bluetooth-eszköz újracsatlakoztatása

Ha a fenti lépésekkel elvégezte egy Bluetootheszköz párosítását és csatlakoztatását, akkor a projektor automatikusan újra csatlakozik, hacsak a Bluetooth-eszköz párosítása meg nem szűnt, vagy a Bluetooth-funkciója ki nincs kapcsolva.

A párosított Bluetooth-eszközt manuálisan is vissza lehet csatlakoztatni a Bluetooth beállító menüben.

- A párosított eszközök listájában válassza ki a Bluetooth-eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Válassza a Csatlakozás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

# Bluetooth-eszköz párosításának megszüntetése

A Bluetooth-eszköz párosítását meg lehet szüntetni a Bluetooth beállító menüben. Ekkor a Bluetooth-eszköz törlődik a projektor memóriájából. Ha ismét használni szeretné az eszközt, újra el kell végezni a párosítását és csatlakoztatását.

 A Bluetooth-eszköz párosításának megszüntetéséhez a párosított eszközök listájában válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.  A projektorra nem csatlakozó Bluetootheszköz párosításának megszüntetéséhez a párosított eszközök listájában válassza ki az eszközt, majd nyomja meg kétszer az OK gombot.

# Tippek hangkimeneti eszközök csatlakoztatásához

A következőkben Bluetooth hangkimeneti eszközök, pl. hangszórók és fejhallgatók csatlakoztatásához adunk ötleteket.

- A Bluetooth hangkimeneti eszközök csatlakoztatása után a projektor a hangkimenet típusát automatikusan Bluetooth-ra állítja.
- A Bluetooth hangkimeneti eszközök leválasztása után a projektor a hangkimenet típusát automatikusan Belső hangszóró-ra állítja vissza.
- Ha a projektor hangkimeneti típusát Belső hangszóró-ra vagy ARC-re módosítja, miközben a Bluetooth hangkimeneti eszköz csatlakoztatva van, akkor a projektor automatikusan leválasztja az eszközt.
- Ha a projektor hangkimenetének típusát Bluetooth-ra módosítja, akkor a projektor automatikusan megpróbálja csatlakoztatni a legutoljára csatlakoztatott Bluetooth hangkimeneti eszközt.
- Ha a projektor hangkimeneti típusát Bluetooth-ra változtatja, automatikusan megjelenik a Bluetooth beállítómenü, ha a Bluetooth nincs engedélyezve, vagy engedélyezve van, de a projektor nem tudja visszacsatlakoztatni a Bluetooth hangkimeneti eszközt.
- A projektort több hangkimeneti eszközzel lehet párosítani, de egyidejűleg csak egy eszközhöz csatlakozhat.

# A projektor használata Bluetooth hangszóróként

A projektort Bluetooth hangszóróként lehet használni a Bluetooth lejátszóeszközökhöz, pl. okostelefonhoz, tablethez vagy számítógéphez.

Ehhez a Bluetooth lejátszóeszközt előbb párosítani kell a projektorral. A párosítás után a projektor automatikusan csatlakozik a párosított eszközre.

#### Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a Bluetooth-eszköz a párosítás során ne legyen 10 m-nél messzebb a projektortól.

A kapcsolat a jelminőségtől függően 10 m-nél kisebb távolság esetén is megszakadhat.

### A projektor Bluetooth hangszóró üzemmódba helyezése

- 1 A projektor főmenüjében nyissa meg a **BoomBox** appot.
  - A projektor automatikusan engedélyezi a Bluetooth üzemmódot (ha le volt tiltva), és párosítás üzemmódba lép.
  - Ha a projektorhoz csatlakoztatott eszköz nem lejátszóeszköz, akkor a projektor leválasztja.
  - Előfordulhat, hogy a BoomBox app megnyitása után a projektor a legutoljára csatlakoztatott lejátszóeszközre csatlakozik. Ilyen esetben az új eszköz csatlakoztatásához válassza le ezt az eszközt.
- 2 A Bluetooth lejátszóeszközön kapcsolja be a Bluetooth funkciót, majd a párosítás megkezdéséhez az elérhető eszközök listájában válassza az "NPX320" eszközt. További tájékoztatást az eszköz dokumentációjában talál.
  - A párosítás befejeződése után a projektor Bluetooth hangszóró üzemmódba lép, és energiatakarékossági célból kikapcsolja a vetítést.
  - A BoomBox app következő megnyitásakor a projektor automatikusan újra csatlakozik az utoljára használt Bluetooth lejátszóeszközhöz, hacsak az eszköz párosítása meg nem szűnt, vagy a Bluetooth funkciója ki nincs kapcsolva.
- 3 A Bluetooth lejátszóeszközön indítsa el a hanglejátszást.

#### Tippek:

- A lejátszás hangerejét a lejátszóeszközön és a távvezérlővel is lehet szabályozni.
- Ha a projektor Bluetooth hangszóró módban van, akkor a távvezérlő bármelyik gombjának megnyomásával be lehet kapcsolni a kivetítést. A kivetítés 6 másodperc múlva automatikusan kikapcsolódik.

# Bluetooth-eszköz leválasztása

A Bluetooth-eszközt a következő módokon lehet leválasztani a projektorról, de a párosítás megmarad.

- A Bluetooth eszközön válassza le a projektort.
- Kapcsolja ki a Bluetooth eszköz Bluetooth funkcióját.
- A projektort léptesse ki a Bluetooth hangszóró üzemmódból.

## Kilépés a Bluetooth hangszóró módból

A távvezérlő bármelyik gombját megnyomva kapcsolja be a kivetítést, majd a 🏷 vagy

negnyomásával lépjen ki a **BoomBox** alkalmazásból.

A Bluetooth hangszóró módból való kilépés után a projektor automatikusan megállítja a lejátszást, és leválasztja a lejátszóeszközt.

### Több Bluetooth lejátszóeszköz párosítása

Több Bluetooth lejátszóeszköz párosításához válassza le a pillanatnyilag csatlakoztatott Bluetooth lejátszóeszközt, és ismételje meg a párosítás 1. és 2. lépését (lásd: "**A projektor Bluetooth hangszóró üzemmódba helyezése, 18. oldal**").

**Megjegyzés:** A projektort több Bluetooth lejátszóeszközzel lehet párosítani, de egyidejűleg csak egy párosított eszköz hangját képes kezelni.

# Vezetékes hangszórók vagy fejhallgató csatlakoztatása

A projektorhoz vezetékes hangszórókat és fejhallgatót is lehet csatlakoztatni. Ekkor a projektor hangja a külső hangszórókból vagy a fejhallgatóból hallható.

 A külső hangszórók vagy a fejhallgató csatlakoztatásakor a projektor belső hangszórói automatikusan kikapcsolódnak.

#### VESZÉLY!



#### Halláskárosodás veszélye!

A fejhallgató csatlakoztatása előtt csökkentse le a projektor hangerejét.

Ne használja hosszú ideig nagy hangerővel a projektort – különösen akkor, ha fejhallgatót használ. Ez halláskárosodást okozhat.

 3,5 mm-es jack-csatlakozós audiokábellel kösse össze a projektor ∩ csatlakozóját a külső hangszórók analóg hangbemenetével (3,5 mm-es jack vagy piros és fehér jackcsatlakozók). Vagy a fejhallgatót csatlakoztassa a projektor ∩ csatlakozójára.



2 A hangszórók vagy a fejhallgató csatlakoztatása után a távvezérlő **4**+/**4**gombjaival állítsa be a kívánt hangerőt.

# 6 Médialejátszás USB tárolóeszközről

Az előre telepített **VLC** alkalmazás használatával USB-eszközön tárolt videókat, hangfájlokat vagy képfájlokat lehet lejátszani/ megjeleníteni.

#### Támogatott fájlformátumok

A **VLC** alkalmazás a következő fájlformátumokat tudja kezelni.

- · Videóformátumok: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Audioformátumok: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Képformátumok: BMP, PNG, JPEG

# USB tárolóeszköz csatlakoztatása

#### Megjegyzés



A projektor FAT16 vagy FAT32 formátumú USB tárolóeszközöket tud kezelni.

- 1 Ellenőrizze, hogy az USB tárolóeszközön a **VLC** app által támogatott formátumú médiafájlok vannak-e.
- 2 Az USB tárolóeszközt csatlakoztassa a projektor **USB** csatlakozójára.



# Videók lejátszása

- 1 A projektor főmenüjében nyissa meg a **VLC** appot.
- 2 A bal oldali navigáló felületen válassza a Keresés lehetőséget, majd válassza ki és nyissa meg az USB tárolóeszköz mappáját, amely a Belső memória mappától jobbra található.

- 3 Válasszon ki egy médiafájlt. Megjegyzés: A képernyőn csak a támogatott médiafájlok jelennek meg. A mappák és fájlok neve ABC-sorrendben jelenik meg.
- 4 A kiválasztott médiafájl lejátszását az **OK** gombbal lehet megkezdeni.
- 5 Lejátszás közben a távvezérlővel a következő műveleteket lehet végezni:
  - A lejátszás szüneteltetéséhez és újraindításához nyomja meg a >II gombot.
  - Az OK gombbal megállíthatja a lejátszást. Ekkor a kép alján a vezérlősáv jelenik meg. Az OK gombot ismét megnyomva a lejátszás folytatódik, és a vezérlősáv eltűnik.
  - A 
     gombbal 10 másodpercet lehet előre vagy visszafelé ugrani.
  - A +/+ gombbal állítható be a hangerő.
  - A ▼ gombbal a kép alján ideiglenesen megjeleníthető a vezérlősáv. A ▲ gombbal a kép jobb oldalán a további opciók menüjét lehet megjeleníteni. A vezérlősávot vagy a további opciók menüjét a → gombbal azonnal el lehet rejteni.
  - Ha a vezérlősáv látható, akkor abban a távvezérlő navigáló gombjaival lehet kiválasztani a kívánt lehetőséget, majd az OK gombbal nyugtázni lehet az opciót vagy az érték megváltoztatását. A kiválasztott lehetőséghez tartozó párbeszédablakot a 🍎 gombbal lehet bezárni.



6 A lejátszás leállításához és az aktuális mappa fájllistájának megjelenítéséhez nyomja meg a → gombot.

# Hanglejátszás

A hangot a videóhoz hasonlóan lehet lejátszani. A főbb különbségek:

- Hanglejátszás közben a fájlnév és a vezérlősáv mindig látható a kép bal oldalán.
- Hanglejátszás közben az aktuális mappa médiafájljainak listája mindig látható a kép jobb oldalán. Az éppen lejátszott hangfájl mellett egy mozgó hanghullám-ikon látható.
- Másik médiafájl lejátszásának gyors megkezdéséhez a navigáló gombokkal álljon a fájlra, és nyomja meg az OK gombot.
- Hangfájl lejátszása közben a megnyomása nem állítja le a lejátszást. A hanglejátszás akkor is folytatódik, ha visszalép a főmenübe. Az előző lejátszási menübe való visszatéréshez nyissa meg újra a VLC alkalmazást, és nyomja meg kétszer az OK gombot.

# Képek megtekintése

A képeket a videókhoz hasonlóan lehet megtekinteni. A főbb különbségek:

- Az app az aktuális mappa minden képét megjeleníti 10 másodpercig.
- A > megnyomásával a következő képre ugorhat az aktuális mappában.



# 7 Vezeték nélküli kivetítés

Ez a projektor vezeték nélkül képes tükrözni a következő eszközök képernyőjét.

- Androidos eszközök
- Windows számítógépek
- iOS eszközök (iPhone, iPad és iPod touch)
- Mac számítógépek

#### Megjegyzés



A jobb streamelési teljesítmény

érdekében használjon 5 GHz-es Wi-Fi hálózatot.

A Netflix, Amazon Prime Video, Hulu stb. szerzői joggal védett tartalmait nem lehet streamelni.

Az alábbi lépések az operációs rendszer verziójától és az eszköztől függően kissé eltérhetnek.

# Vezeték nélküli kivetítés Androidos eszközökkel és Windows számítógépekkel

#### Amire szükség van

- Miracast funkciót támogató Androidos eszköz vagy Windows számítógép. Megjegyzés: Ezt a funkciót Screen Cast, Képernyőmegosztás, Vezeték nélküli megjelenítés, Vezeték nélküli kivetítés stb. néven is nevezik. A részleteket az adott készülék használati útmutatójában találja meg.
- A projektoron, az Androidos eszközön vagy a Windows számítógépen kapcsolja be a Wi-Fi funkciót. Tipp: A képernyőtükrözés használatához ezeket az eszközöket nem kell Wi-Fi hálózatra csatlakoztatni.
- 2 A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza a *Miracast<sup>™</sup>* lehetőséget.
  - A projektor a vetítési felületen megjeleníti az eszköz nevét és a Miracast kapcsolat állapotát.
- 3 Az Androidos eszközön lépjen a "Beállítások" menübe, és válassza a vezeték nélküli megjelenítő vagy a kivetítés beállítását.

A Windows 10 számítógépen a képernyő jobb alsó sarkában kattintson a **műveletközpont** ikonra, majd válassza a **Csatlakozás** lehetőséget.

Az eszköz automatikusan megkeresi és kilistázza az elérhető megjelenítő eszközöket.

4 Az Androidos eszközön vagy Windows számítógépen válassza ki a projektort, és indítsa el az eszköz képernyőjének tükrözését. **Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy a képernyőtükrözés elindulásáig néhány másodpercet várni kell.

# Vezeték nélküli kivetítés iOS eszközökkel és Mac számítógépekkel

#### Amire szükség van

- Egy iOS eszköz, pl. iPhone vagy Mac számítógép.
- A projektornak és az iOS eszköznek, illetve Mac számítógépnek ugyanarra a Wi-Fi hálózatra kell csatlakoznia.
- 2 A projektoron engedélyezni kell az AirPlay funkciót. **Tipp:** Az AirPlay a gyári alapbeállítás szerint engedélyezve van. Az engedélyezéshez az alábbi lépéseket kell elvégezni:
  - A főmenüben a projektor/ távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza az AirPlay<sup>™</sup> lehetőséget. Ekkor megjelenik a beállítómenü. Ha az AirPlay melletti jelölőnégyzetben nincs pipa, akkor nyomja meg az OK gombot a bejelöléshez.

AirPlay 108 Media Receiver	
Google Cast Google Cast Receiver	
DLNA DMR DDAA Media Receiver AdvanceD	
Device Name NPX320-100	
AirPlay Security orr	
Restart/Close Restart/Close AirRaceiver	

- 3 Az iOS eszközön nyissa meg a Vezérlőközpontot.
  - iPhone X vagy újabb, illetve iPadOS 13 vagy újabb operációs rendszerű iPAD esetén: A képernyő jobb felső sarkától húzza lefelé az ujját.

iPhone 8 vagy régebbi, illetve iOS 11
 vagy régebbi esetén: A képernyő alsó
 szélétől húzza felfelé az ujját.

A Mac számítógépen a menüsörban válassza ki az AirPlay állapota ()) ikont, ami a képernyő jobb felső sarkának közelében található.

4 Az iOS eszközön a Vezérlőközpont menüben koppintson a Képernyőtükrözés (C) ikonra, és a projektoron indítsa el az iOS eszköz képernyőjének tükrözését.

A Mac számítógépen a képernyő tükrözéséhez válassza ki a projektort.

**Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy a képernyőtükrözés elindulásáig néhány másodpercet várni kell.

# Videók és képek streamelése iOS eszközökről

#### Amire szükség van

- Egy iOS eszköz, pl. iPhone vagy iPad.
- A projektornak és az iOS eszköznek ugyanarra a Wi-Fi hálózatra kell csatlakoznia.
- 2 A projektoron engedélyezni kell az AirPlay funkciót. **Tipp**: Az AirPlay a gyári alapbeállítás szerint engedélyezve van. Az engedélyezéshez az alábbi lépéseket kell elvégezni:
  - A főmenüben a projektor/ távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt. Ezután válassza az AirPlay<sup>™</sup> lehetőséget. Ekkor megjelenik a beállítómenü. Ha az AirPlay melletti jelölőnégyzetben nincs pipa, akkor nyomja meg az **OK** gombot a bejelöléshez.
- 3 Az iOS eszközön egy támogatott alkalmazásban (pl. Safari vagy Képek) lejátszott videó vagy megjelenített kép esetén koppintson a képernyőre a vezérlők megjelenítéséhez, ha azok nem láthatók.
- 4 Az iOS eszközön koppintson az AirPlay () ikonra. Egyes alkalmazásokban előbb egy másik gombra kell koppintani. Például a Képek alkalmazásban koppintson a Megosztás (), majd az AirPlay () ikonra.
- 5 Az iOS eszközön a projektort választva megkezdődik a videó vagy a kép streamelése. **Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy a streamelés elindulásáig néhány másodpercet várni kell.

# 8 A projektor beállításainak módosítása

Ebben a részben a projektor beállításainak módosítását mutatjuk be a Gyorsbeállítások menü használatával.

# A beállítások módosítása a Gyorsbeállítások menüben

- A főmenüben a projektor/távvezérlő ▲ gombját egyszer vagy többször megnyomva nyissa meg a Gyorsbeállítások panelt.
- 2 A menüben a navigáló gombokkal és az **OK** gombbal válasszon ki egy beállítást.
- 3 A navigáló gombokkal és az **OK** gombbal végezze el a módosításokat.
- 4 A főmenübe a 🕤 gombot egyszer vagy többször megnyomva lehet visszatérni.



Ebben a menüben a következő beállításokat lehet elvégezni:

- Forrás megadása: Bemeneti jelforrásként a Beépített Android (Philips OS) és a HDMI közül lehet választani.
- AirPlay™: Az AirPlay beállításainak megtekintése vagy módosítása. Az iOS eszköz vagy Mac számítógép képernyőjének tükrözését lásd: Vezeték nélküli kivetítés iOS eszközökkel és Mac számítógépekkel, 22. oldal.
- Miracast™: Androidos eszköz vagy Windows számítógép képernyőjének vezeték nélküli tükrözése. A további részleteket lásd: Vezeték nélküli kivetítés Androidos eszközökkel és Windows számítógépekkel, 21. oldal.

- WiFi: A Vezeték nélküli hálózat menü megnyitása. A projektor Wi-Fi hálózatra csatlakoztatását lásd: **3. lépés: Csatlakozás a Wi-Fi hálózatra, 11. oldal**.
- Bluetooth: A Bluetooth menü megnyitása.
   A Bluetooth eszközök csatlakoztatását lásd: Bluetooth-eszköz csatlakoztatása,
   16. oldal.
- Kép: A Képbeállítások menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Kivetítés iránya: A megfelelő vetítési irány kiválasztása a projektor felszerelési helyétől függően.
  - Trapéztorzítás-korrekció: A részleteket lásd alább, a Trapéztorzítás pontban.
  - Digitális zoom: A részleteket lásd alább, a Digitális zoom pontban.
- Trapéztorzítás: A Trapéztorzítás-korrekció menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Auto trapéztorzítás-korrekció: Az automatikus trapéztorzítás-korrekciót az OK gomb megnyomásával lehet beés kikapcsolni.
  - 4-sarkos korrekció: Ezt kiválasztva a kép négy sarkának mozgatásával téglalap alakúvá lehet tenni a képet. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva.
  - V/F korrekció: Ezt kiválasztva téglalap alakúvá lehet tenni a képet a vízszintes és függőleges trapézszögek beállításával. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva.
- Digitális zoom: A képméretet legfeljebb a teljes méret 60%-ára lehet csökkenteni. Az alapértelmezett érték 100% (nincs kicsinyítés).
- Hálózati áramellátás: A Hálózati áramellátás menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Leállítás: Ezt választva a projektor azonnal kikapcsolódik.
  - Időzített leállítás: Ezt kiválasztva a projektor a megadott idő eltelte után automatikusan kikapcsolódik.
- Háttérkép váltása: A főmenü háttérképének módosítása az operációs rendszer által felkínált valamelyik képre.

# A beállítások módosítása a További beállítások menüben

- 1 A főmenüben a képernyő jobb felső sarkának közelében található di kikon választásával nyissa meg a További beállítások menüt.
- 2 A navigáló gombokkal és az **OK** gombbal válasszon ki egy beállítást.
- 3 A navigáló gombokkal és az **OK** gombbal végezze el a módosításokat.
- 4 A főmenübe a 🕤 gombot egyszer vagy többször megnyomva lehet visszatérni.



Ebben a menüben a következő beállításokat lehet elvégezni:

## Csatlakoztatási beállítások

- WI-FI: A Vezeték nélküli hálózat menü megnyitása. A projektor Wi-Fi hálózatra csatlakoztatását lásd: 3. lépés: Csatlakozás a Wi-Fi hálózatra, 11. oldal.
- Bluetooth: A Bluetooth menü megnyitása. A Bluetooth eszközök csatlakoztatását lásd: Bluetooth-eszköz csatlakoztatása, 16. oldal.
- Forrás megadása: Bemeneti jelforrásként a Beépített Android (Philips OS) és a HDMI közül lehet választani.
- Tükrözés: A Képernyőtükrözés menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Android: Androidos eszköz vagy Windows számítógép képernyőjének vezeték nélküli tükrözése. A további részleteket lásd: Vezeték nélküli kivetítés Androidos eszközökkel és Windows számítógépekkel, 21. oldal.

IOS: Az AirPlay beállításainak megtekintése vagy módosítása. Az iOS eszköz vagy Mac számítógép képernyőjének tükrözését lásd: **Vezeték nélküli kivetítés iOS eszközökkel és Mac számítógépekkel, 22. oldal**.

# Általános beállítások

- Hálózati áramellátás: A Hálózati áramellátás menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Leállítás: Ezt választva a projektor azonnal kikapcsolódik.
  - Időzített leállítás: Ezt kiválasztva a projektor a megadott idő eltelte után automatikusan kikapcsolódik.
- Képbeállítások: A Képbeállítások menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Kivetítés iránya: A megfelelő vetítési irány kiválasztása a projektor felszerelési helyétől függően.
  - Auto trapéztorzítás-korrekció: Az automatikus trapéztorzítás-korrekciót az OK gomb megnyomásával lehet beés kikapcsolni.
  - 4-sarkos korrekció: Ezt kiválasztva a kép négy sarkának mozgatásával téglalap alakúvá lehet tenni a képet. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva.
  - V/F korrekció: Ezt kiválasztva téglalap alakúvá lehet tenni a képet a vízszintes és függőleges trapézszögek beállításával. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva.
  - Digitális zoom: A képméretet legfeljebb a teljes méret 60%-ára lehet csökkenteni. Az alapértelmezett érték 100% (nincs kicsinyítés).
- Nyelv/Bemenet: A Nyelv/Bemenet menü megnyitása. A következő beállításokat lehet elvégezni:
  - Nyelv: Válassza ki a képernyőmenü nyelvét.
  - Időzóna: A város kiválasztásával adja meg az időzónát, amit a projektor használni fog.
  - Billentyűzet beviteli mód: Válassza ki a kívánt képernyő-billentyűzetet vagy beviteli módot.

## Rendszerbeállítások

- Rendszertisztítás: Az operációs rendszer optimalizálása a töredékfájlok törlésével és a rendszermemória kiürítésével.
- Szoftverfrissítés: A projektor szoftverének frissítése vagy a projektor gyári alapbeállításainak visszaállítása.
  - Online frissítés: A további részleteket lásd: Online szoftverfrissítés, 27. oldal.
  - Offline frissítés: A további részleteket lásd: Offline szoftverfrissítés, 28. oldal.
  - Gyári alapértékek visszaállítása: A készülék alapértelmezett gyári beállításainak visszaállítása. A művelet elvégzése után a projektor újraindul, és új készülékként újra be lehet állítani.
- Névjegy: A modell, a szoftververzió, a MAC-cím, a sorozatszám, a kiadási verzió és a beépített memória megtekintése.

# A beállítások módosítása a beállítások menüben

- 1 A távvezérlő 🌣 gombjával nyissa meg a projektor beállítómenüjét.
- 2 A navigáló gombokkal és az **OK** gombbal álljon egy menüpontra.
- 3 Nyomja meg a ▲/▼ vagy ◀/▶ gombot egy érték kiválasztásához.
- 4 Az **OK** gombbal érvényesítse a módosítást. **Megjegyzés:** Egyes menüpontokban (pl. Digitális zoom) a módosítás az új érték választásával azonnal érvényessé válik.
- 5 A távvezérlő negnyomva lépjen ki a projektor beállítómenüjéből.

#### Bemeneti jelforrás beállításai

A bemeneti jelforrások következő beállításait lehet megtekinteni és módosítani.



- Automatikus: Annak kiválasztása, hogy a projektor automatikusan a megfelelő bemeneti jelforrásra váltson át. Az alapértelmezett beállítás Be.
- Philips OS: A belső Philips OS választása bemeneti jelforrásként. Ez az alapértelmezett bemeneti jelforrás.
- HDMI: A projektor HDMI csatlakozójára csatlakozó eszköz kiválasztása bemeneti jelforrásként.
- EasyLink (CEC): A HDMI<sup>™</sup> CEC (felhasználói elektronika vezérlése) funkció engedélyezése vagy letiltása. Az alapértelmezett beállítás Engedélyezve.

#### Képbeállítások

A következő képbeállításokat lehet megtekinteni és módosítani.

🔁 Forrás 🔿	Kép mód >	
👾 Kép 🛛 👌	Színhőmérséklet >	
◀୬ Hang >	Fényerő	
🚥 Kivetítő >	Kontraszt	6
🌮 Rendszer 🗧	Telítettség	BoomBox

- Kép mód: A projektor a környezettől vagy az Ön igényeitől függően a következő képmódokat használhatja. A kép mód kiválasztása után módosítani lehet a mód beállításait.
  - Szabványos: A kép megjelenítése normál fényerővel, kontraszttal, színtelítettséggel, színárnyalattal és képélességgel.
  - Élénk: A kép élesítése a kontraszt, a színtelítettség és az élesség növelésével.
  - Mozi: Filmlejátszáshoz optimalizált beállítások.
  - *Felhasználói*: Saját beállítások megadása.
- Színhőmérséklet: A projektor a következő színhőmérséklet-típusokat használhatja. A színhőmérséklet kiválasztása után módosítani lehet a beállításait.
  - Hűvös: A kép kékesebb árnyalatú lesz.
  - Szabványos: Közepes színhőmérséklet használata.
  - Meleg: A kép vörösesebb árnyalatú lesz.
  - Felhasználói: Saját beállítások megadása.
- Fényerő: A kép általános fényességének beállítása.

- Kontraszt: A kép fényes és sötét részeinek kontrasztja.
- Telítettség: A színek intenzitásának beállítása.
- Árnyalat: A színek árnyalatának beállítása.
- Élesség: A kép élességének beállítása.
- Vörös erősítés: A vörös szín erősítésének beállítása.
- Zöld erősítés: A zöld szín erősítésének beállítása.
- Kék erősítés: A kék szín erősítésének beállítása.
- Alapértékek visszaállítása: Az összes fenti képbeállítás visszaállításához válassza az Igen lehetőséget.

#### Hangbeállítások

A következő hangbeállításokat lehet megtekinteni és módosítani.

Forrás		Hangzások	Mozi	
👾 Kép		Kimenet	Zene	~
◀ <sup>.</sup> ) Hang		Hangerő	Lapos	
🕮 Kivetítő		Basszus		
🌮 Rendszer	>	Magas		

- Hangzások: A projektor a környezettől, a hang típusától vagy az Ön igényeitől függően a következő hangzásokat használhatja. A hangzás kiválasztása után módosítani lehet a mód beállításait.
  - Mozi: Filmlejátszáshoz optimalizált beállítások.
  - Zene: Zenelejátszáshoz optimalizált beállítások.
  - Lapos: A mély és a magas hangok közepes szintre állítása.
- *Kimenet*: A projektor hangkimeneti típusának kiválasztása.
  - Belső hangszóró: A projektor beépített hangszóróinak használata.
  - ARC: HDMI<sup>™</sup> ARC funkcióra képes eszköz használata hangkimeneti eszközként. Megjegyzés: Ez a lehetőség csak kompatibilis eszköz csatlakoztatása esetén használható. Az ilyen eszközök csatlakoztatását lásd: HDMI<sup>™</sup> ARC eszközök csatlakoztatása, 16. oldal.
  - Bluetooth: A projektorral párosított Bluetooth-eszköz használata hangkimeneti eszközként. A Bluetooth eszközök csatlakoztatását lásd: Bluetooth-eszköz csatlakoztatása, 16. oldal.

- Hangerő: A hangerő beállítása. Megjegyzés: Ennek e menüpontnak a kiválasztása után a hangerőt csak a távvezérlő 
   gombjával lehet állítani.
- Basszus: A mély hangok szintjének beállítása.
- Magas: A magas hangok szintjének beállítása.
- Alapértékek visszaállítása: Az összes fenti hangbeállítás visszaállításához válassza az Igen lehetőséget.

#### Képbeállítások

A következő képbeállításokat lehet megtekinteni és módosítani.

Forrás	Hely	>	
👾 Kép	Kivetítés iránya		
ৰ» Hang	Auto trapéztorzítás korr.		
💷 Kivetítő	Négypontos trapézto		
🌮 Rendszer	V/F trapéztorzítás		BoomBox

- Helyek: Ki lehet választani a helyet, majd módosítani lehet a képbeállításokat. Az összes módosított képbeállítás a kiválasztott (aktuális) helyre fog vonatkozni. Ilyen módon legfeljebb 3 különböző képbeállítás-készletet lehet létrehozni, és ezek között a hely választásával gyorsan át lehet kapcsolni. **Tipp:** A projektor újraindítás után mindig az utoljára használt helyet választja ki.
  - 1. helyiség: Az 1. helyiség képbeállításainak használata vagy módosítása.
  - 2. helyiség: A 2. helyiség képbeállításainak használata vagy módosítása.
  - 3. helyiség: A 3. helyiség képbeállításainak használata vagy módosítása.
- Kivetítés iránya: A megfelelő vetítési irány kiválasztása a projektor felszerelési helyétől függően.
- Auto trapéztorzítás korr.: Az automatikus trapéztorzítás-korrekció be- és kikapcsolása az Igen vagy Nem választásával.
- Négypontos trapéztorz.: Ezt kiválasztva a kép négy sarkának mozgatásával téglalap alakúvá lehet tenni a képet. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva.

- V/F trapéztorzítás: Ezt kiválasztva téglalap alakúvá lehet tenni a képet a vízszintes és függőleges trapézszögek beállításával. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az automatikus trapéztorzítás-korrekció ki van kapcsolva.
- Digitális zoom: A képméretet legfeljebb a teljes méret 60%-ára lehet csökkenteni. Az alapértelmezett érték 100% (nincs kicsinyítés).
- Alapértékek visszaállítása: Az Igen választásával minden fenti képbeállítás az alapértékre áll vissza, kivéve az aktuális helyre (1./2./3. helyiség) vonatkozó Kivetítés iránya beállítást. A másik két helyre nincs hatással.

#### Egyéb beállítások

A következő egyéb beállításokat lehet megtekinteni és módosítani.



- Nyelv: Válassza ki a képernyőmenü nyelvét.
- Elalvásidőzítő: Válassza ki azt az időtartamot, amelynek eltelte után a projektor automatikusan kikapcsolódik. Az alapértelmezett beállítás a Letiltva.
- Információ: A hardver- és szoftververzió, a sorozatszám és a MAC-cím megtekintése.
- Belső vezérlőprogram frissítése: A projektor szoftverének frissítése vagy a projektor gyári alapbeállításainak visszaállítása.
  - Online frissítés: A további részleteket lásd:
     Online szoftverfrissítés, 27. oldal.
  - Offline frissítés: A további részleteket lásd:
     Offline szoftverfrissítés, 28. oldal.
  - Gyári alapértékek visszaállítása: A készülék alapértelmezett gyári beállításainak visszaállítása. A művelet elvégzése után a projektor újraindul, és új készülékként újra be lehet állítani.

# 9 Karbantartás

# Tisztítás

#### VESZÉLY!



A projektor tisztítása során tartsa be a következő utasításokat:

Puha, szöszmentes ruhát használjon. Ne használjon folyékony vagy gyúlékony tisztítószert (spray, súrolószer, polírozóanyag, alkohol stb.). Ne jusson nedvesség a készülék belsejébe. Tisztítósprayt ne permetezzen a projektorra.

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

# Az objektív tisztítása

A projektor objektívjének tisztításához puha ecsetet vagy lencsetisztító papírt használjon.

#### VESZÉLY!

Ne használjon folyékony tisztítószert!

Az objektív tisztításához ne használjon folyékony tisztítószert, mert az károsíthatja az objektív bevonatát.

# Szoftverfrissítés

A projektor szoftverét online és offline is lehet frissíteni. A frissítés után a legjobb szolgáltatásokat használhatja, és segítséget is kaphat.

#### VIGYÁZAT!

A szoftverfrissítés alatt ne kapcsolja ki a projektort és ne távolítsa el az USB pendrájvot.

## Online szoftverfrissítés

A projektor szoftverének frissítése gyorsan és egyszerűen, online végezhető.

 Ellenőrizze, hogy a projektor csatlakozik-e az internetre a Wi-Fi hálózaton keresztül.
 A projektor Wi-Fi hálózatra csatlakoztatását lásd: 3. lépés: Csatlakozás a Wi-Fi hálózatra, 11. oldal. 2 Nyomja meg a távvezérlő 🌣 gombját, majd válassza a Rendszer > Belső vezérlőprogram frissítése > Online frissítés lehetőséget. A projektor automatikusan megkeresi a szoftver legújabb verzióját. Ha talál új verziót, rákérdez a frissítés megkezdésére.

System Update
Product Model: NPX320 Current Version: 1.0.1
Z. Discising for new version
Offine Upgrade

3 Ha van új verzió, a képernyőn megjelenő utasítások szerint hajtsa végre a frissítést.

**Tipp:** Ha a projektor csatlakozik az internetre, akkor minden bekapcsolásakor ellenőrzi, hogy van-e új verziójú szoftver. Ha talál új verziót, rákérdez a frissítés megkezdésére. Ilyenkor választani lehet a frissítés megkezdése vagy elhalasztása között.

### Offline szoftverfrissítés

Ha a projektor nem csatlakozik az internetre, akkor a szoftverét manuálisan, offline is lehet frissíteni.

- A <u>www.philips.com/support</u> weboldalon keresse meg a készülékét (modell száma: NPX320/INT), nyissa meg a támogató oldalát és keresse meg a "Szoftver és illesztőprogramok" címkét. Ezután ott ellenőrizze, hogy van-e új verziójú szoftver.
- 2 A távvezérlő 🌣 gombját megnyomva ellenőrizze a jelenlegi szoftververziót a *Rendszer > Információ* menüpontban. Ha a legújabb szoftververzió magasabb, mint a jelenlegi verzió, folytassa a következő lépéssel.
- 3 A beállítómenüben válassza a Rendszer > Belső vezérlőprogram frissítése > Offline frissítés lehetőséget.

. <b>®</b> .	Offline Upgrade
How to 1. Go t 2. Seat 3. Dow 4. Plug upgrad	roban an offine update file: philips.com his /poor particular (update)/(220), chied the filmmans file and copy it to 1080 thine. the USB drive in the projector and start the firmmare to below.
	Check USB Drive

4 A frissítés elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# 10 Hibaelhárítás

### Ki- és bekapcsolása

Ha probléma lép fel, és a használati útmutató alapján nem lehet megszüntetni, próbálja meg a következőket:

- 1 A 🖞 gombot kétszer megnyomva kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Várjon legalább 10 másodpercig.
- 3 A () gombot megnyomva kapcsolja be a készüléket.
- 4 Ha a probléma ezután is fennmarad, forduljon a hivatalos szakszervizhez vagy a készülék eladójához.

Probléma	Megoldás
A készüléket nem lehet bekapcsolni.	<ul> <li>Húzza ki és dugja be újra a tápkábelt, majd ismét próbálja meg bekapcsolni a készüléket.</li> </ul>
A készüléket nem lehet kikapcsolni.	<ul> <li>Nyomja meg és 10 másodpercnél hosszabb ideig tartsa nyomva a <sup>(J)</sup> gombot. Ha ez hatástalan, húzza ki a tápkábelt.</li> </ul>
Nincs kép a külső HDMI™ eszközről.	<ol> <li>Ellenőrizze, hogy a bemeneti jelforrást átkapcsolta-e HDMI-re.</li> <li>Húzza ki a HDMI<sup>™</sup> kábelt, vagy kapcsolja ki a HDMI<sup>™</sup> eszközt.</li> <li>Várjon három másodpercig.</li> <li>Dugja vissza a HDMI<sup>™</sup> kábelt, vagy kapcsolja be ismét a HDMI<sup>™</sup> eszközt.</li> </ol>
Nincs hang a csatlakoztatott külső eszközről.	<ul> <li>Ellenőrizze a külső eszköz csatlakoztató kábeleit.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a külső eszközön be van-e kapcsolva a hang.</li> <li>Előfordulhat, hogy a hang csak az eszköz gyártója által szállított eredeti kábellel működik.</li> </ul>
Nincs hang a külső HDMI™ kimeneti eszközről.	<ul> <li>A HDMI<sup>™</sup> kimeneti eszközön a hangbeállítás legyen Multichannel (Raw data) (többcsatornás, nyers adat) és Stereo (PCM) (sztereó, PCM).</li> </ul>
Nincs hang, ha a számítógépet HDMI™ kábellel csatlakoztatja.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a számítógépen be van-e kapcsolva a hang.</li> </ul>
Csak a főmenü jelenik meg, de a külső eszköz képe nem.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a csatlakozók a megfelelő aljzatokra csatlakoznak-e.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a külső eszköz be van-e kapcsolva.</li> </ul>
	<ul> <li>Ellenorizze, hogy a kulso eszkozon be van-e kapcsolva a videókimenet.</li> </ul>
Csak a főmenü jelenik meg, de csatlakoztatott számítógép képe nem.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a számítógép HDMI™ kimenete.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a számítógépen beállított felbontás</li> </ul>
	1920x1080-e.
A projektor magától kikapcsolódik.	Hosszabb idejű üzemelés után a készülék felülete felforrósodik.
	<ul> <li>Ellenonzze a tapkabel megrelelo csatlakozasat.</li> </ul>

Probléma	Megoldás
A projektor nem tudja olvasni az USB tárolóeszközt.	<ul> <li>A projektor nem támogatja az exFAT fájlrendszert.</li> <li>Az USB tárolóeszközt formázza meg FAT32 vagy NTFS formátummal, ezután már használhatja.</li> </ul>
A projektor nem reagál a távvezérlő parancsaira.	<ul> <li>Ellenőrizze a távvezérlő elemeit.</li> </ul>
A projektor felülete meleg.	<ul> <li>Normális, hogy a projektor működés közben egy kevés hőt termel.</li> </ul>
A projektor nem működik, ha laptopot csatlakoztatok rá.	<ul> <li>Ellenőrizze a HDMI<sup>™</sup> kábel helyes csatlakoztatását.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a laptop át van-e kapcsolva projektoros megjelenítőre.</li> </ul>
A projektort nem lehet párosítani egy Bluetooth-eszközzel.	<ul> <li>Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, és ellenőrizze, hogy párosítás-üzemmódban van-e.</li> <li>A Bluetooth-eszközt helyezze 10 m-nél közelebb a projektorhoz.</li> <li>A Bluetooth-eszköz projektorra csatlakoztatását lásd: A projektor használata Bluetooth hangszóróként, 18. oldal.</li> <li>Más típusú Bluetooth-eszköz projektorra csatlakoztatását lásd: Bluetooth-eszköz csatlakoztatása, 16. oldal.</li> <li>Ha egy másik Bluetooth-eszköz már csatlakoztatva van a projektorra, akkor válassza le.</li> <li>A projektort vigye távol olyan más készülékektől, amelyek rádiófrekvenciás jeleket bocsátanak ki (mikrohullámú sütő, vezeték nélküli router stb.).</li> </ul>
A Bluetooth-eszköz csatlakoztatása után a projektor vagy a Bluetooth eszköz nem ad ki hangot.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a Bluetooth-eszköz hangereje nincs-e a minimumra állítva.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a projektor hangereje nincs-e a minimumra állítva.</li> <li>Ellenőrizze, hogy elindította-e a lejátszást.</li> <li>Próbálkozzon más videó- vagy audiofájl lejátszásával.</li> <li>Csatlakoztassa újra a két készüléket.</li> </ul>
Fekete/fehér pixelek	Az LCD-képernyők tartalmazhatnak kis számú pixelt, amelyek hibásan működnek (ezeket nevezik "halott pixel"- nek vagy "fekete pixel"-nek is). Ezt a kijelzőt bevizsgálták, és az megfelel a gyártó specifikációinak, ami azt jelenti, hogy semmilyen pixelhiba nem befolyásolja a kijelző működését és használatát. Ettől függetlenül: az 5-nél kevesebb halott vagy fekete pixel megfelel a gyártói specifikációknak, és ezt ezen jótállás keretében nem tekintjük hibának.
	Por: A projektor használata során por rakódhat le. Az előzőekben említettektől függetlenül: a 3-nál kevesebb porszemfolt megfelel a gyártói specifikációknak, és ezt ezen jótállás keretében nem tekintjük hibának. Az objektívet puha lencsetisztító szövettel tisztítsa. A belső optikai rendszert is tisztíthatja az oldalsó réseken befújt száraz levegővel.

# 11 Függelékek

# Műszaki adatok

#### Technológiai/optikai adatok

Kijelzőtechnológia	LCD
Fényforrás	egyetlen LED W
Lumen	
Felbontás	1920 x 1080 pixel
LED élettartama	. több mint 30 000 óra
Kontrasztarány	
Képarány	
Vetítési arány	
Vetítési méret (átló)	max. 80"
Vetítési távolság 244 d	m, 80″ képátló esetén
Vetítési módok Fókuszállítás Trapéztorzítás-korrekció. 4 sarkos korrekció Digitális zoom Elalvásidőzítő	.4 kézi digitális igen igen (60-100%) igen

#### Operációs rendszer

Philips OS előre telepített alkalmazásokkal: Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal, Disney+, VLC stb. (az alkalmazások rendelkezésre állástól függően változhatnak)

#### Hang

Beépített hangszórók	2 x 5 W
Hangrendszer típusa	2.1 sztereó
Equalizer	igen

#### Csatlakozás

HDMI <sup>™</sup> bemenet		x1
USB-A (5 V/1,5 A 4	ki + külső meghajtó)	x1
3,5 mm audio kim	enet	x1
Wi-Fi	.802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5	5 GHz
Wi-Fi képernyőtü	krözés	igen
Bluetooth	Játékvezérlő, hangszóró,	egér,
billent	tyűzet stb. csatlakoztatás	ához.

#### Áramforrás

Teljesítményfelvétel	üzemi: 72 W
	készenlét: 0,3 W
Bemenet: AC 100-240 V, 5	50/60 Hz, 1,4 A (max.)

#### Multimédia-lejátszó

Támogatott videóformátumok: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV Támogatott audioformátumok: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Támogatott képformátumok: BMP, PNG, JPEG

#### Méretek és tömeg

Kicsomagolva (szé x mé x ma) 216 x 246 x 93 mm
Becsomagolva (szé x mé x ma) 290 x 252 x 146 mm
Nettó tömeg 2,07 kg
Bruttó tömeg 3 kg

#### Hőmérsékleti követelmények

Üzemi hőmérséklet	5 °C - 35 °C
Tárolási hőmérséklet	< 60 °C

#### A csomag tartalma

- 1. NeoPix 320 projektor
- 2. Távvezérlő
- 3. Tápkábelek (EU, UK, US)
- 4. AAA elemek a távvezérlőhöz
- Gyors üzembe helyezési útmutató jótállási kártyával

#### Modell

NPX320/INT EAN: 7640186961608 UPC: 793565993657

# CE nyilatkozat

- A termék csak USB 2.0 vagy újabb verziójú USB interfészre csatlakoztatható.
- A tápadapternek a készülék közelében és könnyen elérhető helyen kell lennie.
- Az EUT üzemi hőmérséklete nem lehet nagyobb, mint 35 °C és nem lehet kisebb, mint 5 °C.
- Az adapter leválasztó eszköze a tápcsatlakozó.
- Az UNII Band 5150-5250 MHz csak beltéri használatra alkalmas.
- Az eszköz a testtől legalább 20 cm távolságban használva megfelel az RF specifikációknak.

A Screeneo Innovation SA ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó előírásainak.

# CE

A megfelelőségi nyilatkozat megtekinthető a www.philips.com oldalon.

Frekvenciasávok	Maximális kimeneti teljesítmény
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHZ (EIRP)	17,89 dBm

# FCC nyilatkozat

#### 15.19 Feliratozási követelmények

A készülék megfelel az FCC 15. rész előírásainak. A készülék használata a következő két feltételhez kötött: (1) Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek a készüléknek el kell viselnie minden külső interferenciát, beleértve azt is, amely nem kívánatos működést eredményezhet.

#### 15.21 Vevőtájékoztatás.

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott módosítások és változtatások semmissé tehetik a felhasználónak a készülék használatára vonatkozó jogát.

#### 15.105 Vevőtájékoztatás.

A készülék a tesztelés során teljesítette az FCC előírások 15. része szerinti Class B digitális eszközökre előírt határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg. hogy lakókörnvezetben használva megfelelő védelmet biztosítsanak a káros interferenciák ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és az utasításoknak nem megfelelően telepítve és használva zavarhatia a rádióhullámú kommunikációt. Nem garantálható, hogy egy adott használati körnvezetben a készülék nem okoz interferenciát. Ha ez a készülék zavarja a rádió- vagy televízióvételt (amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet ellenőrizni). akkor ezt a zavarást a következő módszerek valamelyikével (vagy többel) lehet csökkenteni:

- Változtassa meg a vevőantenna irányát vagy helyét.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- A készüléket ne arra a hálózati áramkörre csatlakoztassa, amelyikre a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget tapasztalt rádió- vagy televízió-szakembertől.

Üzemelés közben a kezelő és az antenna közötti távolság legalább 20 cm legyen. Ez a távolság biztosítja, hogy a megfelelően szerelt külső antenna megfeleljen a rádiófrekvenciás kitettségi előírásoknak.

FCC ID: 2ASRT-NPX320

# Kanadai szabályozási megfelelés

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

**RSS-Gen & RSS-247 nyilatkozat:** Ez a készülék megfelel az Industry Canada RSS szabványainak.

A készülék használata a következő két feltételhez kötött:

- 1 A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- 2 A készüléknek el kell viselnie minden külső interferenciát, beleértve azt is, amely az eszköz nem kívánatos működését okozhatja.

**RF sugárzáskitettségi nyilatkozat**: A készülék megfelel az RSS102 2.5 fejezete szerinti rutin kiértékelési határok alóli kivételnek, és a felhasználó hozzáférhet az RF kitettséggel és megfelelőséggel kapcsolatos kanadai információkhoz.

Az eszközt a testtől legalább 20 cm távolságban kell telepíteni és használni.

# Egyéb megjegyzés

A fenntartható fejlődési terv részeként a Screeneo Innovation SA alapvető szempontja a környezet megőrzése. A Screeneo Innovation SA célkitűzése, hogy a rendszereit a környezet tiszteletben tartásával működtesse, ebből következően úgy döntött, hogy ezeknek a termékeknek az életciklusába beépíti a környezetvédelem szempontjait a gyártástól az üzembe helyezésen és a használaton át a hulladékkezelésig.

**Elemek és akkumulátorok:** Ha a termék elemet vagy akkumulátort tartalmaz, ezeket egy megfelelő gyűjtőponton kell leadni.



Termék: A terméken látható áthúzott szeméttároló szimbólum azt jelzi, hogy a termék az elektromos és elektronikus berendezések csoportjába tartozik. Ezért az európai szabályozások szelektív hulladékkezelést kérnek:

- Az értékesítési ponton, hasonló készülék vásárlása esetén.
- A helyi gyűjtőpontokon (hulladéklerakó, szelektív gyűjtés stb.).

llyen módon Ön részt vehet az elektromos és elektronikus hulladékok újrahasznosításában, ami hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre.

A papír és karton csomagolást az újrahasznosítható papírhulladékok közé lehet elhelyezni. A műanyag csomagolóanyagot az Ön országában érvényes előírásoknak megfelelően az újrahasznosítható vagy a nem újrahasznosítható hulladékok közé lehet elhelyezni.

Kereskedelmi védjegyek: Az ebben a kézikönyvben említett hivatkozások a megfelelő vállalatok védjegyei. Az <sup>®</sup> és <sup>™</sup> jelölések hiánya nem jelenti azt, hogy ezek a dedikált kifejezések védjeggyel nem védettek. Más termékneveket csak azonosítási célra használtunk, és ezek a megfelelő tulajdonosok védjegyei lehetnek. A Screeneo Innovation SA ezekkel a márkákkal kapcsolatban minden és bármilyen jogról lemond.

Sem a Screeneo Innovation SA, sem a leányvállalatai a termék megvásárlójával vagy harmadik féllel kapcsolatban nem tehetők felelőssé a vevőnél vagy harmadik félnél keletkezett olyan kárért, veszteségért, költségért vagy kiadásért, amelynek oka baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, vagy a Screeneo Innovation SA használati és karbantartási utasításában leírtak szigorú betartásának az elmulasztása.

A Screeneo Innovation SA nem tehető felelőssé semmilyen kárért vagy problémáért, amelynek oka a nem eredeti Screeneo Innovation SA kiegészítők vagy fogyóanyagok, vagy a Screeneo Innovation SA által nem jóváhagyott termékek használata.

A Screeneo Innovation SA nem tehető felelőssé semmilyen kárért, amelyet a nem Screeneo Innovation SA-terméknek minősülő csatlakozókábeleken keletkező elektromágneses zavarás okoz.

Minden jog fenntartva. Ezen kiadvány egyik része sem sokszorosítható, nem tárolható lekérdezhető rendszerekben, illetve nem továbbítható semmilyen formában és semmilyen módon, sem elektronikusan, sem mechanikusan, sem fénymásolással, sem felvétellel vagy egyéb módon a Screeneo Innovation SA előzetes írásos engedélye nélkül. Az itt közölt információk csak ezzel a termékkel kapcsolatban használhatók fel. A Screeneo Innovation SA nem felelős azért, ha ezeket az információkat más készülékekre alkalmazzák.

Ez a használati útmutató nem jelent szerződést.

A hibák, nyomtatási hibák és módosítások joga fenntartva.



A HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress kifejezések és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. kereskedelmi védjegyei vagy regisztrált kereskedelmi védjegyei.



#### Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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

2022 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 320 HU