

# NEBULA

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**Nebula Capsule Hordozható Projektor**



### **Biztonsági utasítások**

A készülék használata előtt olvassa el az összes utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette őket. Ne végezzen semmilyen változtatást vagy beállítást, amely nem szerepel a jelen használati útmutatóban. Ha az utasítások be nem tartása miatt fizikai sérülés, adatvesztés vagy adat sérülés történik, a garancia nem érvényes.

### **Alapvető utasítások**

- A tűz és/vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek. A vízzel töltött elemeket, például vázákat nem szabad a készülékre helyezni.
- Ne helyezze a terméket puha textil felületekre, például terítőre vagy szőnyegre.
- Ne helyezze a berendezést olyan helyre, ahol túlzott por vagy szennyeződés vagy erős mágneses mezőknek kitett berendezések vannak.
- A túlmelegedés megakadályozása érdekében ne blokkolja vagy zárja el a szellőzőnyílásokat.
- Soha ne tegye a készüléket zárt térbe. A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében mindig elegendő helyet kell biztosítani a készülék körül.
- Védje a készüléket a közvetlen napfénytől, a hőtől, a magas hőmérséklet-ingadozásoktól és a páratartalomtól. Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket. Ennek a berendezésnek és tartozékainak a megfelelő hőmérséklet 0°C és 35°C között van.
- Ha ezt a berendezést hosszú ideig használják, akkor a felület forró lesz, ebben az esetben kapcsolja ki azonnal, és húzza ki a töltőt. A lehűlés után újra elkezdheti használni.
- A készüléket mindig óvatosan kezelje. Ne érintse meg a lencsét, ne engedje, hogy a gyermekek felügyelet nélkül használják a készüléket.
- Soha ne helyezzen nehéz vagy éles tárgyakat a készülékre.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne szerelje szét a készüléket.
- Csak a gyártó által meghatározott alkatrészeket és tartozékokat használjon.
- Kerülje a túlzott rezgéseket, amelyek károsíthatják a belső alkatrészeket.

### **Hallásvédelem**

- A halláskárosodás elkerülése érdekében a készüléket ne használja magas hangerőn hosszú ideig. Állítsa be a hangerőt biztonságos szintre.

### **Töltés**

- A töltő Q183 DC 9V / 2A kimeneti feszültséggel / árammal rendelkezik. A dugó leválasztó eszköz adapterként szolgál. A töltőt a termék közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A töltőt csak beltérben használja.
- Töltéskor helyezze a készüléket normál szobahőmérsékletű, jól szellőző környezetbe (ajánlott 5°C és 25°C között).
- A felhasznált anyag miatt az eszközt csak USB 2.0 vagy újabb verzióhoz kell csatlakoztatni. Tilos az úgynevezett USB tápellátás csatlakoztatása.

### **Akkumulátor**

- Soha ne cserélje ki a beépített akkumulátort. Ha ki kell cserélnie, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal. A távirányítón van egy gomb típusú akkumulátor, amely lenyelhető. Ezért ne hagyja a távirányítót gyermekek számára elérhető helyen.
- Robbanásveszély! Ne hagyja az elemeket hő, napfény vagy tűz közelében. Soha ne dobja tűzbe az elemeket.
- Ha hosszabb ideig használja az akkumulátort, vegye ki az akkumulátort.
- A távirányítóban lévő akkumulátort csak azonos típusú vagy azzal egyenértékű akkumulátorral cserélje ki.
- Az elemek vegyi anyagokat tartalmaznak, ezért azokat megfelelően kell ártalmatlanítani.

- Rendszeresen töltsse fel a készüléket. Ne tárolja a készüléket teljesen lemerült akkumulátorral.

### Karbantartás

- Használjon puha pormentes rongyot a tisztításhoz. A tisztításhoz soha ne használjon folyékony, aeroszolos vagy gyúlékony tisztítószeret (spray-eket, csiszoló tisztítószeret, fényesítőket vagy alkohol alapú tisztítószeret).
- Ne használjon folyékony lencse tisztítószeret, mert ez károsíthatja a lencsét védő fóliát. Az objektív tisztításához használjon lencse-tisztító papírokat, amelyeket kifejezetten az objektív tisztítására terveztek.

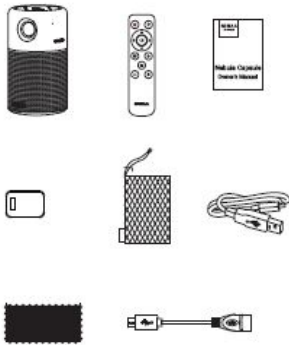
### Javítások

- Ne végezzen javítást a készülékkel. A készüléket csak egy hivatalos szervizközpont javíthatja.
- A nem megfelelő kezelés sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
- A javításokat szakképzett személyzet végezze el.

### Figyelmeztetés

- Ez a készülék sugárzást bocsáthat ki, amely veszélyes lehet a szemre.
- Ne nézzen közvetlenül a sugárba. Az erős fény károsíthatja a szemét.

### A csomag tartalma



### Leírás

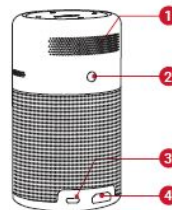
#### I. Eleje

1. Lencse
2. Fókuszbeállító gomb
3. Hangszóró



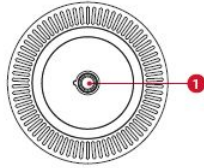
#### II. Hátlja

1. Szellőzőnyílás (levegőnyílás)
2. Infravörös vevő
3. BEMENET
  - Tápcsatlakozás
  - USB flash meghajtó csatlakoztatása (a mellékelt OTG kábellel)
4. A lejátszási eszköz csatlakoztatása a HDMI kimenethez



### III. Alsó nézet

#### 1. Állvány foglalat



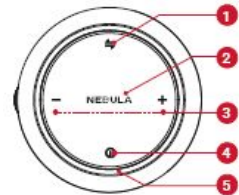
### 4. Felső rész

#### 1. Bluetooth-szimbólum

- Nyomja meg a gombot a Bluetoothos hangszórómód és a kivetítómód közötti váltáshoz.

#### 2. LED kijelző

- Fehér fény: projektor üzemmódban használható.
- Kék fény: Készen áll a párosításra / Bluetooth párosításra (Bluetoothos hangszórómód).
- Kék fény: Bluetooth csatlakoztatva (Bluetoothos hangszóró mód).
- Piros fény: Töltés.
- Zöld fény: Teljesen feltöltött.



#### 3. +/- gomb

- Nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez / csökkentéséhez.

#### 4. Ki- és Bekapcsoló gomb

- Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a készülék be- és kikapcsolásához.
- Nyomja meg a gombot a készenléti és a folytatás üzemmódok közötti váltáshoz, amikor a készülék be van kapcsolva.

#### 5. Szellőzőnyílás

#### 6. Távirányítás

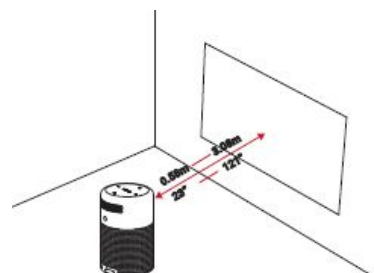
- 1 • Nyomja meg a gombot egy opció kiválasztásához: ki, készenléti állapot, újraindítás vagy Bluetooth hangszóró üzemmódba lépés.
- 2 • Nyomja meg a gombot az egérgomb üzemmódba való belépéshez / kilépéshez.
- 3 OK • Nyomja meg a gombot a kiválasztás megerősítéséhez vagy a belépéshez
- 4 • Szüneteltetés / folytatás lejátszás közben  
Navigációs gombok
  - Navigáljon a menükben, vagy beállíthatja a kiválasztott tartalmat.
- 5 • Lejátszás közben több opciót is elérhet (a forrástól függően).
- 6 • Vissza az előző menübe.
- 7 • Nyomja meg a gombot az alapmenü eléréséhez.
- 8 • Hangerő fel / le

### Első lépések

#### 1. Helyszín

Helyezze a kivetítőt stabil képernyő elé. A legjobb eredmény érdekében a képernyőnek fehérnek és egyenesnek kell lennie. A készülék és a képernyő közötti távolságnak legalább 0,5 méternek és maximum 3 méternek kell lennie, hogy elérje a vetítési kép átlóját 50 és 250 cm között.

- A kivetítőt nem kell a képernyő felé dönteni. A vetített képet a beépített szögtorzítás korrekciós funkcióval állíthatja be.
- A készülék és a képernyő közötti távolság meghatározza a vetített kép méretét. A legjobb eredmény elérése érdekében helyezze a kivetítőt úgy, hogy a kép átlója 100 és 200 cm között legyen.



## 2. A távirányító előkészítése

1. Első használat esetén távolítsa el a védőszalagot, hogy aktiválja az akkumulátort a távirányítón.
2. Az akkumulátor cseréjéhez nyissa ki az elemtartót, helyezze be az új akkumulátort a megfelelő polaritással (+/-) majd zárja be és zárja le az elemtartót.

## 3. Használat

1. Az első használat előtt teljesen töltsse fel a beépített akkumulátort a mellékelt kábellel és töltővel.
  2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a kivetítő bekapcsológombját (2 másodperc) a projektor bekapcsolásához.
  3. Forgassa a készüléket a képernyő vagy a fal felé.
  4. Forgassa el a fókuszbeállító gombot a legjobb eredmény eléréséhez.
  5. Ha a kivetítőt először használja, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az alapbeállítás befejezéséhez.
- Tipp: Csak a mellékelt töltővel töltsse fel a Nebula kapszulát a lehető leggyorsabban és biztonságosan.*



## 4. Nebula Applikáció

A projektor működtetésének megkönnyítése érdekében ajánlott letölteni a Nebula alkalmazást. Ezzel az alkalmazással használhatja okostelefonját gépelési billentyűzetként, és a kijelzőt egérgombként.

1. Töltsse le a Capsule Control alkalmazást az App Store (iOS eszköz) vagy a Google Play (Android-eszköz) áruházból.
2. Aktiválja a Bluetooth-t az okostelefonján, és válassza ki a [Nebula Capsule] -t a hozzáadni kívánt eszközként.



3. Nyissa meg a Capsule Control programot, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a vezetékezés beállításának befejezéséhez.

## BEÁLLÍTÁS

Végezze el a fő beállításokat, amikor először kapcsolja be a kivetítőt.

### 1. Hálózat

Ez az eszköz vezeték nélküli (Wi-Fi) kapcsolaton keresztül csatlakozhat az internethez.

- 1.1 Nyomja meg a gombot a főmenü megnyitásához, válassza a [Hálózat] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

- 1.2 Kövesse a  képernyőn megjelenő utasításokat a kapcsolat befejezéséhez.

Nyomja meg a gombot az alapmenü eléréséhez, válassza a [Beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot

### 2. Bluetooth - Bluetooth hangszóró mód

A kivetítőt Bluetooth hangszóróként is használhatja.


- 2.1 Nyomja meg a gombot a  Bluetooth hangszóró üzemmódra váltáshoz.

- 2.2 Aktiválja a Bluetooth-ot az okostelefonján, és válassza ki a Nebula Capsule-t.




## PROJEKTOR MÓD

Használhat másik Bluetooth-headsetet vagy hangszórót projektor üzemmódban.

- 1 ) Nyomja meg a  gombot az alapmenü megnyitásához, válassza a [Beállítások]> [Bluetooth] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot
- 2) A kapcsolat befejezéséhez kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.


### 3. Projektor

Nyomja meg a  gombot a főmenü eléréséhez, válassza a [Beállítások]> [Projektor] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot

[Image Mode]	[Auto] / [Standard Mode] / [Battery Mode]
--------------	---

[Color Temperature]	[Normal] / [Cool] / [Warm]
[Auto Keystone Correction]	A szögtorzítás korrekció engedélyezése / letiltása.
[Keystone Correction]	A szögtorzítás kézi javítása. Az alapértelmezett érték 0.
[Projector mode]	[Front]: A kivetítő a képernyő előtt található. [Rear]: A projektor a képernyő mögött található. [Front Ceiling]: A kivetítő fejjel lefelé lóg a mennyezetről. A kép 180 fokban forog. [Rear Ceiling]: A projektor a mennyezetről fordított helyzetben, fejjel lefelé és a képernyő mögött lóg. A kép 180 fokban elfordul, és tükrözött is.


#### 4. Alkalmazáskezelő

1. Nyomja meg a  gombot a főmenü megnyitásához, válassza a [Beállítások]> [Alkalmazáskezelő] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot

2. Válasszon ki egy alkalmazást, amely ellenőrzi az aktuális verziót, megnyitja vagy kényszeríti a kilépést, ellenőrzi a használt memóriát, vagy törölje az adatokat, vagy távolítsa el az alkalmazást.

*Tipp: Ha több mint 3 alkalmazás van telepítve, akkor az [Alkalmazások] oldal megnyitásához az alaplap alján válassza az [Összes] lehetőséget. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg a távirányítót, majd válassza az [Áthelyezés otthonra] vagy az [Eltávolítás] lehetőséget.*

#### 5. További hasznos információk

Nyomja meg a  gombot az alapmenü eléréséhez, válassza a [Beállítások] lehetőséget, és keressen más beállításokat.


<b>[General]</b>	
[Language]	Nyelv kiválasztása a kijelzőn.
[Keypad Tone]	Kapcsolja be / ki a billentyűzet hangját.
[Automatic Sleep Interval]	5 perc / 15 perc / 30 perc - Automatikus alvó mód
[Background]	Háttér kiválasztása.
<b>[Date&amp;Time]</b>	
[Automatic Date&Time]	Automatikus dátum/ idő beállítás engedélyezése / letiltása.
[Date]	Kézi dátum beállítás.
[Time]	Kézi időbeállítás.
[Select time zone]	Időzóna kiválasztása.
[Use 24-hour format]	Válassza ki a 24 / 12 órás formátumot.
<b>[Upgrade]</b>	
[Check Update]	Győződjön meg, hogy a legújabb verziója van. A szoftver frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
<b>[About]</b>	
[Recovery]	A beépített memóriában lévő összes adat törlődik.

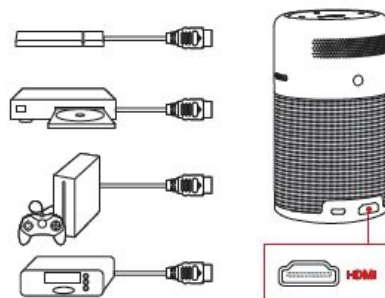
#### Csatlakozás és vetítés

##### 1. Csatlakozás a HDMI lejátszási eszközökhöz

Ez a készülék különböző HDMI lejátszási eszközökkel, például TV-kártyával, TV-készülékkel, DVD-lejátszóval, set-top box (STB), játékkonzol vagy más eszközökkel támogatja a kapcsolatot.

1.1 .Csatlakoztassa a készüléket a HDMI-lejátszókészülékhez HDMI-kábellel (nem tartozék).

1.2 Nyomja meg a  gombot a főmenü megnyitásához, válassza a [HDMI] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot (\* A HDMI lejátszás automatikusan elindul, amikor először csatlakozik a HDMI lejátszási eszközökhöz.)



## 2. A kijelző kivetítése

Vezeték nélküli módon kivetítheti okostelefonjait vagy táblaszámítógépét.

Android-eszközök esetén:

iOS-eszközök esetén: Pro iOS zárfizeni:



*Tipp: Előfordulhat, hogy bizonyos tartalmak nem állnak rendelkezésre vetítéshez, megjelenéshez a szerzői jogi korlátozásokból kifolyólag. Ebben az esetben az ilyen tartalmat ugyanazzal az alkalmazással lehet streamelni, amelyet a Nebula Capsule projektorra telepített.*


## 3. Alkalmazások

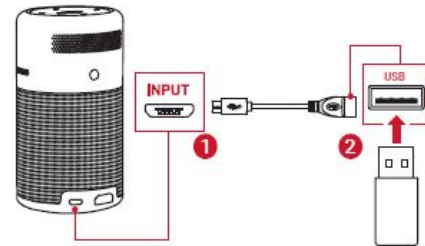
Amikor vezeték nélkül csatlakozik a hálózathoz, ahhoz, hozzáfér az összes online szolgáltatáshoz, élvezheti a filmeket, zenét és diavetítéseket, és böngészhet az interneten. A telepített alkalmazásokon kívül bármilyen más alkalmazást is telepíthetünk a Nebula App Store-ból vagy USB flash meghajtóval.

1. Nyomja meg az alapmenü eléréséhez.
2. Válasszon egy internetszolgáltatást, és nyomja meg az OK gombot.

## 4. Csatlakoztassa az USB tárolóeszközt

Ezzel az eszközzel élvezheti a zenét, a videót és a diavetítést, illetve telepítheti az USB 2.0 tárolóeszközön tárolt alkalmazásokat a mellékelt OTG kábellel.

1. Nyomja meg a  gombot az alapmenü eléréséhez.
2. Válassza a [Fájlkezelő] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot
3. Válasszon ki egy fájlt, majd nyomja meg az OK gombot



## Műszaki adatok

A műszaki adatok és megjelenés előzetes értesítés nélkül változhat.

<b>Tápegység</b>	9V m 2A (QC2.0)
<b>Energiafogyasztás</b>	<10W
<b>Készenléti energiafogyasztás</b>	<0,5 W
<b>Kijelző technológia</b>	0,2 hüvelyk, 854x480p DLP
<b>Fényforrás</b>	RGB LED
<b>Képtáv</b>	50 - 250 cm
<b>Felbontás</b>	854 x 480 képpont
<b>Fényerő 100 ANSI lumen</b>	
<b>Kontrasztarány</b>	400:1
<b>Vetítési arány</b>	1.3
<b>Vetítési távolság</b>	0,58 m és 3,08 m között

<b>CPU</b>	négymagos A7
<b>OS</b>	Android 7.1
<b>RAM</b>	1 GB DDR
<b>ROM</b>	8GB eMMC
<b>Hangszóró-illesztőprogramok</b>	5W
<b>Wi-Fi</b>	IEEE802.11 a / b / g / n Dual Frequency 2.4G / 5G
<b>Bluetooth verzió</b>	V4.2
<b>USB-fájl. rendszer</b>	FAT32
<b>Beépített akkumulátor típus</b>	Li-Polymer
<b>Kapacitás</b>	5200mAh 3.85V
<b>Mozgóképfeljátszási ideje</b>	kb. 4 óra akkumulátor üzemlében
<b>Zenelejátszási idő</b>	kb. 30 óra Bluetooth hangszóró üzemlében
<b>Távvezérlő akkumulátor</b>	CR2032 x 1
<b>Javasolt felhasználási környezet</b>	5 ° C és 35 ° C között
<b>Relatív páratartalom</b>	15% ~ 85% (nem kondenzáló)
<b>Tárolási hőmérséklet / páratartalom</b>	<65 ° C, <90% páratartalom
<b>Méret (H x D)</b>	120 x 68 mm
<b>Súly</b>	470 g

## Hibaelhárítás

### 1. Nem kapcsolható be távirányítóval?

- A bekapcsoláshoz nyomja meg 2 másodpercig a projektor tápellátás gombját.
- Ha a hangszóró ki van kapcsolva, a távirányítóval nem kapcsolhatja be.

### 2. A távirányító nem működik?

- Távolítsa el a védőszalagot, hogy aktiválja a távirányító elemeket.

### 3. Homályos kép?

- Forgassa el a fókuszbetűt a lehető legjobb fókuszbetű eléréséhez.

### 4. Megfordult a vetítési kép?

- Nyomja meg a Főbetűt a főmenü eléréséhez, válassza a [Beállítások]> [Projektor mód] lehetőséget, és váltson a megfelelő állapotra.

### 5. Nem lehet csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz?

- Frissítse a rendelkezésre álló hálózatok referesh listáját, és próbálja újra.



- Indítsa újra a vezeték nélküli útválasztót vagy eszközt, és próbálja újra.

## 6. Hogyan frissíthetek a firmware-t?

- Ha egy új verziót észlel, a rendszer kéri az újraindítást és a frissítést.

## FIGYELMEZTETÉS!

### Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterferenciájának. Az Anker Technology Co., Limited kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel a 2014/53 / EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A megfelelőségi nyilatkozatot a [www. SeeNebula.com/certification](http://www.SeeNebula.com/certification).

BT maximális kimenő teljesítmény: 8 dBm; BT frekvenciasáv: 2402-2480 MHz;

Wi-Fi maximális kimenő teljesítmény: 16 dBm (2,4 G); 10 dBm (5G);

Wi-Fi frekvenciasáv: 2412-2472 MHz (2.4G); 5150-5250 MHz, 5725-5850 MHz (5G).

Az 5150-5250 MHz-et csak beltéren, nem szabadban lehet használni.

A terméket kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával tervezték és gyártják, amelyek újrahasznosíthatóak és újra felhasználhatók.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem az újrahasznosítás végéig a megfelelő gyűjtőhelyen kell elhelyezni. A megfelelő ártalmatlanítás és újrahasznosítás segít megvédeni a természeti erőforrásokat, az emberi egészséget és a környezetet. A termék ártalmatlanításával és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi városhivatalhoz, az ellátási ponthoz vagy a bolthoz, ahol a terméket vásárolta.

### FCC nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel a Szabályzat 15. részének. Az üzemeltetés a következő két feltételre vonatkozik: (1) Ez a készülék káros interferenciát okozhat, és (2) A készüléknek el kell fogadnia a beérkezett interferenciát, beleértve az interferenciát, amely nem kívánt működési feltételeket okozhat.

**Figyelem:** A módosítások vagy módosítások, amelyeket a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

**Megjegyzés:** Ezt a berendezést tesztelték és megállapították, hogy megfelel az FCC-szabályzat 15. részének a B osztályú digitális eszközre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a szabványokat úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a lakossági területeken a káros interferencia ellen.

Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem telepíti és nem használja az utasításoknak megfelelően, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Mindenesetre nincs garancia arra, hogy az interferencia nem jelenik meg egy adott telepítésnél. Ha ez a készülék káros interferenciát okoz a rádió vagy a televízió vételében, amely a készülék be- vagy kikapcsolásával meghatározható, javasoljuk, hogy próbálja megakadályozni az alábbiak valamelyikének zavarását: (1) A fogadóantenna elforgatása vagy áthelyezése (2) Növelje a készülék és a vevő közötti elválasztást (3) Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkörhöz, amely nem a vevőegységhez csatlakozik. (4) Segítségért forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió / televízió szakemberhez.

### FCC sugárzási expozíciós nyilatkozat

Ez a készülék ellenőrizetlen környezetben megfelel az FCC expozíciós határértékeinek. Ezt a készüléket a sugárforrás és a test közötti távolság legalább 20 cm távolságra kell telepíteni. A távadót nem szabad ugyanazon helyre helyezni vagy más antennával vagy adóval együtt működtetni.

### Figyelmeztetés árnyékolt kábelekre

Minden más berendezést csatlakoztatni kell árnyékolt kábelekkel az FCC előírásoknak való megfelelés érdekében.

### Védjegyek



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



A Bluetooth® szó és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő cég bejegyzett védjegyei.

**FORGALMAZÓ**  
**Moon Innovations Kft**  
1188 Budapest, Podhorszky utca 89/A.  
hello@moonstore.hu  
[www.moonstore.hu](http://www.moonstore.hu)