
Avtek TouchScreen 55

Interaktív LED monitor

Használati utasítás



Az utasítás legújabb verzióját mindig meg lehet találni a <http://avtek.eu> weblapon.

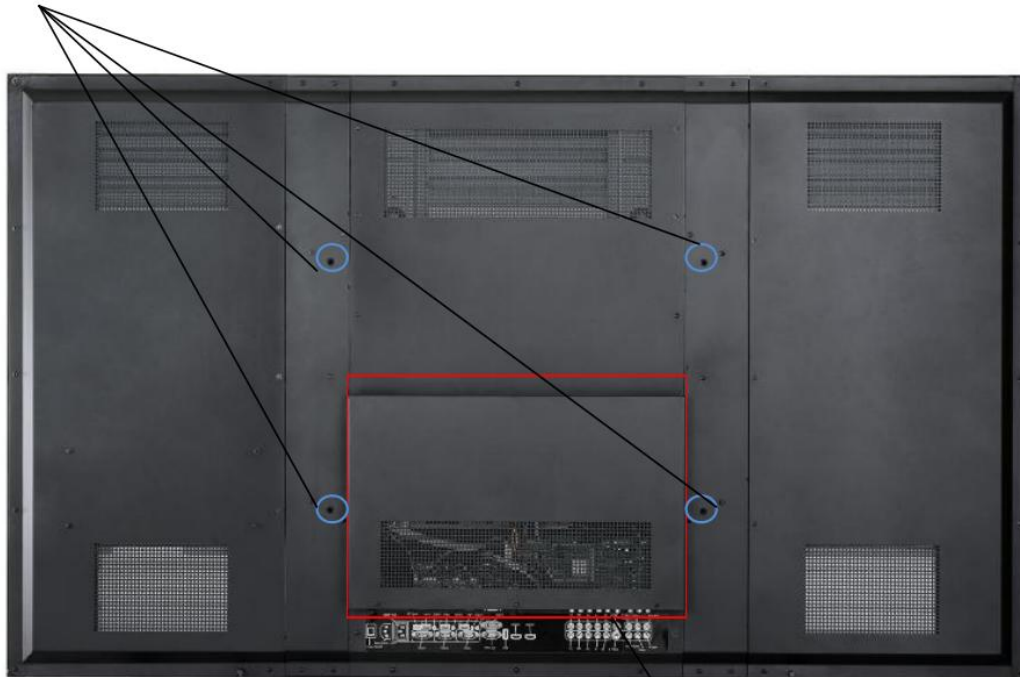
Tartalomjegyzék

A monitor felszerelése	3
Alapvető kezelés.....	6
Képernyő menü (OSD).....	6
A jelforrás kiválasztása	7
A képernyő menüje	7
Multimédia fájlok lejátszója	11
Távírányító funkciók	13
Vezérlő panel.....	14
Csatlakozó panel	15
Problémák megoldása.....	156

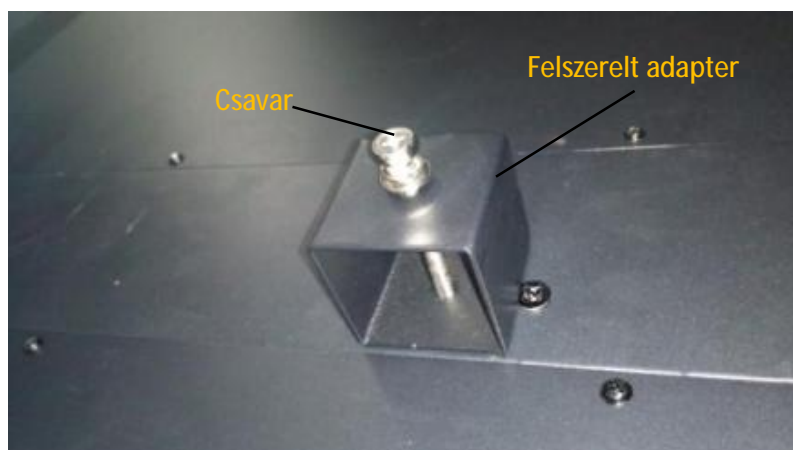
A monitor felszerelése

A monitor hátoldalán található 4 adapter, melyek a falra szerelést könnyítik meg.

Szerelő furatok VESA (600 x 400)

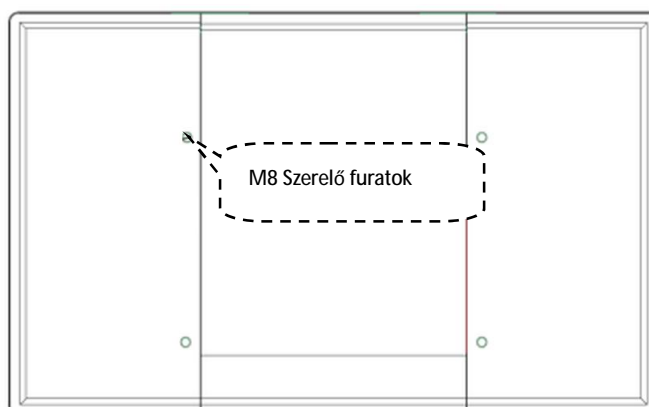


Hátsó csatlakozó panel

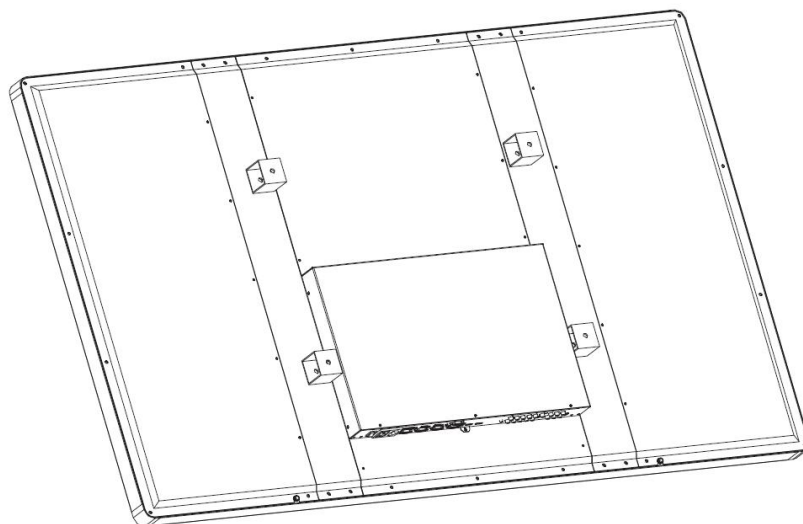


A monitor fali konzolra szereléséhez (nincs a készletben, külön kell megvásárolni) az alábbi műveleteket kell végrehajtani.

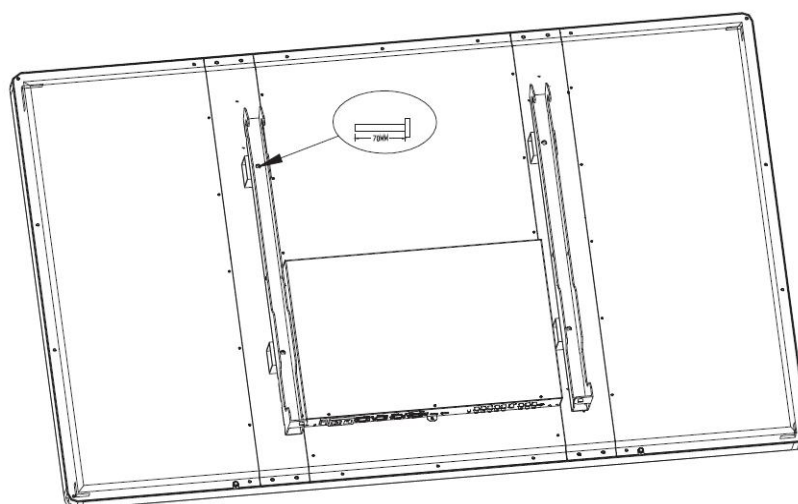
1. A monitor hátoldalán négy darab, M8 méretű szerelő furat található (VESA 600 x 400)




2. Hozza fedésbe a speciális adaptert a monitor szerelő furataival.



3. Tegyen be egy M8 x 70 csavart a fali konzolon és az adapteren keresztül, és csavarozza be a szerelő furatba



Megjegyzések

-  Ü A berendezésnek azokat az elemeit, amelyek a biztonságosnál magasabb feszültséggel üzemelnek, a gyermekek által nem hozzáférhető helyre kell felszerelni.
- Ü Nem szabad más hálózati kábelt használni, csak azt, amit a gyártó adott, mivel más kábel áramütést okozhat.
- Ü Az áramütés elkerülése érdekében kizárólag megfelelő szakképzettséggel rendelkező személyek nyithatják ki a készülék házat.
- Ü A készülék bekötése előtt győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megegyezik a monitor névleges feszültségével.
- Ü A készüléket nem szabad hőforrások, mint pl. radiátorok, kályhák, sütők, erősítők stb. közelében telepíteni. A készüléket nem érheti nedvesség, por és közvetlen napsugárzás. Tilos a berendezést olyan helyre telepíteni, ahol vibrációnak vagy ütődéseknek van kitéve. A lehető legjobb üzemi paraméterek biztosítása érdekében a készüléket nagyfeszültség forrásától, nagy fém tárgyaktól, radarállomásoktól vagy más hasonló berendezésektől távol kell telepíteni.
- Ü Ha a monitor a szokásostól eltérően viselkedik, szokatlan hang vagy szag jön ki a készülékből, azonnal kapcsolja le a tápfeszültséget. Ne kapcsolja be újra a készüléket, hanem hívja ki a szerviz szakképzett szerelőjét.
- Ü Ha a készülékből folyadék folyik ki, vagy fémdarabok esnek ki, ki kell kapcsolni a berendezést, és ki kell hívni a szerviz szerelőjét.
- Ü Tilos vegyi anyagokat használni a készülék tisztításához, mivel a ház tönkremehet. Az érzékelőket egy puha anyaggal kell finoman áttörölni.
- Ü Nem szabad a készüléket instabil állványra, tartóra, aljzatra vagy asztalra tenni, mivel felborulhat, és tönkremehet.
- Ü A készülék fali konzolját kizárólag cementből, téglából vagy fából készült falra szabad felszerelni, amelyek teherbírása legalább háromszorosan meghaladja a készülék súlyát, és biztosítják a megfelelő szellőzést. Egyéb falak esetén azok teherbírását a felszerelés biztonságossága szempontjából meg kell vizsgálni.
- Ü Tilos a monitor felületén kemény tárgyakkal írni, mivel megkarcolódhat az üveglap felülete, és ezzel romolhat a megjelenített kép minősége.
- Ü Ha Windows 8 rendszerrel telepített számítógépet csatlakoztat a monitorhoz, és „Kettőzés” üzemmódban jeleníti meg, némelyek felbontásnál a számítógép lehet, hogy nem tud teljes képernyős üzemmódot megjeleníteni, és a kalibrálás pontossága sem lesz megfelelő. Ilyen esetben más felbontást kell választani, amit a számítógép nem fog teljesen megjeleníteni, hogy elkerülhető legyen az ilyen probléma.

Alapvető kezelés

Bekapcsolás

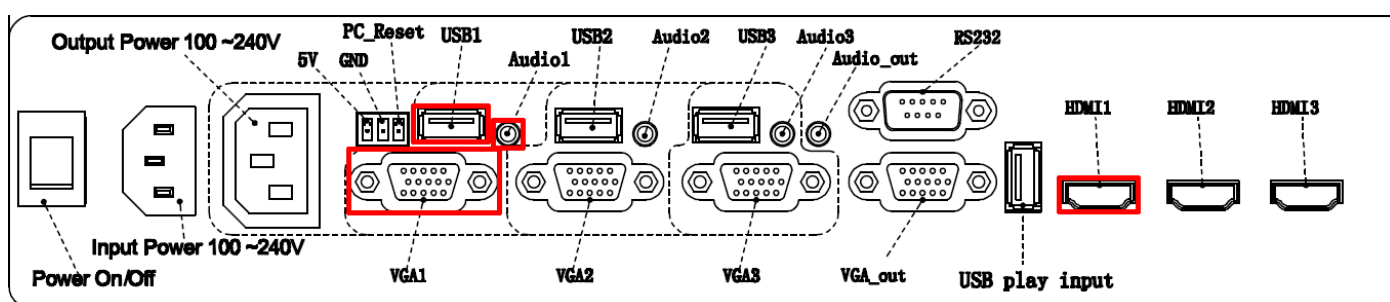
- I Csatlakoztassa a monitort a specifikációnak megfelelő hálózatra (100 ~ 240V, 50/60Hz AC).
- I A monitor alján, a tápfeszültség interfésze mellett lévő kapcsolóval kapcsolja be a monitort (a kapcsoló vörös fényel világít).
- I A monitor bekapcsolásához nyomja meg a „Power” gombot a monitoron vagy a „Standby” gombot a távirányítón (a lámpa zölden világít). A számítógép bekapcsolásához nyomja meg a „Computer” gombot (csak olyan monitor esetében, amelybe bele van építve a számítógép).

Kikapcsolás

- I Ha ideiglenesen ki akarja kapcsolni a monitort, nyomja meg a „Power” gombot. A számítógép kikapcsolásához nyomja meg a „Computer” gombot a panelen (csak olyan monitor esetében, amelybe bele van építve a számítógép).
- I Ha teljesen ki akarja kapcsolni a monitort, használja az alján, a tápfeszültség interfésze mellett található gombot, vagy húzza ki a hálózati kábelt.

Számítógép csatlakoztatása

- I Ha külső számítógépet csatlakoztat a monitorhoz, ugyanazzal a számmal, pl. az 1-essel, jelzett csatlakozókat kell használni (VGA1, HDMI1, Audio1 és USB1 – lásd az alábbi rajzot). Ilyen módon egy másik számítógépet lehet csatlakoztatni a 2-es vagy a 3-as számú csatlakozókhoz, és a felhasználó az 1, 2 vagy 3 jelforrás kiválasztásával váltogathat közöttük.



Képernyő menü (OSD)

A jelforrás kiválasztása

A jelforrás automatikus kiválasztása: ha egy jelforrást csatlakoztat, azt a készülék automatikusan felismeri, és a jelforrást átkapcsolja az aktív jelforrásra.

1. A jelforrások listájának megjelenítéséhez nyomja meg a „Source” gombot.
2. A megfelelő jelforrás kiválasztásához nyomja meg a ▲ ▼ gombot.
3. A megerősítéshez nyomja meg az „OK”-t.

A képernyő menüje

A menü megjelenítéséhez nyomja meg a „Menu” gombot. A kívánt menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat.

Menu Picture (Kép) → Menu Sound (Hang) → Menu Time (Idő) → Menu Option (Opciók)

A teljes menüben az alábbi szabályok szerint lehet mozogni:

- Ø A ◀▶ gombokkal válassza ki az Option (Opciót).
- Ø A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a ▲/▼ gombot.
- Ø A beirt érték megerősítéshez vagy az éppen kiválasztott funkció almenüjébe történő belépéshez nyomja meg az „OK”-t.
- Ø Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a „Menu”-t.
- Ø A kilépéshez a menüből nyomja meg az „Exit” (Kilépés) gombot.

A Picture (Kép) menüben az alábbi opciók találhatóak: Picture Mode (Kép üzemmód), Color Temperature (Színhőmérséklet), Aspect Ratio (Formátum), Noise Reduction (Zajcsökkentés), PC Setup (PC beállítások). A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a ▲ ▼ gombokat, majd erősítse meg az OK gombbal.



A Sound (Hang) menüben az alábbi opciók találhatóak: Sound Mode (Hang üzemmód), Balance (Balansz), Auto Volume (Automata hangerő), Surround Sound (Surround üzemmód), SPDIF Mode (SPDIF üzemmód), EQ (Ekvalizer). A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a ▲ ▼ gombokat, majd erősítse meg az OK gombbal.



A Time (Idő) menüben az alábbi opciók találhatóak: Clock (Óra), Off Time (Időzítő kikap.), On Time (Időzítő bekap), Sleep Timer (Időzítő alvó állapot), OSD Duration (OSD késleltetés). A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a ▲▼ gombokat, majd erősítse meg az OK gombbal.



A Option (Opciók) menüben az alábbi opciók találhatóak: OSD Language (Menü nyelve), Restore Factory Default (Gyári beállítások visszaállítása), 3D type (3D típus), 3D LR, Blending (Keverés), Key Lock (Billentyűzet lezárása), Set Password (Jelszó beállítása). A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a ▲▼ gombokat, majd erősítse meg az OK gombbal.





- Ø A kilépéshez a menüből nyomja meg az „Exit” (Kilépés) gombot.

Lezárás jelszóval

- Ø Nyomja meg a szám billentyűket a jelszó beírásához.
- Ø A jelszó törléséhez nyomja meg a ◀ gombot. A visszavonáshoz, és a visszatéréshez az előző menüponthoz, nyomja meg a ▶ gombot.
- Ø Miután beírta a helyes jelszót, a megerősítéséhez nyomja meg az „OK”-t.
- Ø Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a „Menu”-t.

Multimédia fájlok lejátszója

A forrás opció, a Media kiválasztása után négy lehetőség áll rendelkezésre: Photo (Képek), Music (Zene), Movie (Film) és Text (Szöveg). Ha a készülékhez USB adathordozó van csatlakoztatva, az USB ikon kék színű, és a ◀/▶ nyomógombokkal ki lehet választani az alábbi opciók egyikét. Ha az USB kulcs nincs csatlakoztatva, az ikon szürke.



Media (Multimédia) képernyő

Képek (Photo opció, támogatott fájlok: .jpg, .bmp, .png)

Lépjen be a Photo (Képek) menüpontba. A ▲/▼/◀/▶ gombokkal válassza ki a képet, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az OK-t, és a kép megnyitásához nyomja meg a ▶-t.

- Ø Nyomja meg az OK-t a belépéshez a menüpontba. A kilépéshez a menüből használja a ▼ gombot.
- Ø A funkció kiválasztásához nyomja meg a ◀/▶ gombot: lejátszás/szünet, előző kép, következő kép, stop, az összes megjelenítése, aláfestő zene bekapcsolása/kikapcsolása, lejátszási lista, információk, elfogadás +90 °, elforgatás -90 °, zoom +, zoom -, eltolás.
- Ø A lejátszás megszakításához válassza ki az „Exit” (Kilépés) opciót.

Zene (Music opció, támogatott fájlok: .wma,.mp3,.m4a)


Lépjen be a Music (Zene) menüpontba. A ▲/▼/◀/▶ gombokkal válassza ki a zeneszámot, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az OK-t, és a zeneszám megnyitásához nyomja meg a ▶-t.

- Ø Nyomja meg az OK-t a belépéshez a menüpontba. A kilépéshez a menüből használja a ▼ gombot.

- Ø A funkció kiválasztásához használja a ◀/▶ gombot: lejátszás/szünet, visszatekerés, előretekerés, előző zeneszám, következő zeneszám, stop, mindegyik lejátszása, némitás, lejátszási lista, ugrás.
- Ø A lejátszás megszakításához válassza ki az „Exit” (Kilépés) opciót.


Filmek (Movie opció, támogatott

fájlok: .avi, .mpg, .dat, .vob, .div, .mov, .mkv, .rm, .rmvb, .mp4, .mjpeg, .ts, .trp, .wmv, .asf)

Lépjen be a Movie (Film) menüpontba. A ▲/▼/◀/▶ gombokkal válassza ki a filmet, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az OK-t, és a film lejátszásához nyomja meg a -t.

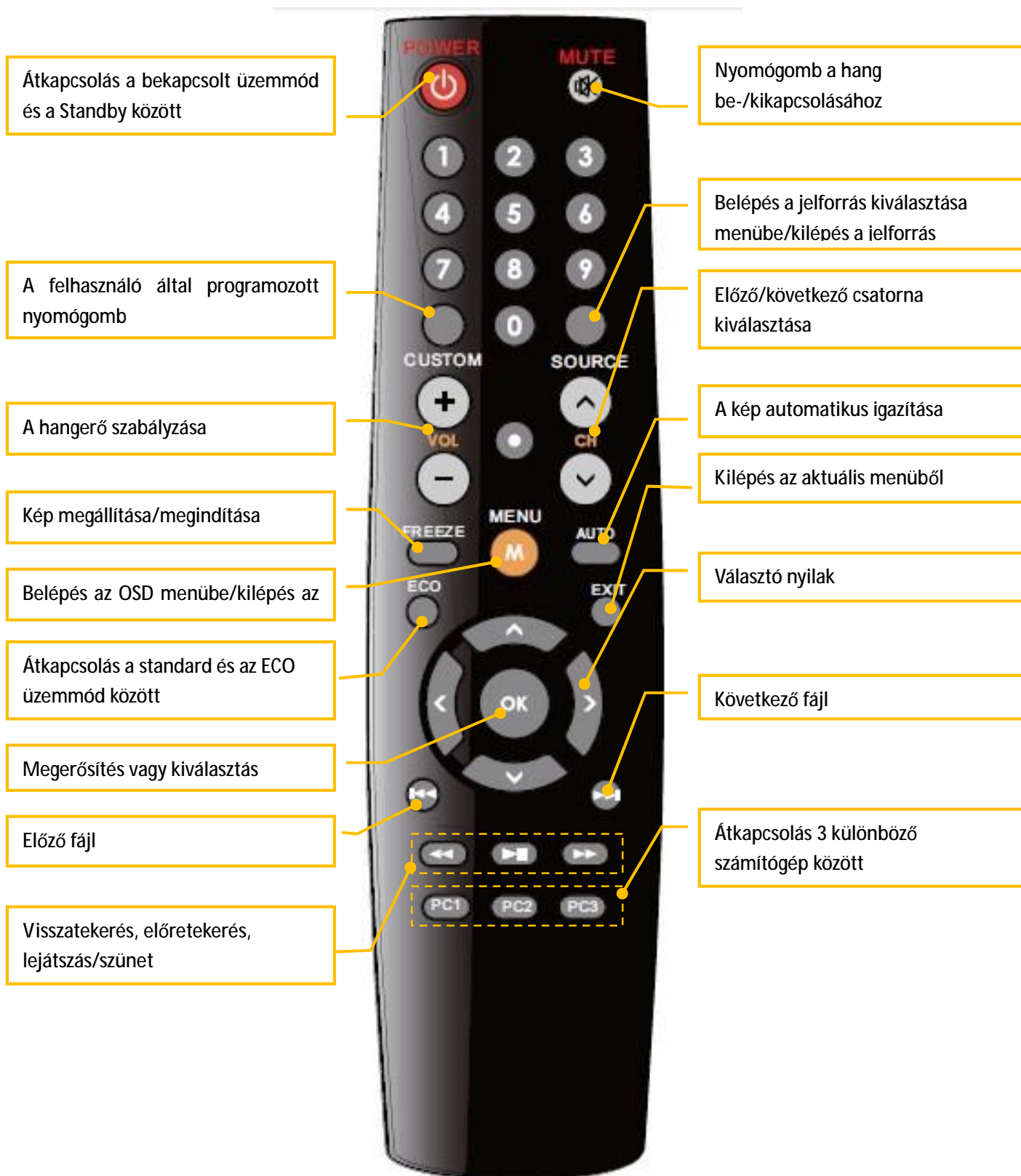
- Ø Nyomja meg az OK-t a belépéshez a menüpontba. A kilépéshez a menüből használja a ▼ gombot.
- Ø A funkció kiválasztásához használja a ◀/▶ gombot: lejátszás/szünet, visszatekerés, előretekerés, előző film, következő film, stop, mindegyik lejátszása, lassított lejátszás, lejátszás szakaszonként, átugrás, zoom +, zoom -, formátum.
- Ø A lejátszás megszakításához válassza ki az „Exit” (Kilépés) opciót.

Szöveg (Text opció, támogatott fájlok: .txt)

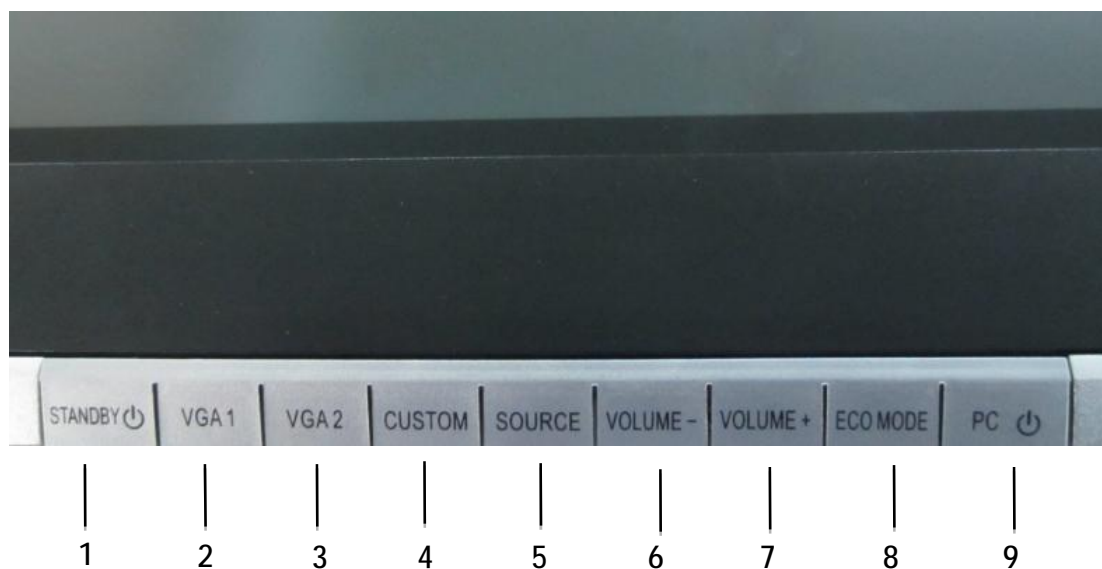
Lépjen be a Text (Szöveg) menüpontba. A ▲/▼/◀/▶ gombokkal válassza ki a fájlt, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az OK-t, és a szöveg megnyitásához nyomja meg a -t.

- Ø Nyomja meg az OK-t a belépéshez a menüpontba. A kilépéshez a menüből használja a ▼ gombot.
- Ø A funkció kiválasztásához használja a ◀/▶ gombot: visszatekerés, előretekerés, előző, következő, stop, hang kikapcsolása, lejátszási lista, információk.
- Ø A lejátszás megszakításához válassza ki az „Exit” (Kilépés) opciót.

Távírányító funkciók

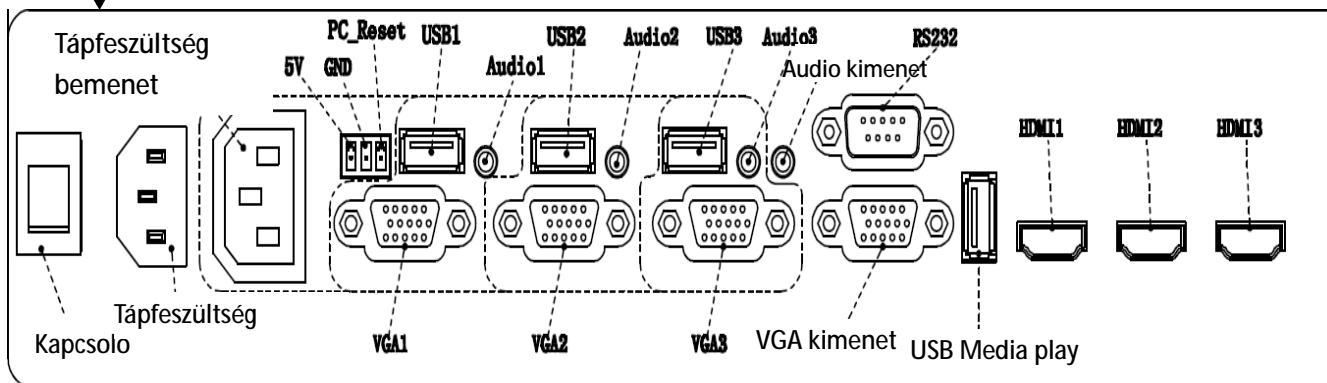
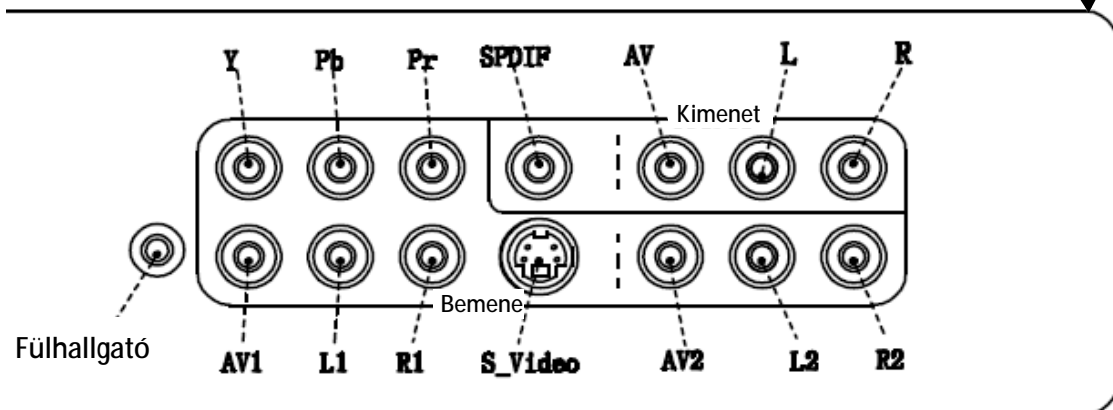
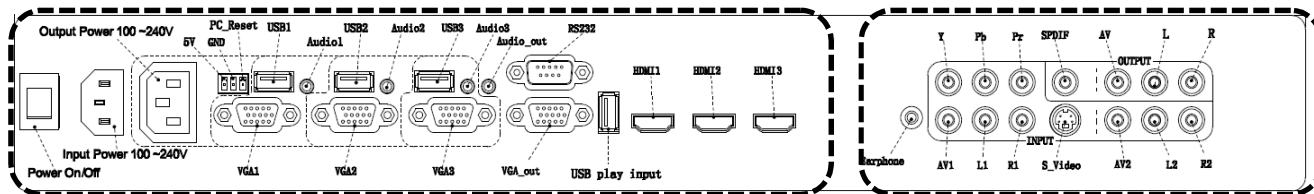


Vezérlő panel



1. Standby: készenléti üzemmód be-/kikapcsolása
2. VGA1: Átkapcsolás a VGA1 portra
3. VGA2: Átkapcsolás a VGA2 portra
4. Custom: A felhasználó által programozott nyomógomb
5. Source: Belépés a jelforrás kiválasztása menübe/kilépés a jelforrás kiválasztása menüből
6. Volume -: halkabban
7. Volume +: hangosabban
8. ECO Mode: átlépés az ECO üzemmódba, áramfelhasználás csökkentése
9. PC: A számítógép bekapcsolása/kikapcsolása (csak olyan monitor esetében, amelybe bele van építve a számítógép).

Csatlakozó panel



Problémák megoldása

Jelenség	Feltételezett ok	Megoldás
Nem lehet írni	A ceruza színe megegyezik a háttér színével.	Használjon más színű ceruzát.
	Erős külső fényforrás vagy sugárzás zavarja az IR-t.	Eltávolítsa el a zavar forrását vagy helyezze a készüléket más helyre.
	Hibás írás.	Használja a készlethez mellékelt ceruzát, a lehető legtávolabb tartva a fehér végtől. A ceruza és a monitor által bezárt szögnek 60 foknál nagyobbak kell lennie (a kézfejek vagy a csuklónak nem szabad túl közel lennie a monitor felületéhez).
Nincs hang vagy kép	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a hálózati vezeték csatlakoztatva van-e az áramforrásba, a másik végén pedig a monitor bemenetébe. 2. Ellenőrizze, hogy a monitor kapcsolója bekapcsolt helyzetben van-e (vörösen világít). 3. Ellenőrizze, hogy nincs bekapcsolva a Standby üzemmód. 4. Ellenőrizze, hogy a video és az audio kábel nem hibás -e. 5. Ellenőrizze, hogy a monitorban a megfelelő jelforrás van-e kiválasztva. 6. Ellenőrizze a kép fényerejének és kontrasztjának beállítását. 7. Ellenőrizze a hangerő beállítása. 	
Van kép, de nincs hang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze a hangerő beállítását. 2. Ellenőrizze, hogy nem nyomták -e meg a némítás gombot. 3. Ellenőrizze, hogy az audio csatlakozás a számítógép és a monitor között jó. 	
Nincs kép, vagy a kép fekete-fehér.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szabályozza be a színbeállításokat. 2. Ellenőrizze a színeképző rendszert. 	
A távirányító nem működik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cserélje ki az elemet 2. Tisztítsa meg a képernyőt, ahol a távirányító emissziós diódája található. Ellenőrizze, hogy az ablak nincs-e letakarva/leragasztva. 3. Ellenőrizze, hogy az elemek jól vannak-e betéve a helyükre, és érintkeznek-e. 	