

newline



Felhasználói kézikönyv

V1.0

Kérjük, hogy őrizze meg ezt a felhasználói kézikönyvet.

Üdvözljük: Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Kérjük, hogy a termék használata előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. részében leírtaknak. Az üzemeltetésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek a készüléknek el kell fogadnia a fellépő interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely nemkívánatos működést okozhat.

1. MEGJEGYZÉS: Ezt a készüléket az FCC szabályok 15. részének értelmében a „B” osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékekkel összevetve tesztelték, és azoknak megfelelőnek találták. Ezeknek a határértékeknek az a célja, hogy a készülék lakókörnyezetben való alkalmazása esetén ésszerűen elvárható mértékű védelmet biztosítsanak a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, megzavarhatja a rádiós kommunikációt. Az azonban nem garantált, hogy egy adott helyen való alkalmazás esetén nem keletkezik interferencia. Ha ez a készülék káros interferenciát okoz rádió- és televíziókészülékekben (ami a készülék be- és kikapcsolásával ellenőrizhető), akkor a felhasználónak törekednie kell az interferencia megszüntetésére az alábbi módszerek segítségével:

- Állítsa másik irányba vagy helyezze át a vevő antennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közti távolságot.
- Olyan csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely a vevőegységtől eltérő áramkörön van.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól, vagy egy tapasztalt rádió- és televíziókészülékekkel foglalkozó szakembertől.

2. MEGJEGYZÉS: Az egység bármely olyan módosítása vagy változtatása, amelyet a megfelelésért felelős fél nem hagyott kifejezetten jóvá, érvénytelenítheti a felhasználónak a készülék működtetésére vonatkozó jogosultságát.

Az áthúzott kerekes szemétygyűjtő szimbólum azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtőbe dobni. Ehelyett az elektromos és elektronikai eszközök újrahasznosítása érdekében a feleslegessé vált eszközt vigye el az erre kijelölt gyűjtőhelyre.



Tartalomjegyzék

Az útmutatóról	01
Biztonsági utasítások	02
1.A termék részei és funkciói	05
1.1 A termék részei	05
1.2 Portok	06
1.3 A távirányító	07
2. Telepítési útmutató	09
2.1 Biztonsági óvintézkedések	09
2.2 Telepítésre vonatkozó óvintézkedések	10
2.3 Telepítés	12
2.4 A belső PC telepítése (opcionális)	13
3. Be/kikapcsolás	14
3.1 Bekapcsolás	14
3.2. Kikapcsolás	14
4.Menü	15
4.1 Jelforrás kiválasztása	15
4.2 Képbeállítások	15
4.3 Hangbeállítások	16
4.4 Opciók beállítása	16
4.5 Csak audió funkció	18
5. Multimédia	19
5.1 Multimédia fájltypusok	19
5.2 USB flash meghajtó kiválasztása	19
5.3 USB flash meghajtó megnyitása	20
6. ECO mód	21
7. Szériaport vezérlése	22
8. A PC mód specifikációja (VGA bemenet)	25
9. Támogatott multimédia formátumok	26
10. FAQ & Hibaelhárítás	27
11. Karbantartási tippek	29
12. Technikai paraméterek	30
13. További információk	31

A dokumentumról

Ez a dokumentum funkciókat, instrukciókat és megjegyzéseket tartalmaz a termékre vonatkozóan. Ebben a dokumentumban szimbólumok jelzik a kiemelt figyelmet igénylő műveleteket. A szimbólumok jelentése:

 MEGJEGYZÉS	A fő szövegben leírt működtetéshez nyújt kiegészítő információkat.
 TIPP	A használatra vonatkozóan ad tippeket.
 FIGYELEM	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelöl, amely - ha nem kerüljük el - a készülék sérüléséhez, adatvesztéshez, teljesítménycsökkenéshez vagy váratlan következményekhez vezethet.
 FIGYELMEZTETÉS	Olyan veszélyt jelöl, amely sérülést vagy halált okozhat, ha nem kerüljük el.

Biztonsági utasítások

Kérjük, hogy biztonsága érdekében a termék használata előtt olvassa el az alábbi utasításokat. A nem megfelelő használat súlyos sérülésekhez vagy anyagi károkhoz vezethet. Ne próbálja meg egyedül megjavítani a terméket.

 FIGYELMEZTETÉS	
	Súlyos hiba esetén azonnal húzza ki a terméket a csatlakozóaljzatból. Súlyos hibák lehetnek az alábbiak: - Füst, szokatlan szag vagy abnormális hang jön a termékből. - Nincs kép vagy hang, illetve képhiba jelenik meg. - Ha leválasztó eszközként a hálózati csatlakozót vagy egy készülécsatlakozót használnak, a leválasztó eszköznek továbbra is működőképesnek kell maradnia. Ezekben az esetekben ne használja tovább a terméket. Azonnal áramtalanítsa az eszközt, és a hibaelhárítást bízza szakemberre.
	Ne öntsön a termékbe folyadékot, ne tegyen bele fémet vagy gyúlékony anyagot. - Ha a termék külseje vagy belseje folyadékkal vagy fémrel érintkezik, kapcsolja ki és áramtalanítsa azt. Ezután vegye fel a kapcsolatot szakemberrel. - Figyeljen, ha gyermekek vannak a termék közelében. A terméket stabil felületen helyezze el. Nem stabil felületnek minősül többek között a ferde felület, instabil állvány, asztal vagy emelvény, amely a termék felborulásához és sérüléséhez vezethet.
	Ne nyissa fel a burkolatot, és ne cserélje ki a terméket egyedül. A termék nagyfeszültségű alkatrészeket tartalmaz. A fedél felnyitása nagyfeszültséget, áramütést vagy más veszélyes helyzetet okozhat. Ha vizsgálat, igazítás vagy karbantartás szükséges, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.
	A meghatározott tápegységet használja. - A termék sérülésének elkerülése érdekében kizárólag a gyári tápkábelt használja. - Hárompólusú csatlakozóaljzatot használjon, és győződjön meg annak megfelelő földeléséről. - Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, húzza ki a csatlakozót a csatlakozóaljzatból. Rendszeresen tisztítsa meg a csatlakozót a portól és fémszennyeződéstől. - Ha a csatlakozót hosszabb ideig nem takarítja le, a termék folyamatos használata tűz keletkezéséhez vagy áramütéshez vezethet. - Húzza ki a csatlakozót, mielőtt száraz ruhával megtisztítja azt.



FIGYELMEZTETÉS

	Ne tegyen tárgyakat a termék tetejére. - Ne tegyen tárgyakat, például folyadéktartókat (vázát, virágcserépet, kozmetikumokat vagy folyékony gyógyszert) a termék tetejére. - Ha a terméket víz vagy folyadék éri, az rövidzárlatot okozhat, ami tűz keletkezéséhez vagy áramütéshez vezethet. - Ne álljon rá, és ne akasszon tárgyakat a termékre.
	Ne telepítse az eszközt nem megfelelő helyre. - Ne telepítse az eszközt párás helyen, például a fürdőben, mosdóban, ablakok közelében vagy kültéren, ahol esőnek, hónak vagy szélsőséges időjárásnak van kitéve. Ne telepítse az eszközt forró pára közelében. Ezek a körülmények extrém esetben a termék meghibásodásához vagy áramütéshez vezethetnek. - Ne tegyen a termékre nyílt tűzforrást, például meggyújtott gyertyát.
	Vihar esetén húzza ki a tápegységet. - Az áramütés elkerülése érdekében viharos időjárás esetén ne nyúljon a termékhez. - A személyi sérülést okozó nagyfeszültségű alkatrészeket gyermekek számára nem elérhető helyre telepítse.
	Ne érjen vizes kézzel a tápkábelhez.
FIGYELEM	
	Ne telepítse a terméket magas hőmérsékletű környezetbe. - Ne telepítse a terméket hőforrás, például radiátor, hőtároló, kályha vagy más fűtőtest közelébe. - Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, mert az felmelegedéshez és a termék meghibásodásához vezethet.
	Szállítás: - Szállításhoz vagy karbantartáshoz csomagolja be a terméket a gyári dobozba és védőcsomagolásba. - Szállítás során a terméket függőlegesen mozgassa. A képernyő vagy az egyéb alkatrészek könnyen eltörnek, ha a terméket nem megfelelően mozgatja. - Mielőtt elmozdítja a terméket, húzzon ki minden külső csatlakozót, és különítse el a dőlést megakadályozó elemeket. Óvatosan mozgassa a terméket, hogy elkerülje az ütést vagy a rázkódást, különös tekintettel a képernyőre, amely sérülést okozhat, ha eltörik.
	Ne takarja le vagy akadályozza a termék ventilátorait. - Bármely túlmelegedett alkatrész tűz keletkezéséhez, vagy a termék sérüléséhez vezethet, és megrövidítheti az élettartamot. - Ne tegye le a terméket úgy, hogy a szellőzési felületet eltakarja. - Ne telepítse a terméket szőnyegen vagy textílián. - Ne takarja le a terméket textíliával, például asztalterítővel.

FIGYELEM

A terméket tartsa távol a rádióberendezéstől.

A termék megfelel a nemzetközi EMI szabványoknak, így gátolja a rádió interferenciát. Interferencia azonban így is felléphet, és zajt okozhat a rádióban. Ebben az esetben próbálja meg az alábbi megoldásokat.

- Igazítson a rádióantenna irányán, hogy elkerülje a termékből származó interferenciát.
- Tartsa távol a rádióberendezést a terméktől.

Az akkumulátort rendeltetésszerűen használja.

- Az akkumulátor nem megfelelő használata elektrokémiai korrózióhoz, elektromos szivárgáshoz és akár tűz keletkezéséhez vezethet.
- Javasoljuk, hogy a megjelölt akkumulátortípust használja, és az akkumulátort a megfelelő elektródák segítségével kösse be (pozitív és negatív).
- Ne teleptsen és használjon új akkumulátort régivel együtt.
- Vegye ki az akkumulátort, ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja.
- Ne tegye ki az akkumulátort forró környezetnek, például napfénynek vagy hőforrásnak.
- A használt akkumulátort a helyi szabályozásoknak megfelelően semmisítse meg.

Ne rongálja meg a tápkábelt.

- Ne rongálja meg, cserélje ki, csavarja, hajlítsa vagy rángassa a tápkábelt.
- Ne tegyen a tápkábelre súlyt (például a terméket).
- Ne rángassa a kábelt, mikor kihúzza. Ha a tápkábel megsérül, a javításért vagy cseréért lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.
- A tartozékdobozban található tápkábelt ehhez a termékhez gyártották. Ne használja más termékekkel.

További tanácsok:

- A terméket megfelelően megvilágított helyen használja. Ha túl világosban vagy túl sötétben nézi, az károsíthatja a szemét.
- Időnként pihentesse a szemét.
- Szeme védelme és a megerőtetés elkerülése érdekében tartson kellő távolságot a terméktől.
- A hangerőt megfelelő szintre állítsa be, különösen éjszaka.
- A bemeneti hangforrásként használt erősítőt használja körültekintően. Ha erősítő berendezés használatára van szükség, a bemeneti feszültség nem haladhatja meg a hangszóró maximális feszültségét.
- Ellenkező esetben a hangszórót túláram érheti, és megsérülhet.

1

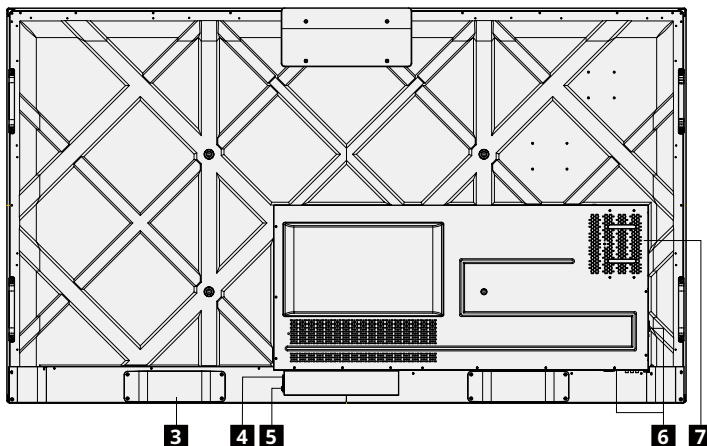
A termék részei és funkciói

1.1 A termék részei

- Előlnézet

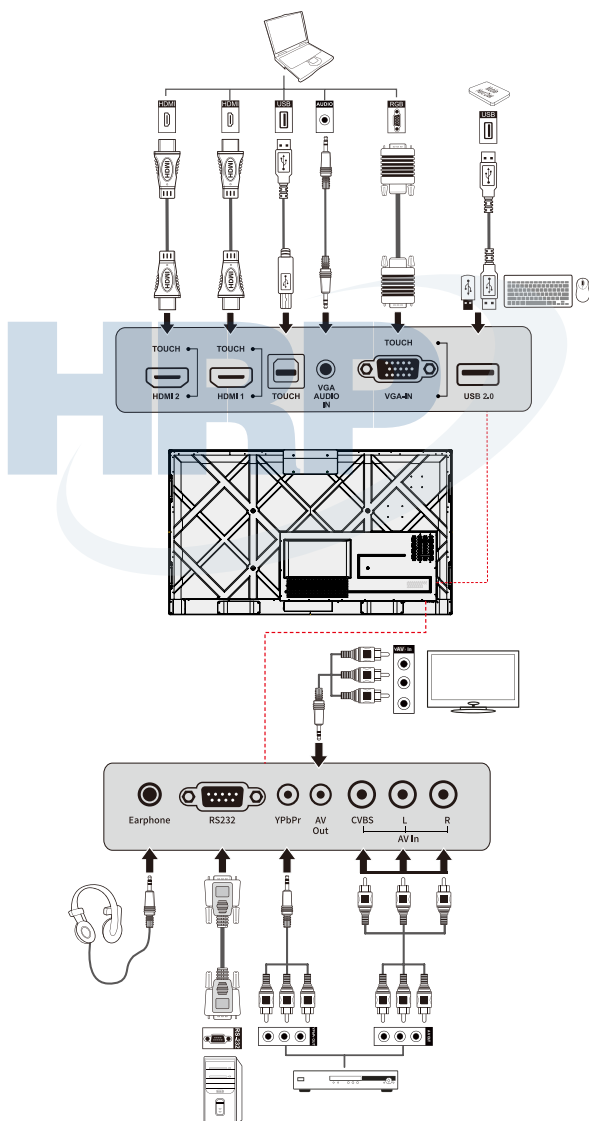


- Hátnézet



1	Bekapcsológomb	5	Tápfeszültség kapcsoló
2	IR vevőegység	6	Hátsó portok
3	Hangszóró	7	Belső PC port (OPS)
4	Tápcsatlakozó bemenet		

1.2 Portok



1.3. Távirányító



FIGYELMEZTETÉS

Kérjük, hogy a lehetséges hibák elkerülése érdekében olvassa el az alábbi utasításokat, és ezeket betartva használja a távirányítót.

- Ne dobja le és ne üsse meg a távirányítót.
 - Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a távirányítóra.
 - Ne tegye a távirányítót nedves tárgyra.
 - Ne tegye ki a távirányítót közvetlen napfénynek, és ne tegye túlfűtött forrás közelébe.
-

HRP

	Bekapcsolás/készenlét
	Némítás/visszahangosítás
0-9	Szám beírása
	Menü megnyitása
	Kilépés
	Hibernálás
AUDIO ONLY 	Csak hang üzemmód
SOURCE 	Jelforrás menübe való belépés vagy kilépés
DISPLAY 	Aktuális jelstatusz vagy információ megjelenítése
	Kiválasztott elem jóváhagyása
	Felfelé gomb
	Lefelé gomb
	Balra gomb
	Jobbra gomb
	Hangerő módosítása
	Tartalék gomb
	Előző médiafájl
	Következő médiafájl
	Visszatekerés
	Előretekerés

	Lejátszás vagy szünet
	Megjelenítés automatikus kiigazítás (csak VGA jelforrás esetén elérhető)
	Váltás VGA jelforrásra
	Váltás HDMI 1/ 2/ 3 jelforrásra
	Váltás belső PC jelforrásra
	Váltás kijelző módra (standard – energiatakarékos)



2

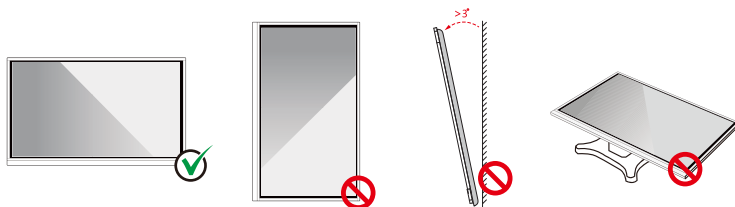
Telepítési útmutató

2.1 Biztonsági óvintézkedések

Telepítési környezet



Telepítés iránya



Vízszintesen függessze fel a terméket

Ne telepítse függőlegesen vagy ferdén

Ne fektesse le

2.2 Telepítésre vonatkozó óvintézkedések

- Teherbírás

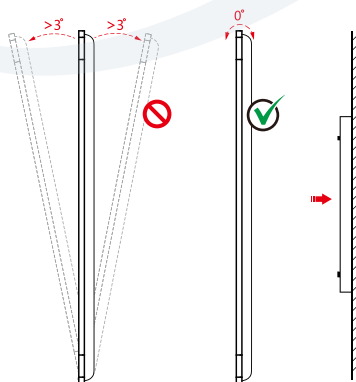
- Mozgó állvány használata esetén győződjön meg róla, hogy a termék súlya kevesebb, mint a mozgó állvány teherbírása.
- Fali rögzítőkonzol használata esetén győződjön meg róla, hogy a fal meg tudja tartani a termék súlyát. Javasoljuk, hogy a fal felületét erősítse meg, és teherbírása a termék súlyának négyszerese legyen. Falra rögzítés esetén forduljon szakemberhez.

Megjegyzés

- A gyártó nem vállal jogi felelősséget a nem megfelelő használatból eredő problémákért, ha a harmadik fél mozgó állványa vagy fali rögzítőkonzolja nem kompatibilis a termékkel.
- Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol ajtóval ütközhet.

- Függőleges telepítés

A telepítés során próbálja függőlegesen tartani a terméket. Falra rögzítés esetén a megengedett függőleges dőlésszög-tartomány ± 3 fok. Túl nagy dőlésszög esetén a képernyő üvege leeshet, vagy a termék ledőlhet.

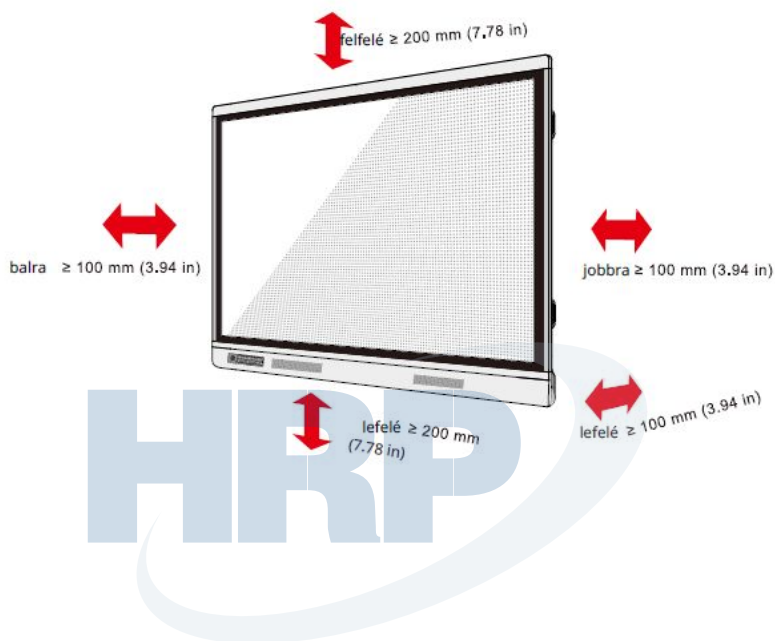


Megjegyzés

Probléma esetén kérjük, forduljon helpdeskünkhöz. Az utasítások be nem tartásából eredő károkért és veszteségeikért cégünk nem vállalja a felelősséget.

- Szellőzés

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről és/vagy légkondicionált környezetről. Javasoljuk, hogy a termék oldala és a fal, ill. panelek között tartson távolságot. A szellőzésre vonatkozó követelményeket az alábbi ábrán láthatja.



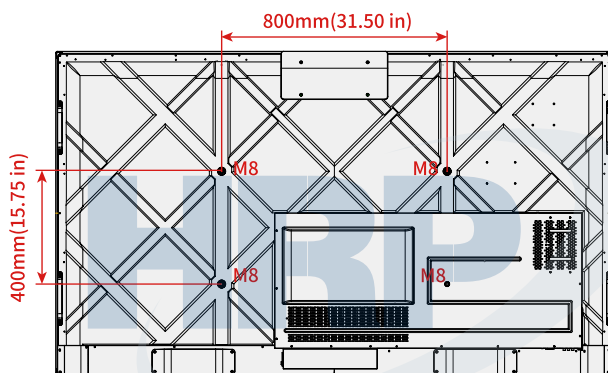
2.3 Telepítés

A hátsó panelen található négy rögzítőlyuk mérete megfelel a VESA-MIS-F szabványnak (75",86": 800 x 400 mm/31,50 x 15,75 in; 65": 600 x 400 mm/23,63 x 15,75 in). Az érintőképernyőt 10-15 mm (0,40-0,59 in) hosszú M8-as metrikus csavarokkal rögzítse a rögzítőrendszer segítségével. A hátsó panelen található rögzítőlyukak mérete az alábbi ábrán látható.

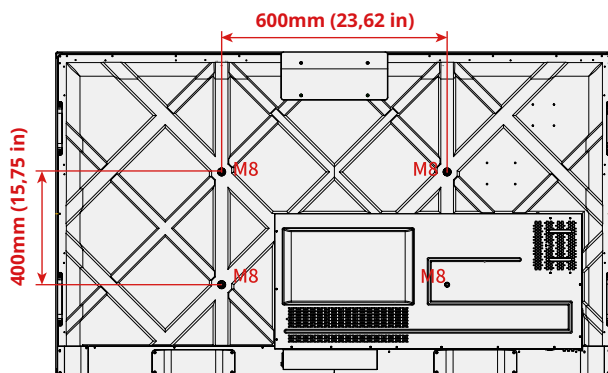
Megjegyzés

A termék telepítéséhez kérje szakember segítségét.

- 75" / 86"



- 65"



2.4 A belső PC telepítése (opcionális)

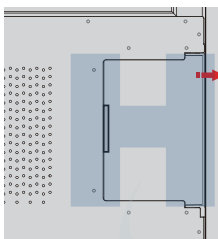


FIGYELEM

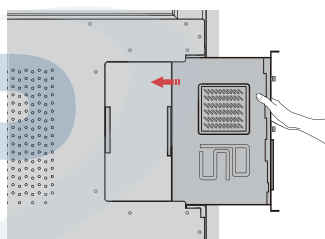
A belső PC-t nem lehet működés közben csatlakoztatni, ezért azt akkor kell betenni vagy eltávolítani, amikor a képernyő ki van kapcsolva, különben a képernyő vagy a belső PC megsérülhet.

A belső PC külön vásárolható meg. Telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

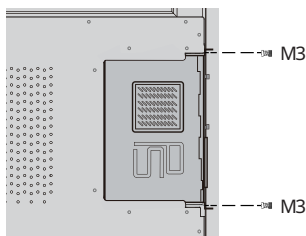
1. lépés: Csavarja ki az M3-as csavarokat kézzel, hogy eltávolítsa a belső PC védőfedelét.



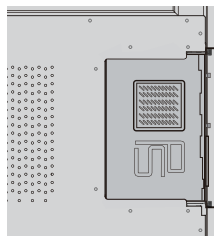
2. lépés: Tolja a belső PC-t a képernyő hátulján lévő belső PC portba jobbról balra irányuló mozdulattal.



3. lépés: az M3-as csavarok segítségével rögzítse a belső PC-t a kijelzőhöz.



4. lépés: Győződjön meg róla, hogy a telepítés sikeres volt, mielőtt újra bekapcsolja az eszközt.



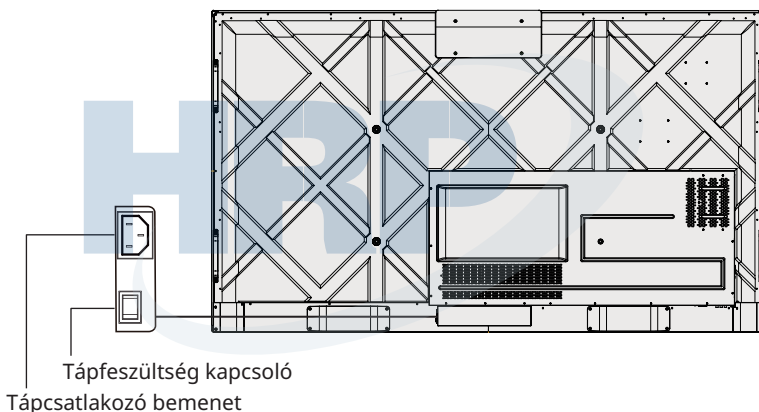
3.1 Bekapcsolás

1. lépés: Ütközésig dugja be a tápcsatlakozót a csatlakozóaljzatba, majd dugja a tápcsatlakozót a termék oldalába. Győződjön meg róla, hogy a tápfeszültség 100V és 240V között van, 50 Hz/60 Hz $\pm$ 5% frekvenciával. Csak földelt csatlakozóaljzatot használjon.

 Megjegyzés

A csatlakozóaljzatot a berendezés közelében, könnyen elérhető helyen kell elhelyezni.

2. lépés: Fordítsa a termék oldalán található hálózati kapcsolót „On” állásba.



3. lépés: Nyomja meg a bekapcsoló gombot az előlő panelen  vagy a távirányítón. 

3.2. Kikapcsolás

1. lépés: Nyomja meg újra a bekapcsoló gombot az előlő panelen  vagy a távirányítón. 
A bekapcsolásjelző ekkor pirosra vált.
2. lépés: Ha a terméket huzamosabb ideig nem használja, javasoljuk, hogy fordítsa a tápfeszültség kapcsolót „Off” állásba.

 Megjegyzés

- Ha a belső PC-t is beüzemelt, a belső PC és a képernyő egyszerre kikapcsol, amikor kikapcsolja a rendszert. Ne húzza ki a tápcsatlakozót a képernyőből, ha a belső PC be van kapcsolva.

A készülék bekapcsolását követően a felhasználói menübeállítás felületre léphet, ha a távirányítón megnyomja a **MENU** -t, vagy egy ujjal a képernyő aljáról felfelé simít. A menü részei az **INPUT SOURCE**, **PICTURE**, **SOUND**, és az **OPTION**. Alapértelmezetten a **PICTURE** felület jelenik meg. Menüpont kiválasztásához ujjával érintse meg az érintőképernyőt vagy nyomja meg a ◀/▶/▲/▼ gombokat a távirányítón, majd a menüváltás és a menüben az opció beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** -ot.

- A hang-és fényerő beállításához húzza ◀ és ▶ jobb oldalán lévő megfelelő csúszkákat.
- A 🔊 jelre kattintva (a felület jobb felső sarkában) némíthatja az eszközt. A némítás beállítása után a képernyő jobb felső sarkában megjelenik a némítás ikon.

📖 Megjegyzés

- A Beállítások menüből való kilépéshez kattintson a képernyőn bárhová az interfészen kívül.
- Nyomja meg az **Exit** gombot a távirányítón a Beállítások menüből való kilépéshez.

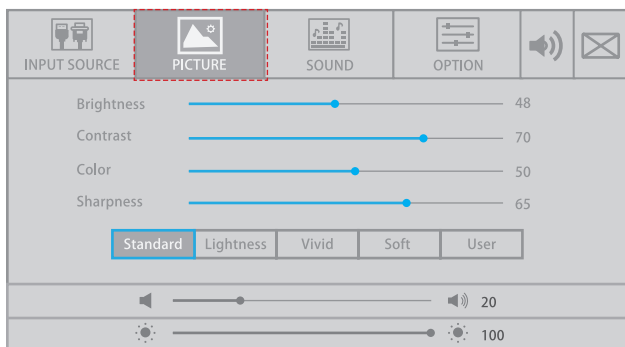
4.1 Jelforrás kiválasztása

A jelforrás kiválasztása menübe a **SOURCE** megnyomásával léphet. Az **INPUT SOURCE** felületen a távirányító segítségével vagy érintő mozdulattal kiválaszthatja az **OPS**, **HDMI**, **DMP**, **VGA**, **Composite** és **YPbPr** forrást.



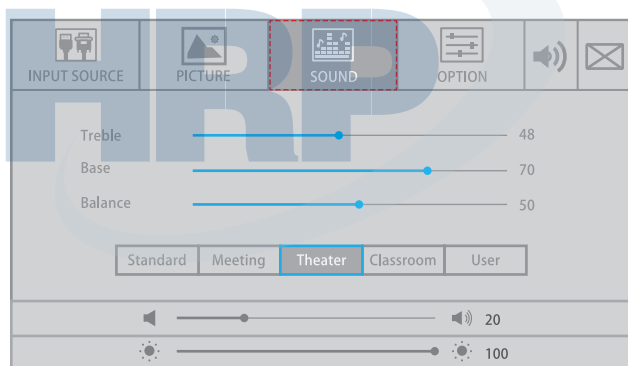
4.2 Képbeállítások

A **PICTURE** felületen a távirányító segítségével vagy érintő mozdulattal kiválaszthatja a **Standard**, **Világos**, **Élénk**, **Lágy**, vagy **Felhasználó** üzemmódot. A **Fényerő**, **Kontraszt**, **Szín** és **Élesség** értékeket csak **Felhasználó** üzemmódban tudja manuálisan módosítani. A Beállítások menüből való kilépéshez nyomja meg az **Exit** -et a távirányítón.



4.3 Hangbeállítások

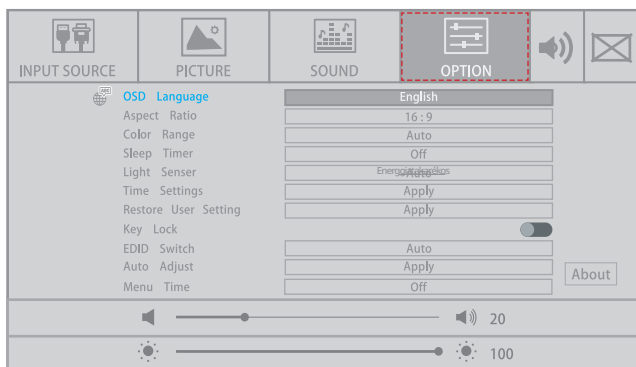
A **SOUND** interfészen a **Standard, Meeting, Színház, Tanterem** vagy a **Felhasználó** hangmódok közül választhat. A **Magas, Mély** és az **Egyensúly** értékeket **csak Felhasználó** módban tudja manuálisan beállítani.



4.4 Opciók beállítása

Az **OPTION** interfészen állíthatja be az **OSD nyelvet**, a **Képarányt**, a **Színtartományt**, az **Alvó mód időzítőt**, a **Fényérzékelőt**(Háttérvilágítás mód), az **Időt**, a **Felhasználói beállítások visszaállítását**, a **Billentyűzárát**, az **EDID Switchet**, az **Auto Adjustot** és a **Menü időt**.

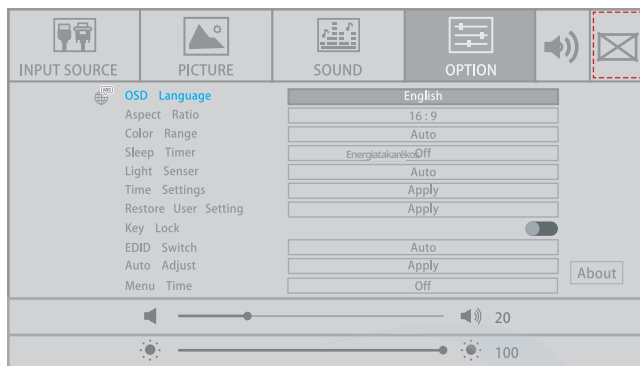
- Kattintson közvetlenül az opcióra, vagy használja a távirányítón a ▲/▼ gombokat.
- Az opció értékének beállításához kattintson az opcióra, majd kattintson a ◀/▶ jelekre az opció oldalán vagy nyomja meg a ◀/▶ gombokat a távirányítón.
- Nyomja meg az **Exit** gombot a távirányítón a Beállítások menüből való kilépéshez.



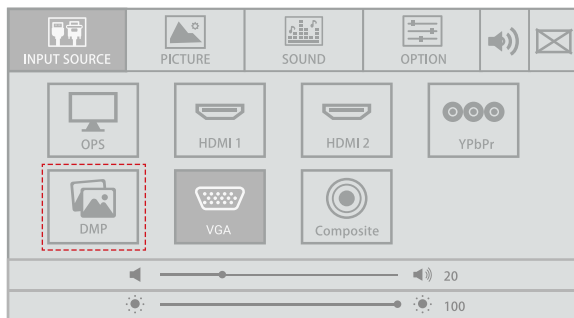
Opciók	Leírás
OSD nyelv	A képernyőn megjelenő menü nyelvét állíthatja be.
Képarány	A képernyő képarányát állítja be. A 16:9, Pont-a-ponthoz, Panoráma, Zoom2, Zoom1, 14:9, 4:3, Auto és Just Scan beállítások közül választhat.
Szintartomány	A szintartományt állítja be. A 0-255, 16-235 és az auto beállítások közül választhat.
Alvó mód időzítő	Letiltja vagy engedélyezi az eszköz alvó funkcióját. A Ki, Háttérvilágítás 5 perc után Ki, és a 240 perc után LEKAPCSOL opciók közül választhat.
Fényérzékelő	A háttérvilágítás módját állítja be. Az opciók között találja az energiatakarékost és a standardet.
Időbeállítások	A dátumot, az időt és az automata be/kikapcsolást állítja be.
About	A termék firmware-ének verzióját jeleníti meg.
Felhasználói beállítások visszaállítása	Visszaállítja a rendszer gyári beállításait.
Billentyűzár	A billentyűzár funkció engedélyezése vagy letiltása a távirányítóval. A funkció engedélyezése után a készüléken lévő billentyűket nem lehet használni.
EDID Switch	A termék EDID verziójának beállítása. Az Auto, EDID 2.0 és EDID 1.4 beállítások közül választhat.
Auto Adjust	Beállíthatja a képek automatikusan kiigazítását. Az Auto Adjust, Vízszintes poz. 50, Függőleges poz. 50, a Size 0 és a Phase 0 beállítások közül választhat.
Menü idő	A menü megjelenítési ideje. Választhat a Ki, 5 mp, 10mp és 15mp lehetőségek közül.

4.5 Csak audió funkció

A  jelre kattintson a menübeállítási felületen. A képernyő elsötétül. Csak audió módban a bekapcsolásjelző felváltva pirosan és zölden világít. A standard képernyőhöz (világos képernyő) való visszatéréshez kattintson bárhol a képernyőre.

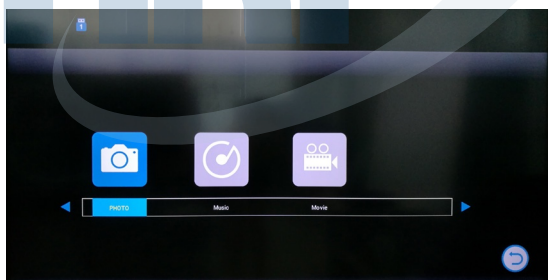


Nyomja meg a **SOURCE**-ot a jelforrás kiválasztásához. A ◀/▶/▲/▼ gombokkal **DMP** jelforrásra válthat, az egyes forrásba való belépéshez pedig nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón.



5.1 Multimédia fájl típusok

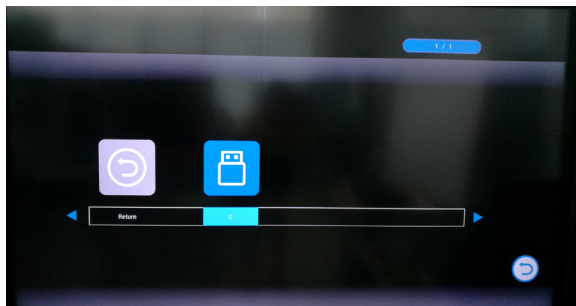
A multimédiás jelforrásba való belépés után a felületen többek között a **FOTÓ**, **Zene** és **Film** opciók jelennek meg.



- A fájl típus kiválasztásához nyomja meg a ◀/▶ gombokat a távirányítón vagy a képernyőn.
- Az USB flash meghajtó kiválasztó felület megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón vagy kattintson közvetlenül az ikonra.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a távirányítón, vagy kattintson a [X] jelre a főmenübe való visszatéréshez.

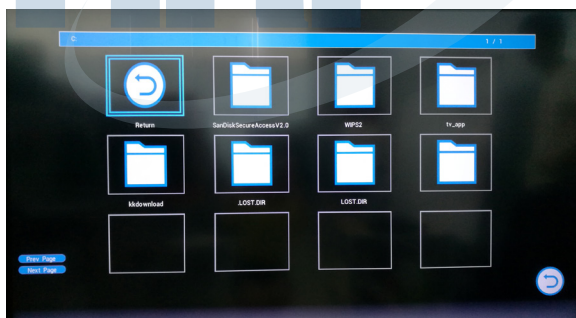
5.2 USB flash meghajtó kiválasztása

Ha a készülék USB flash meghajtó csatlakoztatását érzékeli, a képernyő bal felső sarkában megjelenik egy USB ikon. Az ikonban látható szám az eszközhez csatlakoztatott USB flash meghajtók számát jelzi. Az ikont a „Multimédia fájl típusok” c. részben láthatja. Ha rákattint a fájl típusra, megjelenik az USB beállításválasztó felület.



- Az USB flash meghajtó kiválasztásához nyomja meg a ◀▶ gombokat a távirányítón vagy a képernyőn.
- A kiválasztott USB flash meghajtó megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón, vagy kattintson közvetlenül a kiválasztott USB flash meghajtóra.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a távirányítón, vagy a  jelre kattintson az előnézeti menübe való visszatéréshez.

5.3 USB flash meghajtó megnyitása



- A kiválasztott mappa megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón, vagy kattintson közvetlenül a kiválasztott mappa ikonjára.
- Az előző oldalra való visszatéréshez kattintson a **Prev Page**-re, a következő oldalra való lépéshez kattintson a **Next Page**-re.
- Nyomja meg az **EXIT** gombot a távirányítón, vagy  kattintson a jelre az előnézeti menübe való visszatéréshez.

**FIGYELEM**

- Kérjük, hogy kapcsolja ki a táblát, amikor nem használja, és ha nincs szüksége a kijelzőre, engedélyezze a Csak audió funkciót. Ezzel csökkentheti az áramfogyasztást, és energiát takaríthat meg.
- A megjelenítési minőség biztosítása mellett az energiafogyasztás csökkenthető a kijelző fényerejének csökkentésével.

Az **ECO** mód bekapcsolásához nyomja meg az **ECO**-t a távirányítón (**Standard - Energiatakarékos**). A két mód között a gomb nyomvatartásával válthat.

- **Energiatakarékos** üzemmódban a teljesítmény 50%-kal kevesebb.
- **Standard** üzemmódban képernyő fényereje változatlan marad.

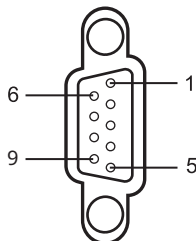
HRP

7

Szériaport vezérlése

Az alábbiakban a termék RS-232 portját mutatjuk be.

PIN	Lokális	PC
1	NC	NC
2	RXD0	TXD0
3	TXD0	RXD0
4	NC	NC
5	GND	GND
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	NC	NC
Shell	GND	GND



Csatlakoztassa az RS-232 portot a számítógéphez vagy a vezérlő eszközhöz.

Engedélyezze az RS-233 szériaport csatlakozását, majd végezze el az alábbi konfigurációt.

Port: COM1 (A számítógép vagy a vezérlő eszköz portszáma szerint beállítva)			
Baud érték	38400	Paritásellenőrzés	Nincs
Adatbitek	8	Stop bit	1

Az alábbi táblázat a vezérlőkódokat tartalmazza. A gombok funkciója megegyezik a távirányítón lévő gombok funkciójával:

Vezérlőkódok		
Funkció	Vezérlőkód	Eredmény
Bekapcsolás	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Kikapcsolás	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Némítás/ visszahangosítás	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Hangmód	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 05 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 05 01 CF

Vezérlőkódok		
Funkció	Vezérlőkód	Vezérlőkód
Jelforrás	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 01 CF
Kijelzőstátusz	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
HDMI 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0B 01 CF
Belső PC	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF
VGA	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0D 01 CF
Ypbpr	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 10 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 10 01 CF
AV	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 11 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 11 01 CF
Hangerő-	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
Hangerő+	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Menü	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
DMP	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3A 01 CF
Vissza	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF
Auto ADJ	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF
OK	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
→	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
↓	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Hibernálás	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3B 01 CF

Vezérlőkódok		
Funkció	Vezérlőkód	Vezérlőkód
Hangerő beállítása	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF Megjegyzés: Az XX a hangerő értékét jelöli (0-100), hexadecimális: 00-64	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF
Megjelenítési mód beállítása	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF Megjegyzés: Az XX a módot jelöli: 00- standard, 01—ECO módok.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF
Háttérvilágítás fényerejének módosítása +	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Háttérvilágítás fényerejének módosítása -	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Háttérvilágítás fényereje beállításai	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF Megjegyzés: Az XX a háttérvilágítás fényerejének értékét jelöli (0-100), hexadecimális: 00-64.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF
Háttérvilágítás váltása 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 21 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF Megjegyzés: 01=Be 00=Ki. 7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 21 01 CF
2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 22 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 22 01 CF
3	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 23 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 23 01 CF
4	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 24 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 24 01 CF
5	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 25 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 25 01 CF
6	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 26 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 26 01 CF
7	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 27 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 27 01 CF
8	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 28 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 28 01 CF
9	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 29 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 29 01 CF
0	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2A 01 CF
Hangmód beállítása	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 03 XX CF Megjegyzés: 00= Standard 01 =Meeting 02 =Színház 03= Tanterem 04= Felhasználó.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 03 XX 01 CF

8 A PC mód specifikációja (VGA bemenet)

.....

V811 VGA Forrás DDC
720 x 400 @ 70Hz (IBM,VGA)
800 x 600 @ 60Hz (VESA)
1280 x 1024 @60Hz
1920x1080 @ 60Hz(ajánlott)
1360x768 @ 60Hz
Monitor neve IFPD(semleges)



9

Támogatott multimédia formátumok

Médiakategória	Formátumok
Fénykép	JPEG,BMP,PNG
Film	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, HEVC Licencköteles: AVS/RMVB (legnagyobb támogatott felbontás 1080P@30Hz)
Zene	WMA, MP3, AAC, M4A, AC-3 (licencköteles)



Kérjük, mielőtt kapcsolatba lép a technikai support csoporttal, az alábbi táblázat alapján azonosítsa a hibát. Ha a hibát nem sikerül kijavítani, kérjen segítséget a helyi forgalmazótól. Kérjük, hogy biztonsága érdekében ne kísérelje meg egyedül megjavítani a terméket.

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A kiszolgáló program nem csatlakozik.	A driver program nincs megfelelően telepítve.	Telepítse megfelelően a driver programot.
	Az USB port (kábel) nem csatlakozik vagy meghibásodott.	Cserélje ki az USB kábelt, vagy ellenőrizze, hogy meghibásodott-e az USB port.
	Valami blokkolja az infravörös csövet.	Győződjön meg róla, hogy a körbefutó infravörös csöveket semmi nem akadályozza.
A tábla minden egyes bekapcsolása után repozicionálás szükséges.	A computert recovery carddal (helyreállító kártya) látták el.	Tiltsa le a computeres védelmet, és ismétlje meg a pozicionálást.
A kalibrálás nem pontos.	A pozicionálást nem végezték el megfelelően.	A teljes képernyő megjelenítéséhez nyomja meg az AUTO -t a távirányítón, majd használja a táblához kapott tollat a pozicionálás újbóli elvégzéséhez.
Nincs kép és hang.	- Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozót csatlakoztatta-e az aljzatba, és hogy a táblát bekapcsolta-e. - Ellenőrizze, hogy a készüléken található billenőkapcsolót bekapcsolta-e. - Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a táblán található bekapcsológombot. - Ellenőrizze, hogy a bemeneti videó-és audiókábelek megfelelően csatlakoznak-e. - Ellenőrizze, hogy a táblát a jó jelforráshoz állította-e. - Ellenőrizze a fényerő-és kontrasztbeállításokat. - Ellenőrizze a hangerőt.	
A kép látható, de nincs hang.	- Ellenőrizze a hangerőt. - Ellenőrizze, hogy a távirányítón be van-e nyomva a MUTE gomb. - Ellenőrizze, hogy a PC-t és a terméket összekötő audió kábel megfelelően csatlakozik-e.	
Nincs kép vagy a kép fekete-fehér.	- Módosítsa a színbeállításokat. - Ellenőrizze a színrendszert.	

Jelenség	Lehetséges ok	Megoldás
Akadozik a hang vagy a kép.	- Keresse meg az interferenciát okozó berendezést, és tegye azt távolabb a készüléktől. - Ne használja ugyanazt a csatlakozóaljzatot a táblához és az interferenciát okozó berendezéshez.	
Nem működik a távirányító.	- Cserélje ki az akkumulátorokat. - Tisztítsa meg a távirányító tetején található jeladót. (Ellenőrizze, hogy valami blokkolja-e.) - Ellenőrizze az akkumulátorok kontaktját.	
A számítógép nem indul (számítógéppel rendelkező modellek esetén).	- Ellenőrizze, hogy a PC adaptert megfelelően csatlakoztatta-e, és a PC-t bekapcsolta-e. - Ellenőrizze, hogy a PC megfelelően csatlakozik-e a készülékhez.	

Az alábbi jelenségek nem minősülnek hibának:

- Néhány folyamatosan világos vagy sötét képpont, például kicsi piros, zöld vagy sötét pontok megjelenhetnek a LED-en. Ez a jelenség nem hiba, és nem befolyásolja a tábla működő funkcióit.
- A háttérvilágítás módosítása vagy a szellőzés halk hangot okozhat. Ez egy normális jelenség.
- A kép és a hang megfelelő. A LED vagy a hátsó fém fedél megérintésekor azonban statikus elektromosságot tapasztalhat. Ez egy normális jelenség.

- Ne telepítse és ne helyezze a terméket hőforrás közelébe.
- Ne telepítse és ne helyezze a terméket közvetlen napfényre, illetve poros/nyirkos helyre.
- Ne telepítse és ne helyezze a terméket mechanikus vibrációnak kitett helyre és ahol megsérülhet.
- Kérjük, tartsa távol a terméket nagy fémrácsoktól, radarállomásoktól és egyéb berendezésektől.
- A termék felületének letörléséhez ne használjon vegyszert, az oldószer roncsolhatja vagy károsíthatja a külső festést. A szennyeződést az áramellátás megszüntetése után száraz, meleg ruhával törölje le. A kijelző érintőképernyőjét óvatosan törölje át egy tiszta puha ruhával.
- Ne kapcsolja be-és ki a terméket rendszeresen, mert az hatással lehet annak élettartamára. Szabályos leállítást követően várjon három percet, mielőtt újra bekapcsolja a készüléket. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kérjük, hogy kapcsolja ki, és húzza ki azt.
- A LED élettartamának növelése érdekében ne állítsa hosszabb időre a maximumra a kijelző fényerejét és kontrasztját.
- Ne írjon az érintőképernyőre kemény tárgyakkal, nehogy megkarcolja az üveget, és rontsa a kijelző minőségét.

Specifikáció	Paraméter		
	65"	75"	86"
Háttérvilágítás típusa	LED	LED	LED
Csomagméret	1640x221x1036 mm	1859x247x1136mm	2119x275x1281mm
Képarány	16:9	16:9	16:9
Látószög	178°	178°	178°
Fizikai felbontás	3840 × 2160 pixel	3840 × 2160 pixel	3840 × 2160 pixel
Kijelző színe	8bit + FRC (1,07 milliárd)	10bit(D), 1,07 milliárd szín	10bit(D), 1,07 milliárd szín
Kijelző kontraszt	MIN 3200:1 TYP 4000:1	MIN 3200:1 TYP 4000:1	MIN 900:1 TYP1200:1
Üzemi feszültség	100 - 240V, 50/60Hz	100 - 240V, 50/60Hz	100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás készüléti módban	≤ 0,5W	≤ 0,5W	< 0,5W
Névleges teljesítmény	≤ 250W	≤ 300W	≤ 450W
Audió kimenet	15W	15W	15W
Érintőképernyő anyaga	Temperált üveg	Temperált üveg	Temperált üveg
Érzékelés módja	kondenzátoros	kondenzátoros	kondenzátoros
Technikai tulajdonság	HID drive mentes	HID drive mentes	HID drive mentes
Érintőpont	20 pont	20 pont	20 pont
Kommunikációs interfész	USB+UART	USB+UART	USB+UART
Tárolási hőmérséklet/ páratartalom	-20°C ~ 60°C, 20% ~ 93% rel. páratart. (nem kicsapódó)	-20°C ~ 60°C, 20% ~ 93% rel. páratart. (nem kicsapódó)	-20°C ~ 60°C, 20% ~ 93% rel. páratart. (nem kicsapódó)
Üzemi hőmérséklet/ páratartalom	-10°C ~ 45°C, 20% ~ 93% rel. páratart. (nem kicsapódó)	-10°C ~ 45°C, 20% ~ 93% rel. páratart. (nem kicsapódó)	-10 ~ 45°C , 20 ~ 93%RH (nem kicsapódó)
Telepítési mód	Falra rögzített vagy mozgatható	Falra rögzített vagy mozgatható	Falra rögzített vagy mozgatható
Nettó súly	36kg	49kg	60
Bruttó súly	46,5 kg	62kg	76kg

További információk

Kérjük, hogy részletes felhasználói utasításért keresse fel weboldalunkat (www.newline-interactive.com).

Vállalatunk elkötelezett a termékinnováció és a technológiai fejlesztés iránt. Ezért előfordulhat, hogy a termékspecifikációt és az információkat külön értesítés nélkül megváltoztatjuk. Az útmutatóban található termékábrák csak tájékoztató jellegűek, kérjük, hogy a tényleges terméket vegye alapul.

