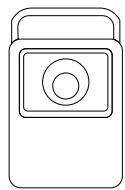
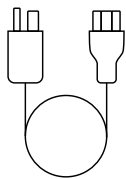


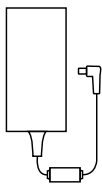
Mi van benne?



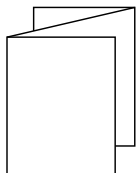
1



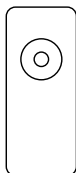
2



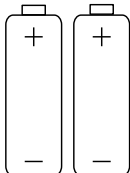
3



4



5

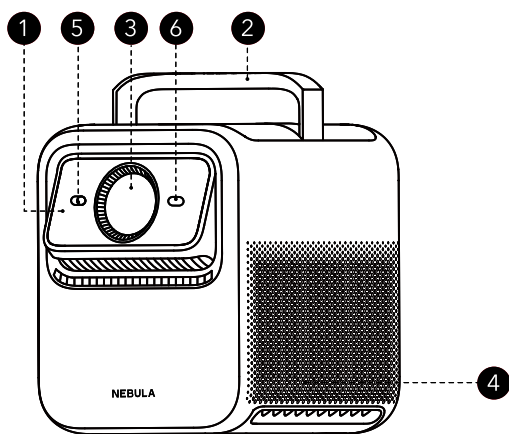


6

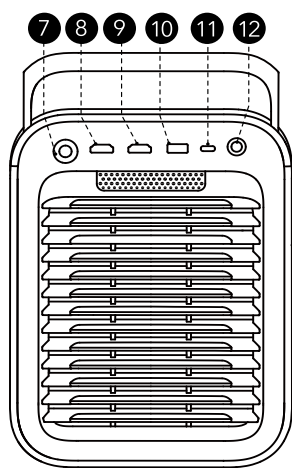
1	NEBULA X1
2	Adapter
3	AC kábel
4	Rövid használati útmutató
5	Távírányító
6	AAA elem × 2

Első pillantásra

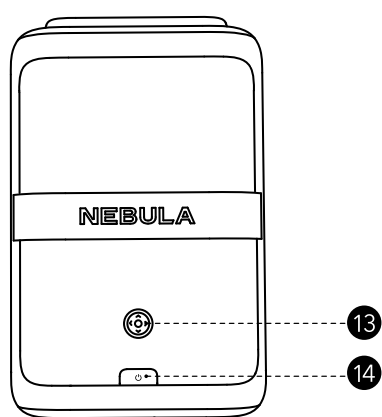
1. Előlnézet



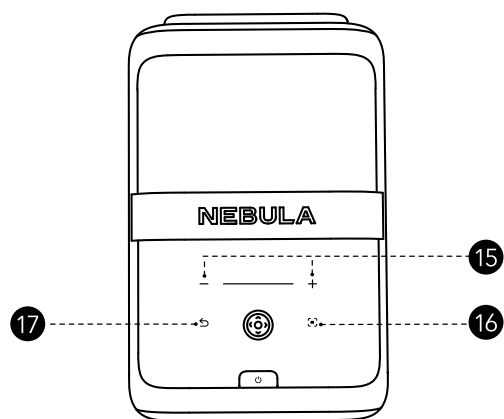
2. Hátsó nézet



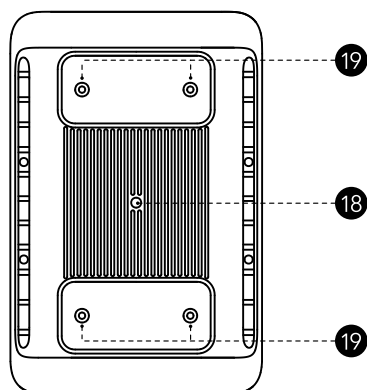
3. Felülnézet



Az érintésérzékes panel világítani fog, amikor a projektor be van kapcsolva.

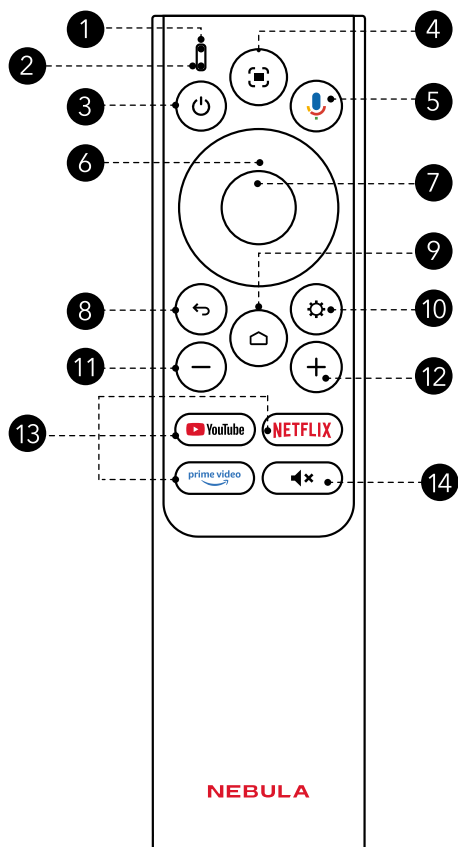


4. Alsó nézet



1	Elektronikus Teljesen Automatikus Mikro Gimball • Automatikusan beállítja a kép pozícióját.
2	Behúzható fogantyú • A könnyű hordozhatóság érdekében.
3	Lencse • Kiváló minőségű képeket vetít.
4	Hangszóró • Tiszta hangzást biztosít.
5	Megvilágítás és képérzékelők • Érzékeli a környezeti fényt és beállítja a fényerőt.
6	ToF (Time of Flight) érzékelő • Méri a távolságot a pontos képbeállításokhoz.
7	DC-IN • A tápegység csatlakoztatásához.
8	HDMI 1 • Külső eszközök csatlakoztatásához.
9	HDMI 2 (eARC) • Támogatja a hangrendszerek audio-visszatérését.
10	USB-A • USB-meghajtókról történő médialejátszáshoz.
11	USB-C • Kompatibilis eszközök csatlakoztatásához.
12	Audio/Optikai • Külső audiorendszerekhez.
13	Navigáció és kiválasztás • Gomb a menü navigálásához.
14	Bekapcsológomb • Bekapcsolja/kikapcsolja a projektort, vagy készenléti módba kapcsolja.
15	Hangerőszabályzó • Beállítja a hangerő szintjét.
16	Automatikus képbeállítás • Automatikusan beállítja a képet.
17	Vissza gomb • Visszatér az előző menübe.
18	1/4" állványcsatlakozó • A projektor állványra szereléséhez.
19	4 db M4 rögzítő (Ajánlott minimális csavarhossz: 6 mm) • Ajánlott mind a 4 M4-es rögzítőfuratot használni a mennyezeti telepítéshez.

5. Távirányító



1	Állapotjelző
2	Mikrofon
3	Teljesítmény • Rövid nyomás a készenléti módba lépéshez; hosszú nyomás a kikapcsoláshoz / újraindításhoz / alvó módhoz / Bluetooth hangszóró módba váltáshoz.
4	Automatikus képbeállítás • Nyomja meg az automatikus képbeállítás engedélyezéséhez. • Hosszan nyomja meg a gombot, hogy közvetlenül a Nebula Dashboard-ra jusson (egy gyorselérési felület a kézi fókusz, mozgatás és nagyítás, térbeli alkalmazkodás, képernyőillesztés, valamint az összes projektorbeállítás engedélyezéséhez).
5	Google Asszisztens • Nyomja meg és tartsa lenyomva a Google Asszisztenssel való beszélgetéshez.
6	Navigáció • Irányítsa a kurzort a képernyőn.
7	Megerősítés • Nyomja meg a kiválasztáshoz, szüneteltetéshez vagy folytatáshoz.
8	Vissza • Térjen vissza az előző oldalra.
9	Kezdőlap • Nyomja meg a kezdőlapra lépéshez, nyomja meg hosszan a beállítások megnyitásához.
10	Beállítások • Nyomja meg a beállításokhoz való ugráshoz.
11	Hangerő csökkentése • Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez.
12	Hangerő növelése • Nyomja meg a hangerő növeléséhez.

13	Streaming alkalmazások • Nyomja meg a YouTube, a Netflix vagy a Prime Video megnyitásához.
14	Némítás • Nyomja meg a hang elnémításához / visszakapcsolásához.

Első lépések

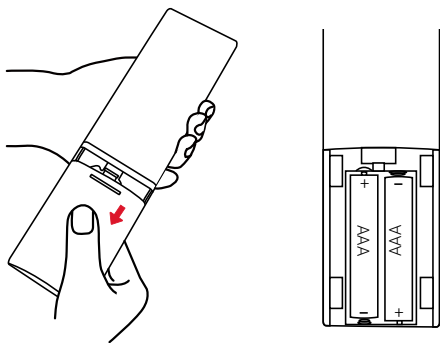
1. Elhelyezés

Helyezze ezt a készüléket egy stabil, sík felületre, és irányítsa pontosan a vetítési felület felé. A legjobb eredmény érdekében a vetítési felület fehér legyen.

Ez a projektor optikai zoom objektívvel rendelkezik, amely lehetővé teszi a vetítő vetítési arányának beállítását 0,9:1-től 1,5:1-ig.

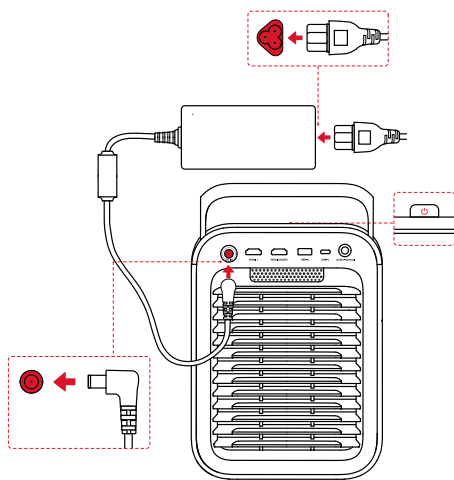
Ajánlott távolság az eszköz és a vetítési felület között	
60"	1,2 - 2,0 m (3,9 - 6,6 ft)
120"	2,4 - 4,0 m (7,9 - 13,1 ft)
150"	3,0 - 5,0 m (9,8 - 16,4 ft)
300"	6,0 - 10 m (19,7 - 32,8 láb)

2. Készítse elő a távirányítót



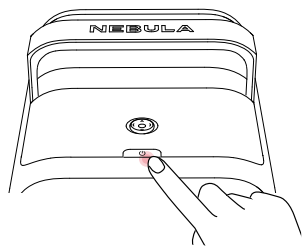
- ① Csúsztassa lefelé az elemtartó rekeszt a kinyitáshoz.
- ② Helyezzen be két AAA elemet, ügyelve a polarításra (+ / -), ahogy az jelölve van.

3. Csatlakoztassa a tápellátáshoz



Csatlakoztassa a kábelt az adapterhez. Ezután csatlakoztassa a projektort az áramforráshoz. Amikor a projektor sikeresen csatlakozik az áramforráshoz, a bekapcsológomb pirosan világít.

4. Be-/Kikapcsolás



- **Bekapcsolás:** Nyomja meg egyszer a bekapcsoló gombot.



Amikor a projektor be van kapcsolva, a bekapcsológomb folyamatosan fehér színű lesz.

- **Kikapcsolás:**

- ① Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig (várjon a képernyőn megjelenő utasításra).
 - ② Erősítse meg a kikapcsolást a navigációs gombbal, vagy várjon 15 másodpercet az automatikus kikapcsoláshoz.
- **Készenléti mód:** Nyomja meg röviden a bekapcsológombot, hogy készenléti módba lépjen.

5. Autofókusz és automatikus trapéztorzítás korrekció

- ① Amikor a projektor be van kapcsolva, a Térbeli Alkalmazkodás automatikusan elindul. Ha egy képernyőt észlel, a kép automatikusan illeszkedik a képernyőhöz; ha nem észlel képernyőt, a projektor automatikusan beállítja és a legmegfelelőbb területre vetíti a képet, majd automatikus képkorrekciót hajt végre. (Megjegyzés: Amíg nem mozgatja a projektort, a képjavítás nem fog újra aktiválódni a következő indításokkor.)
- ② Amíg a projektor be van kapcsolva, a távirányítón található [Automatikus képbeállítás] gomb megnyomásával elindul az automatikus fókusz és az automatikus trapézkorrekció.
- ③ Amikor a projektort bekapcsolt állapotban mozgatják, az Automatikus Fókusz és az Automatikus Trapézkorrekció automatikusan aktiválódik.

A fent említett automatizálási viselkedéseket is testre szabhatja, ha a Minden beállítás > Projektor > Automatizálás menüpontra lép.

6. Hálózati beállítások

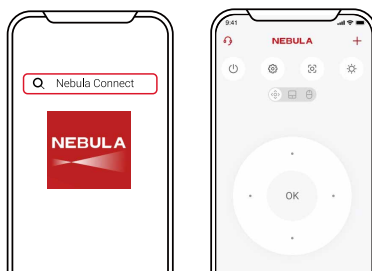
Használja a következő módszereket a projektor vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához.

- ① Lépjen a Minden beállítás > Hálózat és internet menüpontra, majd kapcsolja be a Wi-Fi-t.
- ② Nyissa meg a NEBULA Connect alkalmazást, majd lépjen a Saját eszköz > Eszközök > Wi-Fi menüpontra.

7. Irányítsa a projektort a NEBULA Connect alkalmazással



Töltse le a **NEBULA Connect** alkalmazást
vezérelje a projektort okostelefonnal.



Könnyedén vezérelheti projektorát az okostelefonján található NEBULA Connect alkalmazással.

NEBULA X1 használata

1. Válasszon egy alkalmazást

Miután csatlakozott egy vezeték nélküli hálózathoz, elérheti az online szolgáltatásokat, élvezheti a filmeket, zenét és képeket, valamint böngészhet az interneten. További alkalmazásokat tölthet le a Google Playről.

- ① Nyomja meg a kezdőlap ikont a kezdőlap eléréséhez.
- ② Válassza ki az **[Alkalmazások] > [Alkalmazások és játékok keresése]** lehetőséget.

2. Hangsegéd

Nyomja meg a Google Asszisztens gombot a távirányítón, így beszélhet a Google Asszisztenshez és megadhatja parancsait.

3. Vezeték nélküli tartalomtovábbítás

Vezeték nélkül vetíthet filmeket, játékokat, zenét és az egész képernyőt iOS, macOS, Android vagy Windows eszközéről a NEBULA X1-re.

3.1 Alkalmazáson belüli tartalom sugárzása

Átküldhet tartalmat olyan alkalmazásokból, amelyek támogatják a Chromecastot, mint például a YouTube és a Prime Video.

- ① Csatlakoztassa készülékét és a projektort ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz.
- ② Nyissa meg az eszközén a streaming alkalmazást.
- ③ Játsszon le egy videoklipet, és érintse meg a vetítés ikonját a videóképernyőn.
- ④ Válassza ki a **NEBULA X1**-et a csatlakozáshoz. A projektor tükrözi az eszköz videóképernyőjét.

- 💡 Az alkalmazáson belüli tartalom átküldéséhez győződjön meg arról, hogy ugyanazt a streaming szolgáltatási fiókot használja a mobiltelefonon és a kivetítőn.
- Bizonyos tartalmakat nem lehet megjeleníteni a NEBULA X1-en szerzői jogi korlátozások miatt. A tartalmat a projektorra telepített alkalmazáson keresztül streamelheti.

3.2 Eszköz képernyőjének tükrözése

A teljes képernyőt átküldheti eszközéről a kivetítőre. Mielőtt ezt megtenné, kérjük, győződjön meg arról, hogy a NEBULA X1 és az eszköze ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

iOS-eszközökhöz:

- ① Telepítse a **Nebula Cast** alkalmazást a projektorára.
- ② Nyissa meg a **Nebula Cast** alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.
- ③ Nyissa meg iOS-eszköze Vezérlőközpontját, és kattintson a Képernyőtükrözés ikonra.
- ④ Kattintson a „**NEBULA X1**” elemre az eszközlistában.

Android-eszközökhöz:

- ① Lépjen be a Google Home alkalmazásba, és válassza a "**NEBULA X1**" lehetőséget.
- ② Érintse meg a [Képernyő tükrözése] ikont az oldalon.

4. Bluetooth hangszóró mód

A projektor Bluetooth hangszóróként is használható.

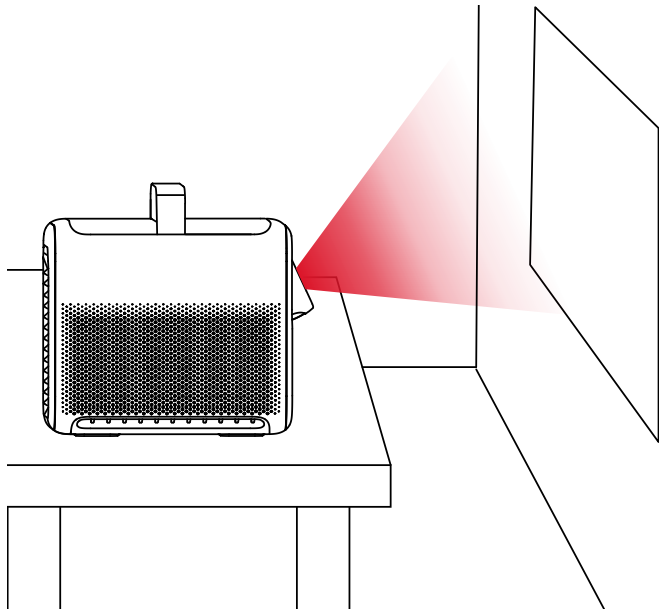
- ① Lépjen az Összes beállítás > Kijelző és hang > Hang > Bluetooth hangszóró mód bekapcsolása menüpontra, hogy átválthassa NEBULA projektorát Projektor módból Bluetooth hangszóró módba. Alternatívaként lépjen a Vezérlőpultra > Hang > Kapcsolja be a Bluetooth-hangszóró módot.
- ② Kapcsolja be a Bluetooth-t az okostelefonján, és válassza a **NEBULA X1**-et.

5. Távirányító és Bluetooth tartozékok párosítása

Csatlakoztathat külső Bluetooth-tartozékokat a projektorához, beleértve a hangszórókat, fejhallgatókat és billentyűzeteket.

- ① A fordítás helyes és pontosan tükrözi az eredeti szöveg tartalmát.
- ② Állítsa a távirányítót vagy a Bluetooth-tartozékot párosítási módba.
- ③ Válassza ki az eszközt, amelyhez csatlakozni szeretne.

6. Használja az elektronikus mikro gimbal

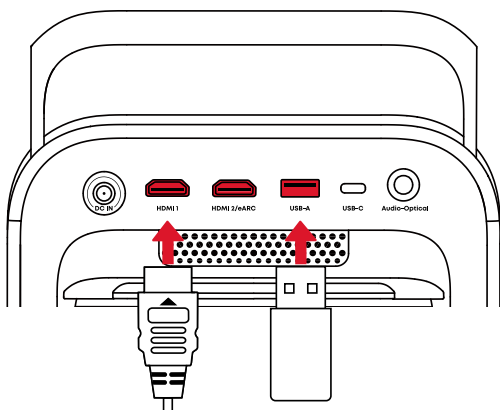


A beépített mikro gimbal automatikusan beállítja a vetített kép pozícióját a Térbeli Alkalmazkodás során.

A pontos függőleges képbeállításokhoz manuálisan állíthatja be az Összes beállítás > Projektor > Mozgatás és nagyítás menüpont alatt.

-  Kérjük, ne nyomja meg és ne állítsa be kézzel a mikro gimbal, és tartsa távol az ujjait a mikro gimbalról működés közben.
- A mikro gimbal akár 25 fokos felfelé döntést is támogat, lehetővé téve az optimális vetítési szög elérését.

7. Videó lejátszása HDMI / USB eszközökről



Ez a fordítás helyes és pontos.

Ezzel a projektorral zenét, videókat és képeket is élvezhet egy USB-tárolóeszközön (nem tartozék).

A fájlok eléréséhez és lejátszásához egy USB flash meghajtóról először telepítenie kell egy fájlkezelő alkalmazást. Javasoljuk a "Nebula File Manager" letöltését. Fájlkezelő nélkül a projektor nem tudja olvasni az USB-meghajtón lévő fájlokat.

A jobb videólejátszási élmény érdekében javasoljuk az alábbi videólejátszók egyikének telepítését: VLC, MX Player vagy Kodi. Javasoljuk, hogy formázza az USB-meghajtóját FAT32 vagy NTFS fájlrendszerre. Ha

az USB-meghajtó exFAT formátumot használ, csak az MX Player használható videófájlok lejátszására.



① **Közvetlen csatlakozás HDMI-eszközhöz és hangszórókhöz/soundbarokhoz**

- Amikor a projektort közvetlenül egy HDMI lejátszó eszközhez (pl. játékkonzolok, streaming eszközök) csatlakoztatja, a videójel a projektoron jelenik meg, míg a hang egy külső hangszóróra vagy soundbarra továbbítható a HDMI 2 (eARC) porton keresztül. Ennek engedélyezéséhez előfordulhat, hogy a hangrendszer beállításait eARC módra kell konfigurálnia.

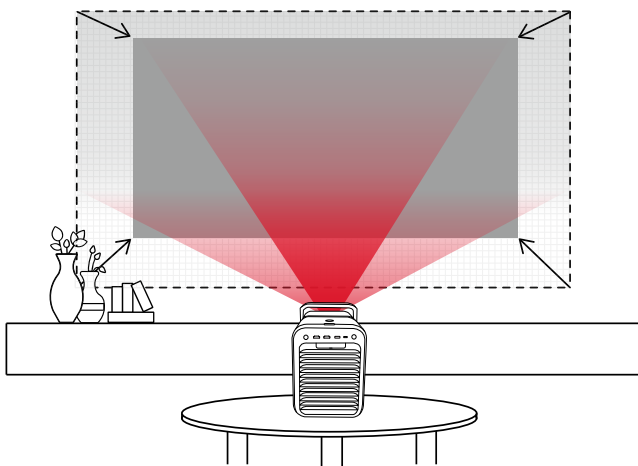
② **AVR (Audio/Video Receiver) Beállítás**

- AVR-t érintő beállítások esetén csatlakoztassa a HDMI lejátszóeszközt (pl. játékkonzol, Apple TV) közvetlenül az AVR-hez. Az AVR feldolgozza a hangot, és továbbítja a csatlakoztatott hangszórókhöz, miközben a videojelet az AVR átengedi a projektorhoz. Ez a beállítás biztosítja az optimális audio- és videósinkronizációt.

③ **Kettős HDMI port kapcsolás**

A projektor két HDMI porttal rendelkezik, amelyek lehetővé teszik két HDMI-eszköz egyidejű csatlakoztatását. Könnyedén válthat a HDMI 1 és HDMI 2 (eARC) csatornák között, ha a Minden beállítás > Csatornák és bemenetek > Bemenetek menüpontra lép.

8. Térbeli alkalmazkodás és térbeli emlékezet



Térbeli alkalmazkodás

A projektor automatikusan beállítja a képet a tényleges környezet alapján.

Ha egy vetítövászon észlelhető, a kép automatikusan a vászonhoz igazodik. Ha nem található képernyő, a projektor automatikusan azonosítja az optimális vetítési területet, és ennek megfelelően korrigálja a képet.

A beállítást testre szabhatja az Összes beállítás > Projektor > Térbeli adaptáció menüponthan.

Térbeli emlékezet

Miután beállította a kép méretét, pozícióját, a fal színét vagy egyéb beállításokat, ezeket a beállításokat mentheti egy térprofilként. Amikor áthelyezi a projektort egy másik helyre, majd később visszaviszi az eredeti helyére, egyszerűen lépjen a Minden beállítás > Projektor > Térbeli visszaállítás menüpontra, és válassza ki a mentett térprofilját, hogy azonnal visszaállítsa az összes preferált beállítását.



- A legjobb eredmények elérése érdekében a Térbeli Emlékezés funkcióval győződjön meg arról, hogy a projektor az eredeti helyzetéhez közel van elhelyezve.
- A Térbeli Alkalmazkodás és Térbeli Emlékezet funkciók használatakor győződjön meg arról, hogy a projektor legfeljebb 4 méterre van a vetítési felülettől.

9. Mozgatás és nagyítás

Ha manuálisan szeretné beállítani a vetítési méretet és pozíciót, lépjen a Minden beállítás > Projektor > Mozgatás és nagyítás menüpontra, majd kövesse az alábbi lépéseket:

- ① Nyomja meg a Hangerő le vagy Hangerő fel gombot a nagyítás vagy kicsinyítés érdekében, amíg a vetített kép el nem éri a kívánt méretet.
- ② Használja a navigációs gombokat a kivetített kép kívánt pozícióba helyezéséhez.
- ③ Ha a kép az állítás után nem tökéletesen téglalap alakú, nyomja meg a Megerősítés gombot az Automatikus Trapézkorrekció aktiválásához. A pontosabb trapézkorrekció érdekében megnyomhatja a távvezérlőn található Automatikus képbeállítás gombot is, hogy átváltson kézi trapézkorrekcióra.

10. 3D mód

A NEBULA X1 támogatja a 3D videók vetítését három formátumban: Side-by-Side, Top-and-Bottom és Frame Packing.

A funkció eléréséhez játsszon le egy 3D videót, majd lépjen a Minden beállítás > Kijelző és hang > Kép > 3D mód menüpontra. Válassza ki a kívánt formátumot, és viseljen DLP Link 3D szemüveget (nem tartozék), hogy teljes mértékben élvezhesse a 3D hatást.

-  A 3D mód csak akkor engedélyezhető, ha egy 3D videó lejátszása megkezdődött.
- A Frame Packing formátum élvezetéhez kérjük, használjon külső Blu-ray 3D lejátszót (győződjön meg róla, hogy a 3D opció engedélyezve van a lejátszó beállításaiban), játsszon le egy eredeti Blu-ray 3D lemezt 3D módban, majd válassza ki a Frame Packing formátumot a projektor 3D beállításaiban.

Beállítások

A Beállítások menüben haladva további fejlett funkciókat tapasztalhat meg.

-  Az ebben a szakaszban bemutatott összes elem csak szemléltetési célokat szolgál, és szoftverfrissítések miatt változhatnak. Kérjük, tekintse meg a tényleges kijelzőt a legpontosabb információkért.

1. Projektor

A kezdőlapon válassza a **[Minden beállítás] > [Projektor]** lehetőséget, majd nyomja meg a megerősítés gombját.

[Területi Alkalmazkodás]	Automatikusan érzékeli a képernyőket vagy falakat, és a képet az optimális korrekcióhoz igazítja.
[Területi Visszahívás]	Támogatja több térprofil mentését, lehetővé téve a szükség szerinti egykattintásos visszaállítást.
[Fókusz]	• [Automatikus élességállítás]: Automatikusan végrehajtja az automatikus élességállítást a tiszta képek érdekében. • [Kézi fókusz beállítása]: Manuálisan állítja be a fókuszot a tiszta képek érdekében.
[Trapézkorrekció]	• [Automatikus trapézkorrekció indítása]: Automatikusan kijavítja a képet egy 16:9-es téglalappá. • [Automatikus akadályelkerülés]: Ha engedélyezve van, a rendszer elkerüli az akadályokat az automatikus trapézkorrekció során. • [Manuális trapézkorrekció végrehajtása]: Végezze el manuálisan a trapézkorrekciót, hogy a kép 16:9 arányú téglalappá alakuljon. • [Trapézkorrekció beállításai]: További lehetőségek elérése a trapézkorrekcióval kapcsolatban.
[Képernyőillesztés]	• [Automatikus képernyőillesztés]: Automatikusan érzékeli a képernyőt, és a képet a széleihez igazítja. • [Manuális képernyőillesztés végrehajtása]: Állítsa be manuálisan a képet, hogy illeszkedjen a képernyő széleihez.

[Mozgatás és nagyítás]	Mozgassa és méretezze át a kivetített képet a kívánt módon.
[Fal színének adaptációja]	Alkalmazkodik a vetítési felület színéhez, hogy pontosabb színeket biztosítson filmnézés közben.
[Szemvédő]	Amikor valaki belép a vetítési területre 3 méteren belül, a fényerő automatikusan csökken, hogy megakadályozza a szemkárosodást az erős fénytől.
[További kivetítő beállítások]	• [Távoli indítás]: Az automatikus képbeállítás gomb rövid megnyomása kiváltja a kiválasztott műveletet. • [Indításkor aktiválás]: Indítás után, ha a projektor elhelyezése eltér az előző pozíciójától, a kiválasztott feladatok automatikusan végrehajtásra kerülnek. • [Mozgás utáni aktiválás]: A kiválasztott feladatok automatikusan végrehajtásra kerülnek, ha a projektor bekapcsolt állapotban mozog.
[Speciális beállítások]	[Vetítési mód]: Válassza ki a projektor elhelyezésének módját. • [Automatikus]: Automatikusan érzékeli, hogy a kivetítő fel van-e fordítva. Automatikus váltás ezen lehetőségek között. • [Elülső]: A készülék a vetítési felület előtt található. • [Elöl a mennyezeten]: A készülék fejjel lefelé lóg a mennyezetről. A kép 180 fokkal el van forgatva. • [Hátul]: A készülék a vetítési felület mögött található. • [Hátul a mennyezeten]: A készülék a mennyezetről lóg, fejjel lefelé a vetítési felület mögött. A kép 180 fokkal el van forgatva és vízszintesen tükrözve. [Ne zavarjanak]: Tiltsa le a nem kívánt felugró értesítéseket. • [Projekciós problémákra vonatkozó figyelmeztetések]: Értesítést kap, ha a rendszer problémákat észlel. • [Finomhangolás előugró ablak]: Egy előugró ablak jelenik meg a Zökkenőmentes automatikus torzításkorrekció után. • [Nebula okos előugró ablak]: Figyelmeztetéseket kap, ha a projektor állapota megváltozik. [Indítás és leállítás] • [Automatikus dőlésszög indításkor és leállításkor]: Automatikusan állítja be a projektor dőlésszögét indításkor és leállításkor. [Túlmelegedés elleni védelem]: Érzékeli a közeli akadályokat, és automatikusan csökkenti a fényerőt a túlmelegedés megelőzése érdekében.

[Megjelenítés és hang]	[Kép] [Fényerő]: Állítsa be a projektor kijelzőjének fényerejét. [Képmód]: A projektor több előre definiált képmóddal rendelkezik, így kiválaszthatja a környezetének és a bemeneti forrásnak megfelelőt. • [Standard]: Megőrzi a természetes megjelenésű színeket a meleg és a hideg tónusok egyensúlyával. • [Nebula Master]: Élvezze a magával ragadó, élethű és élénk látványt. • [Film]: A legjobb színeket biztosítja filmnézéshez. • [Játék]: Növeli a fényerőt és a válaszidő szintjét videojátékokhoz. • [Konferencia]: Növeli a fényerőt, de befolyásolja a színvisszaadást. • [Egyéni]: Testreszabhatja a kép paramétereit az Ön preferenciáinak megfelelően. • [Kontraszt]: Beállítja a kép világos és sötét területei közötti különbséget. • [Telítettség]: Megváltoztatja a kép színeinek intenzitását. • [Élesség]: Javítja a kép részleteinek tisztaságát és meghatározottságát. • [Színhőmérséklet]: Beállítja a színek melegségét vagy hidegségét. • [Félfény]: Optimalizálja a képet a vetítési felület színe alapján. • [Gamma]: Beállítja a középtónusok fényerejét a kép részleteinek javítása érdekében. • [Alapértelmezett beállítások visszaállítása]: Minden beállítást visszaállít a gyári alapértelmezettre. [Speciális beállítások]: Testreszabhatja a speciális beállításokat a képminőség javítása érdekében. • [Dinamikus kontraszt]: Állítsa be a kontrasztot dinamikusan a képminőség javítása érdekében. • [MEMC]: Javítja a mozgás simaságát. • [Szintér]: Válassza ki a megfelelő színteret. • [DNR]: Csökkenti a zajt a tisztább kép érdekében. • [MPEG NR]: Tömörítési hibák minimalizálása. • [DI film mód]: Simább átmeneteket biztosít a filmjelenetekben. • [Színhangoló]: A színteljesítmény finomhangolása. • [11 pontos fehér egyensúly-korrekció]: A finomhangolás javítja a színek pontosságát.
------------------------	---

	[Hang] [Film]: Térhatású hallgatási élményt teremt filmnézéshez. [Zene]: Erősíti a magas hangokat a zenehallgatáshoz. [Szabadban]: Növeli a hangerőt az audio/videó kültéri lejátszásához. [Egyéni]: Hangbeállítások, például a balansz, a basszus és a magas hangok manuális beállítása. [Kapcsolja be a Bluetooth hangszóró módot]: Engedélyezze a projektor Bluetooth hangszóróként való használatát. [Bluetooth hangszóró késleltetés]: A hang és a kép szinkronizálásához állítsa be a hang késleltetését 10 milliszekundummal minden egyes műveletnél. [Szakértői beállítások]: Testreszabhatja a speciális beállításokat a hangminőség javítása érdekében. • eARC: Támogatja külső eszközök, például hangrendszerek csatlakoztatását a hangvisszaadási képességekhez.
	[Audio kimenet] [Automatikus]: Automatikusan kiválasztja a legjobb hangkimeneti módot. [Bypass]: A digitális hangjelet feldolgozás nélkül továbbítja, lehetővé téve a csatlakoztatott eszköz számára a hang dekódolását. [PCM]: Kimeneti hang PCM-formátumban. [Dolby Digital Plus]: Kimeneti hang Dolby Digital Plus formátumban. [Dolby Digital]: Kimeneti hang Dolby Digital formátumban. [Digitális kimenet késleltetése]: A digitális audiokimenet késleltetésének beállítása, hogy szinkronizálja a hangot a videóval.

2. Rendszer

A kezdőlapon válassza a **[Minden beállítás] > [Projektor]** lehetőséget, majd nyomja meg a megerősítés gombját.

[Környezeti mód]	Adja meg a beállításokat fényképek, az időjárás és az idő megjelenítéséhez a Google TV-n.
[Tápellátás és energia]	Módosítsa az automatikus elalvási beállításokat, válassza ki a bekapcsolási viselkedést, kapcsolja ki az aktuális kijelzőt, vagy állítsa be az automatikus kikapcsolás idejét, ha nincs elérhető jel.
[Névjegy]	Ellenőrizze a termékinformációkat, frissítse a rendszert, állítsa vissza az eszközt, vagy nevezze át az eszközt.
[Dátum és idő]	Az automatikus dátum és idő engedélyezése vagy letiltása. A dátum és idő manuális beállítása, időzóna kiválasztása vagy időformátum megadása.
[Nyelv]	A képernyőn megjelenő nyelv kiválasztása.
[Billentyűzet]	A billentyűzetek ellenőrzése és kezelése.
[Tárolás]	Ellenőrizze az eszköz tárhelyét, és szabadítson fel tárhelyet.
[Tartalomtovábbítás]	Beállítások Android telefonokról, táblagépekről és más eszközökről a projektorra történő tartalomátvitelhez.
[Rendszerhangok]	A rendszer hangjelzéseinek be- és kikapcsolása.
[Újraindítás]	Indítsa újra a rendszert.

3. Egyebek

A kezdőlapon válassza a [Minden beállítás] lehetőséget további beállítási opciók megtekintéséhez.

[Akadálymentesség]	Növelje a használhatóságot a látás-, hallás- vagy mozgáskorlátozással élő felhasználók számára az audiovizuális hatások és az interakciós módszerek beállításával.
[Fiókok és profilok]	Jelentkezzen be, hogy a legtöbbet hozhassa ki a Google TV-ből.
[Magánélet]	Szabja személyre az adatvédelmi beállításokat.
[Távvezérlők és kiegészítők]	Keressen tartozékokat (például Bluetooth hangszórókat, távirányítót stb.) a párosításhoz. Bluetooth láthatóság: Ha le van tiltva, a projektor nem lesz felfedezhető más Bluetooth-eszközök által.
[Súgó és visszajelzés]	Hagyja visszajelzését a kivetítőről, vagy ossza meg más ötleteit.

Rendszerfrissítés

Annak érdekében, hogy a termék nyújtotta élményt teljes mértékben a legújabb funkciókkal bővíthesse, ajánlott időről időre frissíteni a rendszert.

A rendszer frissítéséhez lépjen a **[Minden beállítás] > [Rendszer] > [Névjegy] > [Rendszerfrissítés]** menüpontra.

Hibaelhárítás

① Nem lehet tölteni

- Használja a mellékelt adaptert és töltőkábelt a projektor töltéséhez.

② Nem lehet csatlakozni Wi-Fi hálózathoz

- Helyezze a projektort a router 16 láb/5 méteres körzetébe és csatlakoztassa újra.
- Állítsa be az útválasztót 2.4 GHz vagy 5 GHz frekvenciára, és próbálja újra.
- Indítsa újra a projektort és az útválasztóját, majd próbálkozzon újra.
- Próbáljon ki egy másik Wi-Fi hálózatot vagy használja a telefonja hotspotját.

③ Homályos kép

- Győződjön meg arról, hogy az előlapi kamera/TOF nincs elzárva vagy szennyezett.
- Mozgassa kissé a projektort, vagy nyomja meg az automatikus fókuszt a távirányítón az automatikus fókuszelindításához.
- A fókuszt kézi beállításához lépjen a **[Minden beállítás] > [Projektor] > [Fókusz] > [Kézi fókuszt végrehajtása]** menüpontra, és használja a távirányító bal és jobb gombjait a beállítások elvégzéséhez.
- Állítsa be szükség esetén a vetítési szöget, irányt és a projektor magasságát.
- Az automatikus fókuszt megfelelő működéséhez a projektor és a képernyő közötti távolságnak 1,5 és 4 méter között kell lennie.

④ Automatikus trapézkorrekció sikertelen

- Győződjön meg arról, hogy az előlapi kamera/TOF nincs elzárva vagy szennyezett.
- A legjobb automatikus trapézkorrekciós távolság 1,0–4,0 m, vízszintes $\pm 30^\circ @ 3 \text{ m}$ / $\pm 10^\circ @ 4 \text{ m}$.

⑤ Az automatikus képernyőillesztés nem sikerült

- Győződjön meg róla, hogy a képernyő téglalap alakú, fekete szegélyekkel.
- Ellenőrizze, hogy a képernyő színe élesen kontrasztos-e a szegélyekkel; kerülje a majdnem fekete színű képernyők használatát.
- Biztosítsa, hogy a képernyő és a projektor közötti távolság 4 m-en belül legyen.
- Biztosítsa, hogy a képernyő szegélyének szélessége 5 mm legyen.
- Győződjön meg róla, hogy a vetített kép lefedi az egész képernyőt.
- Győződjön meg róla, hogy a képernyő mérete legalább 10%-kal nagyobb, mint a vetítési terület.

- Győződjön meg róla, hogy a központi rács a képernyőn belül van, és nincs akadályozva.
 - Ha az automatikus képernyőillesztés nem sikerült, manuális trapézkorrekciót végezhet a **[Minden beállítás] > [Projektor] > [Trapézkorrekció] > [Manuális trapézkorrekció végrehajtása]** menüpontban.
- ⑥ A Szemvédő meghibásodott
- Győződjön meg arról, hogy az előlapi kamera/TOF nincs elzárva vagy szennyezett.
 - A Szemvédő funkció 10 cm és 4 m közötti távolságban működik a legjobban.
 - Lépjen a **[Minden beállítás] > [Projektor] > [Szemvédelem]** menüpontra, és ellenőrizze, hogy a funkció engedélyezve van-e.
- ⑦ A falszín-adaptáció sikertelen
- Győződjön meg arról, hogy az előlapi kamera/TOF nincs elzárva vagy szennyezett.
 - Győződjön meg róla, hogy a kép egy világos színű falra van vetítve (színhőmérséklet 3500K és 15000K között, szinkordináták 0,45-ön belül).
- ⑧ Nincs HDMI jel
- Használjon egy másik HDMI kábelt.
 - Csatlakoztassa a projektort egy másik HDMI lejátszó eszközhez.
 - Csatlakoztassa a HDMI lejátszóeszközt a TV-jéhez HDMI kábelen keresztül, hogy ellenőrizze, nem hibás-e az eszköz vagy a kábel.
 - Állítsa be a HDMI lejátszóeszköz kimeneti felbontását/frekvenciáját a projektoréval megegyezőre.
- ⑨ Nincs hangkimenet a külső hangszórókból
- Ellenőrizze, hogy a projektor némitási módra van-e állítva.
 - Ellenőrizze, hogy a projektor „HDMI2/eARC” portja vagy a Bluetooth csatlakoztatva van-e egy külső hangkészülékhez.
- ⑩ Hogyan irányítsuk a Netflixet egérmóddal
- Telepítse a Nebula Connect alkalmazást a telefonjára, és csatlakozzon a NEBULA X1-hez. Válassza az Egér módot. Egy ujjal mozgassa és kattintson, vagy két ujjal görgessen.
- ⑪ Hogyan lehet videókat lejátszani Wi-Fi nélkül
- Töltsön le videókat egy FAT32 formátumú USB meghajtóra. A következő lépésekhez lásd: Videó lejátszása HDMI-/USB-eszközökről.

Műszaki adatok

A specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Bemenet	DC-IN 22V*10,9A
Energiafogyasztás	240W
Készenléti energiafogyasztás	< 0,5W
Fényerősség	3,500 ANSI lumen
Felbontás	3840 × 2160
Fényforrás	Hármas lézer
Szintartomány	110% Ajánlott. 2020
Natív kontrasztarány	5,000:1
Képarány	16:9
Vetítési arány	0,9:1-től 1,5:1-ig
Hangszóró kimeneti teljesítmény	15W ×2+5W ×2
Zaj	26dB@1m
Wi-Fi	WiFi5
Bluetooth-verzió	5.1
USB formátum	FAT, FAT32, NTFS
Üzemi hőmérséklet	0-35 C

védjegyek



A HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby, a Dolby Audio, a Dolby Vision és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei. A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. Bizalmas, nem publikált művek
Szerzői jog © 1992–2024 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegyek, és az Anker Innovations Limited általi felhasználása licenc alapján történik. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Alapértelmezett nyitott portok: Wi-Fi (2,4 GHz / 5 GHz)
Port leírás:

1. Az első bekapcsoláskor vagy egy visszaállítás után, ha nincs Wi-Fi információ beállítva, az eszköz elkezd keresni az elérhető SSID-ket.
2. Normál üzemmódban a készülék automatikusan csatlakozik a korábban mentett router SSID-jéhez és jelszavához.
3. A Wi-Fi beállításainak módosításához lépjen a Beállítások > WiFi menüpontra, vagy kövesse a kézikönyv utasításait a hálózati kapcsolat visszaállításához és újrakonfigurálásához.