

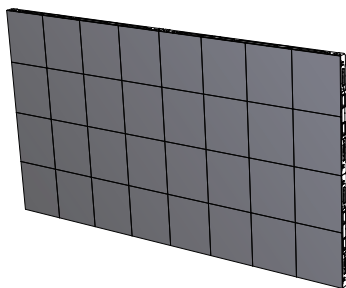
Kezelési útmutató Alapvető útmutató

LED kijelző Kereskedelmi célú felhasználás

Magyar

Modellszám

TL-55LV12AW



Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	3
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	7
Tartozékok	10
Külön megvásárolható opcionális elemek	14
Előkészítés	14
Összeszerelés, telepítés és csatlakoztatás	14
Az alkatrészek alapvető leírása	18
Fő kezelőszervek	19
Műszaki paraméterek	20
Szoftverlicenc	21
Védjegyek	21

Használat előtt olvassa el

A termékről további információt a „Operating Instructions – Functional Manual” és a „LED Manager LV” című dokumentumokban talál.

A „Operating Instructions – Functional Manual” és a „LED Manager LV” letöltéséhez keresse fel a Panasonic weboldalát (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Olvassa el ezeket az utasításokat a készülék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.
- A Kezelési útmutatóban található illusztrációk és képernyőképek csak tájékoztató jellegűek, és eltérhetnek a tényleges elemektől.



VIGYÁZAT:

- Nem használható számítógépteremben, az elektronikus számítógép/adatfeldolgozó berendezések védelméről szóló ANSI/NFPA 75 szabvány szerint.
- Állandóan csatlakoztatott berendezések esetén a meglévő épület villamos hálózatába könnyen hozzáférhető leválasztó eszközt kell beépíteni.
- Csatlakoztatható berendezések esetén a csatlakozóaljzatot a berendezés közelében kell felszerelni, és annak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

Csak az Európai Unió számára



Ez a CE jelölés a termékkel szállított elem(ek)re is vonatkozik, és azt jelzi, hogy az elem(ek) megfelelnek az (EU) 2023/1542 számú akkumulátor rendelet követelményeinek.

Fontos biztonsági megjegyzés

VIGYÁZAT

- 1) A tűz és áramütés veszélyét keltő károsodás elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő víznek.

Ne helyezzen vízzel vagy más folyadékkal töltött edényt a készülék tetejére.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülék tetejére.
- 2) Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a burkolatot. A készülék belsejében nincs a felhasználó által javítható alkatrész. A szervizelést bízza képzett szakemberekre.
- 3) Ne távolítsa el a földelőérintkezőt a tápcsatlakozóról. A készülék háromérintkezős földelt tápcsatlakozóval van ellátva. A csatlakozó csak földelt típusú hálózati aljzatba illeszthető. Ez egy biztonsági funkció. Ha nem tudja bedugni a csatlakozót az aljzatba, lépjen kapcsolatba egy villanyszerelővel.

Ne iktassa ki a földelőcsatlakozót.
- 4) Az áramütés megelőzése érdekében biztosítsa, hogy a tápkábel tápcsatlakozóján a földelőérintkező biztosan rögzített legyen.

FIGYELEM

A készülék az elektromágneses mezőktől viszonylag mentes környezetekben való használatra alkalmas.

A készülék használata erős elektromágneses mezők közelében, illetve olyan helyen, ahol az elektromos zaj rákerülhet / átfedésbe kerülhet a bemeneti jelekkel, a kép és a hang ugrálását vagy zavarását, pl. zajos képet okozhat.

A készülék használata erős elektromágneses mezők közelében, illetve olyan helyen, ahol az elektromos zaj rákerülhet / átfedésbe kerülhet a bemeneti jelekkel, az érzékelő hibás működését okozhatja.

A készülék károsodásának elkerüléséhez tartsa távol a készüléket az erős elektromágneses mezők forrásától.

VIGYÁZAT:

A berendezés megfelel az EN55032/CISPR32 A osztálynak.

Lakókörnyezetben a berendezés rádiós interferenciát okozhat.

FONTOS INFORMÁCIÓK: Stabilitással kapcsolatos veszély

Soha ne helyezze a készüléket instabil helyre. A készülék leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Számos – különösen gyermekeket érő – sérülés elkerülhető olyan egyszerű óvintézkedésekkel, mint például:

- Használjon a készülék gyártója által ajánlott szekrényeket vagy állványokat.
- Kizárólag olyan bútort vegyen igénybe, amely képes biztosan megtartani a készüléket.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék ne nyúljon túl az alátámasztására szolgáló bútor szélén.
- Ne helyezze a készüléket textíliára vagy más olyan anyagra, ami a készülék és az azt tartó bútor közé kerülhet.
- Figyelmeztesse a gyermekeket arra, milyen veszélyekkel jár, ha a készülék vagy kezelőszervei elérése érdekében felmásznak a bútorra.

Ha a meglévő egységet megtartják és áthelyezik, a fenti szempontokat ugyanúgy alkalmazni kell.

Biztonsági óvintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Kérjük, hogy a telepítést szakképzett szervizszeméllyel végeztesse.

A nem megfelelő telepítés halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- A készülék falra szerelésekor kizárólag a megadott opcionális fali tartókonzolt vagy a VESA szabványnak (VESA 400 × 400) megfelelő fali tartókonzolt használjon.
- A falra szerelt egység leesésének megakadályozása érdekében ellenőrizze, hogy a szerelési területen lévő fal kellően erős-e ahhoz, hogy elbírja a készülék és a fali tartók súlyát.
- Amennyiben a terméket a továbbiakban már nem használják, szakképzett szervizszemélyzet segítségével azonnal távolítsa el.

A jótállási idő alatt sem vállalunk felelősséget a termék semmilyen károsodásáért stb., ami a nem megfelelő környezet miatt következik be.

A kis alkatrészek véletlen lenyelés esetén fulladást okozhatnak. A kis alkatrészeket tartsa távol a gyerekektől. A távirányító jeladó a telepítéshez szükséges, és nem használható olyan helyen, ahol gyermekek hozzáférhetnek. Dobja ki a fölösleges kisméretű alkatrészeket és egyéb tárgyakat, beleértve a csomagolóanyagokat és a műanyag zacskókat/fóliákat is, hogy gyerekek ne játszassanak velük, mert ez fulladásveszélyt okozhat.

Ne helyezze a készüléket lejtős vagy instabil felületekre, és győződjön meg róla, hogy a készülék nem nyúlik-e túl a tartó szélén.

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

Minimális vibrációval rendelkező helyre helyezze el a készüléket, amely képes megtartani annak súlyát.

- A készülék leejtése vagy leesése sérülést vagy meghibásodást okozhat.

Az egység használatakor ügyeljen arra, hogy biztonsági intézkedéseket tegyen az egység lezuhanásának vagy leesésének megakadályozása érdekében.

- Ha földrengés következik be, vagy egy gyermek felmászik az egységre, az egység lezuhanhat vagy leeshet, ami sérülést eredményezhet.

Tudnivalók a falra való elhelyezéssel kapcsolatban

- A felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A készülék hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet.
- Felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a rögzítési hely megfelelő szilárdságú a készülék és a fali tartókonzol súlyának leesés elleni megtartásához.
- Ha már nem szeretné használni a készüléket, kérjen meg egy szakembert, hogy azonnal szerelje le.

Gondoskodjon arról, hogy a telepítési hely hosszú távon is elég erős legyen a készülék használatához.

- Ha a telepítési hely nem elég erős a készülék hosszú távú használatához, a készülék leeshet és sérülést okozhat.

Annak elkerülése érdekében, hogy véletlenül beszoruljon a készülék és a fal vagy egy rögzítőelem közé, a szerelőnek meg kell győződnie arról, hogy nincs senki a környéken, mielőtt megkezdí a készülék beszerelési vagy eltávolítási munkálatait.

- Sérülést okozhat, ha az ujjak vagy a kezek véletlenül tárgyak közé szorulnak.

■ A készülék használatakor

A készüléket 110 – 240 V AC, 50/60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.

Ha probléma vagy meghibásodás történik, azonnal hagyja abba a készülék használatát.

Ha probléma merül fel, húzza ki a hálózati csatlakozót.

- Füst vagy rendellenes szag áramlik a készülékből.
- Alkalmanként nem jelenik meg kép.
- Folyadék, például víz vagy egyéb idegen tárgy került a készülék belsejébe.
- A készülék deformált vagy törött alkatrészekkel rendelkezik.

Ha ebben az állapotban tovább használja a készüléket, az tűzet vagy áramütést eredményezhet.

- Húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzatból, majd a javításokhoz lépjen kapcsolatba a kereskedővel.
- A készülék teljes áramellátásának megszakításához ki kell húzni a hálózati csatlakozót a fali aljzatból.
- A készülék saját hatáskörben történő javítása veszélyes, és soha nem végezhető.
- A hálózati csatlakozó azonnali kihúzásának biztosításához könnyen hozzáférhető fali aljzatot használjon.

Ne érintse meg kézzel közvetlenül a készüléket, ha az megsérült.

- Áramütést okozhat.

Ne dugjon semmilyen idegen tárgyat a készülékbe.

- Ne nyomja be, és ne engedje, hogy fém vagy gyúlékony tárgyak essenek a készülék kábelnyílásaiba stb. Ha így tesz, az tűzet vagy áramütést okozhat.

Ne próbálja meg szétszerelni vagy bármilyen módon megváltoztatni a készüléket.

- A készülék belsejében magasfeszültség van, ami tűzet vagy áramütést okozhat. Bármilyen átvizsgálás, beállítás vagy javítás esetén forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz.
- A készülék megsérülhet vagy leeshet, és sérülést okozhat.

Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.

A hálózati csatlakozónak egy földelt fali csatlakozóaljzathoz kell csatlakoznia.

Kizárólag a készülékhez mellékelt tápkábel használja.

- Ha nem így tesz, az rövidzárlatot, hőképződést stb. okozhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.

Ne használja a mellékelt tápkábel más készülékekkel.

- Ha nem így tesz, az rövidzárlatot, hőképződést stb. okozhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.

Tisztítsa meg rendszeresen a hálózati csatlakozót, hogy elkerülje annak porosodását.

- Ha a csatlakozó poros lesz, a keletkező páratartalom rövidzárlatot okozhat, ami áramütést vagy tüzet eredményezhet. Húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzattól, és törölje át egy száraz ruhával.

Ne fogja meg a hálózati csatlakozót nedves kézzel.

- Ha így tesz, az áramütést okozhat.

Győződjön meg arról, hogy a hálózati dugó teljesen be van dugva a konnektorbá.

- A nem teljes behelyezés áramütést vagy a felmelegedés miatt tüzet okozhat.
- Ne használjon továbbra is sérült hálózati dugót vagy laza konnektort.

Ne tegyen semmit, ami károsíthatja a tápkábel vagy a hálózati csatlakozót.

- Ne károsítsa a kábelt, ne alakítsa át azt, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, ne melegítse fel, ne helyezze forró tárgyak közelébe, ne csavarja meg, ne hajtja meg túlzottan, illetve ne húzza. Ha mégis így tesz, az tűzet vagy áramütést okozhat. Ha a tápkábel megsérült, javíttassa meg a helyi Panasonic kereskedőnél.

Ne érintse meg kézzel közvetlenül a tápkábel vagy a csatlakozót, ha megsérültek.

- Ez rövidzárlatot, az pedig áramütést vagy tüzet okozhat.

A terméksomagban található összes alkatrészt és tartozékot gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tárolni.

- Ezek a tárgyak / alkatrészek véletlen lenyelés esetén károsak az emberi egészségre.
- Abban az esetben, ha kétsége támad, hogy a gyerek lenyelte az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

Ne engedje, hogy szívritmus-szabályozót vagy beültetett orvosi elektronikus eszközt viselő személy megközelítse ezt a készüléket.

- A készülékben lévő mágnes mágneses ereje hatással lehet az orvosi eszközre. Ha egy ilyen készüléket viselő személy rosszul érzi magát a készülék közelében, forduljon orvoshoz.

FIGYELEM

Ne helyezze a készüléket szűk, rosszul szellőző helyre.

Ne helyezze fejjel lefelé a készüléket.

Ne telepítse a készüléket úgy, hogy az előlapja felfelé vagy lefelé néz.

Ne helyezze a készüléket szövetanyaggal érintkezve, például asztalterítő alá, szőnyegre vagy ágyneműre.

- A készülék belsejében felgyülemelő hő tűzhoz vagy mechanikai meghibásodáshoz vezethet.

A rögzítőcsavarokat és a tápkábelt úgy szerelje fel, hogy azok ne érintkezzenek a fal belső részeivel.

- A fal belsejében lévő fémtárgyakkal való érintkezés áramütést okozhat.

Ne húzza meg, és ne akassza be a csatlakozókábelt.

- Ez a készülék leesését vagy felborulását okozhatja, ami sérülést okozhat.
- Különösen figyeljen a gyerekekre.

Ne szerelje fel olyan helyre, ahol nedvességnek, pornak, füstnek, gőznek vagy hőnek van kitéve.

- Ez káros hatással lehet a készülékre, és tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol az időjárás, sókárosodás vagy maró gázok hatásának lehet kitéve.

- Ha mégis így tesz, a készülék a korrózió miatt leeshet, és sérülést okozhat. Emellett a készülék meg is hibásodhat.

A telepítőnek el kell kerülnie, hogy a telepítés során a keze vagy az ujjai beszoruljanak.

- Az ilyen becsípődés sérüléshez vezethet.

Ne érintse meg a LED-modult pusztán kézzel.

- Alacsony hőmérsékletű égési sérüléseket szenvedhet, vagy a LED-modul elromolhat vagy meghibásodhat.
- A LED-modul statikus elektromosság miatt meghibásodhat.

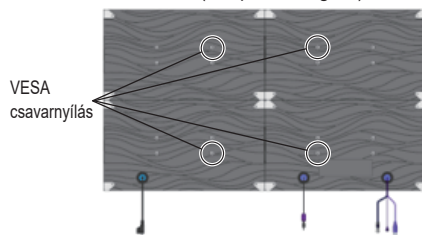
Ne helyezzen mágneskártyát vagy mágneses adathordozót a készülék közelébe.

- A benne lévő adatok megsérülhetnek és olvashatatlaná válhatnak.

A készülék függőleges felszerelésekor feltétlenül használjon VESA-kompatibilis fali tartót.

Fekvő

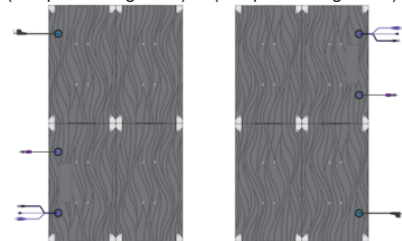
(Telepítési szög: 0°)



Álló

(Telepítési szög: -90°)

(Telepítési szög: +90°)



Nem vállalunk felelősséget semmilyen balesetért vagy kárért, amely abból ered, hogy a készüléket a használati utasításban nem meghatározott módon, vagy a megadottaktól eltérő alkatrész vagy anyag felhasználásával próbálják telepíteni vagy kezelni.

Ügyeljen arra, hogy a hálózati dugót megfogva húzza ki a tápkábelt (a konnektorból való kihúzáskor).

- A kábel húzása károsíthatja a kábelt, és ez rövidzárlat miatti áramütést vagy tüzet okozhat.

Ha a készüléket el kell mozdítani, győződjön meg róla, hogy ezt a tápkábel és az összes készülékcsatlakozó kábel kihúzása után teszi, és távolítsa el az esetlegesen beszerelt földelőlésgátló/leesésgátló horgonyokat is.

- Ha a készüléket úgy mozgatja, hogy néhány kábel még csatlakoztatva van, a kábelek megsérülhetnek, és ez tüzet vagy áramütést eredményezhet.

Tisztítás előtt biztonsági óvintézkedésként húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzatból.

- Ha nem így tesz, az áramütést eredményezhet.

Ne álljon rá, és ne kapaszkodjon a készülékbe.

- Felborulhatnak, vagy eltörhetnek, ami sérülést okozhat. Különösen figyeljen a gyerekekre.

Csak a megadott elemeket használja.

Behelyezéskor ne cserélje fel az elemek polaritását (+ és -).

- Az elemek helytelen kezelése azok felrobbanását vagy szivárgását okozhatja, ami tűzhöz, sérüléshez vagy a környezet károsodásához vezethet.
- Az útmutatónak megfelelően helyezze be az elemeket.

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

- Az elemek szivároghatnak, forrósodhatnak, meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak, ami tüzet vagy a környezet károsodását okozhatja.

A lemerült elemeket azonnal távolítsa el a távirányítóból.

- Az elemek felügyelet nélkül hagyása elemszivárgást, hőt vagy robbanást eredményezhet.

Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.

- Az elemeket nem tehetők ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonló.

Az akkumulátorfolyadék szivárgása esetén ne érintse meg azt puszta kézzel, és szükség esetén tegye meg az alábbi óvintézkedéseket.

- A akkumulátorfolyadék bőrrre vagy ruházatra kerülve a bőr gyulladását vagy sérülést okozhat. Öblítse le tiszta vízzel és haladéktalanul kérjen orvosi segítséget.
- Az elemfolyadék szemmel érintkezve látásvesztést okozhat. Ilyen esetekben ne dörzsölje a szemét. Öblítse le tiszta vízzel és haladéktalanul kérjen orvosi segítséget.

Ne tegye ki a készüléket túlzott erőhatásnak vagy ütésnek.

- Ellenkező esetben a készülék károsodhat és/vagy személyi sérülést okozhat.

A készülék kicsomagolását/szállítását bizza szakemberre.

Ne használja az alkatrészeket katalógusban nem megadott készülékekhez.

- A készülék leeshet és sérülést okozhat.

Ha a készülék deformálódott vagy megrepedt, ne használja.

- Felborulhat és megsérülhet, ami sérülést okozhat. Ha a készülék megsérült, azonnal vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel.

A készüléket vízszintes és stabil felületre kell telepíteni.

- Leeshet, megsérülhet, és sérülést okozhat.

Összeszereléskor gondoskodjon arról, hogy minden csavarkötési pontot biztonságosan rögzítsen.

- Helytelen összeszerelés esetén a készülék nem biztos, hogy megfelelő szilárdságú lesz, felborulhat és megsérülhet, ami sérülést okozhat.
- A meghúzási nyomatok az összeszerelési utasításokban vannak megadva.

Rendszeresen ellenőrizze a terméket deformáció, repedések és meglazult csavarok szempontjából. Forduljon a márkakereskedőhöz, ha problémát észlel.

A használattal kapcsolatos óvintézkedések

■ A telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

A készülék telepítésekor kövesse az alábbi utasításokat.

Még a garanciaidő lejártá előtt sem vállalunk felelősséget a készülék nem megfelelő környezetbe történő telepítéséből eredő károkért.

Ezt a készüléket beltéri helyen kell telepíteni. Még egy épületen belül is kerülje a készülék telepítését a következő típusú helyekre:

- Ahol a készülék ki van téve az időjárás viszontagságainak
- Ahol a készülék drasztikus hőmérséklet- vagy páratartalom-változásoknak lehet kitéve, például légkondicionáló berendezés közelében
- Ahol a készüléket rezgés vagy ütés érheti
- Tűzoltó berendezés vagy érzékelő közelében

Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol rezgés vagy ütés érheti.

- A készüléket erő rezgés vagy ütés károsíthatja a belső alkatrészeket, és mechanikai meghibásodáshoz vezethet. Válasszon rezgés- és ütésmentes helyet a készülék telepítéséhez.

A készüléket olyan helyre helyezze el, amely képes megtartani annak súlyát.

- A készülék leejtése vagy leesése sérülést okozhat.

Ne szerelje fel az egységet nagyfeszültségű vezeték vagy áramforrás közelébe.

- Az egység nagyfeszültségű vezeték vagy áramforrás közelébe való felszerelése interferenciát okozhat.

Vigyázzon a készülékek közötti kölcsönös interferenciára.

- A készüléket az elektromágneses interferenciából eredő videótorzulás vagy hangzavarok kockázatától távol helyezze el.

A készülék használatához szükséges környezeti hőmérséklet

- A készülék használata a tengerszint felett legfeljebb 1 400 m (4 593 ft) magasságban: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
- A készülék használata nagy tengerszint feletti magasságon (1 400 m (4 593 ft) és 2 800 m (9 186 ft) között): 0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

Ügyeljen arra, hogy elegendő levegő áramoljon a készülék körül és azon keresztül, hogy ne lépje túl a megadott hőmérsékleti tartományokat.

- A készülék alkatrészeinek élettartama lerövidülhet, vagy mechanikai meghibásodást okozhat.

A készüléket a közvetlen napfénytől és a hőtermelő berendezésektől is távol helyezze el.

- A közvetlen napfény még beltéri helyen is a LED-modul hőmérsékletének növekedését okozhatja, ami mechanikai meghibásodáshoz vezethet.
- A szekrény deformációját vagy meghibásodását okozhatja.
- A túlzott fény vagy hő mechanikai meghibásodást vagy egyéb, a készülék hőmérsékletének emelkedéséből eredő problémákat okozhat.
- A videóminőség romlása tapasztalható.

A készülék csatlakoztatását áramtalanított állapotban kell elvégezni.

- Csatlakoztassa a készülékeket a vonatkozó kézikönyvek szerint.

Ne fogja meg a LED-modult.

- Ne nyomja erősen vagy éles tárgygal a LED-modult. A LED-modulra kifejtett nagy erő hatására az eltörhet.

A telepített egység körüli szabad távolság biztosítása

- Ha a készüléket védőburkolatba vagy házba szerelték, gondoskodjon a megfelelő szellőzésről hűtőventilátor vagy szellőzőnyílások biztosításával, hogy a készülék körül (a burkolaton vagy házon belül), beleértve a LED-modul előlapját is, a hőmérséklet a megadott megengedett üzemi hőmérséklet-tartományon belül maradjon.

Tárolás esetén az egységet száraz helyiségben tárolja.

■ Megjegyzés a csatlakoztatáshoz

A tápkábel és a csatlakozókábelek eltávolítása és csatlakoztatása

- Ha a tápkábel és a csatlakozókábelek a falra szerelés után nehezen távolíthatók el és csatlakoztathatók, a falra szerelés előtt csatlakoztassa őket a főegységhez.
- Legyen óvatos, nehogy beakadjanak a kábelek. A felszerelés befejezése után dugja be a tápkábelt az aljzatba.

■ Használatkor

A készülék részei használat közben felforrósodhatnak.

- A készülékház egyes részei felmelegedhetnek, de ez normális, és nem befolyásolja a készülék teljesítményét vagy minőségét.

A képernyőn megjelenhetnek olyan pontok, amelyek mindig világítanak vagy nem világítanak.

- Bár a LED-modul nagy pontosságú technológiával készült, előfordulhat, hogy ilyen pontok jelennek meg a képernyőn. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ilyen pontok nem hibásak.

A készüléken előfordulhat beégés.

- Ha az állóképeket hosszú ideig jeleníti meg, a készüléken előfordulhat beégés.
- A LED-modulon lévő szennyeződés vagy egyéb idegen anyag miatt előfordulhat, hogy egyes pontok nem világítanak.

A hőmérséklettől, a páratartalomtól vagy a megjelenített tartalomtól függően a fényerő egyenlőtlené válhat, de ez nem jelent hibát.

- Ez egy olyan jelenség, amely az önvilágító paneleknél fordul elő. A jelenség akkor fordulhat elő, ha az állóképek hosszú ideig maradnak megjelenítve.

Megjegyzések a LED-modul felületére vonatkozóan

- A LED-modul felületén lévő ujjlenyomatok vagy szennyeződések a képmínőség romlásához vezetnek. Kezelje óvatosan, hogy elkerülje a rajta megjelenő karcolásokat és a szennyeződések.
- Ne érintse meg feleslegesen a LED-modult, mert ez hibás működést vagy meghibásodást okozhat.

Az LED modulok között a fekete árnyalatban kisebb eltérések észlelhetők.

- Ez a gyártási körülmények eltéréseiből adódik, és nem minősül hibának.

Tartsa a megfelelő hangerőt, hogy ne zavarja a szomszédokat.

- Csukja be az ablakot, vagy tegyen más intézkedést a szomszédok nyugalmának védelme érdekében. Különösen éjszaka legyen óvatos, amikor még a kis hangok is tisztábban hallatszanak, mint nappal.

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzatból.

- Ha a készüléket hálózati csatlakozás nélkül tárolja, ügyeljen arra, hogy közvetlen napfénytől és nedvességtől védve tárolja.

Előfordulhat, hogy a készülék nem fog megfelelően működni, ha a tápellátás néhány pillanatra megszakad vagy leáll, illetve ha a tápfeszültség néhány pillanatra alacsonyabb lesz.

- Ebben az esetben kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készülék és a csatlakoztatott eszközök tápellátását.

Képzaj jelenhet meg, ha csatlakoztatja / leválasztja az éppen nem használt bemenethez csatlakozó kábeleket vagy ha be-/kikapcsolja a videoberendezés áramellátását, de ez nem jelent meghibásodást.

Ne ragasszon szalagot vagy matricát a készülék kijelzőpaneljére.

- A készülék felülete be fog szennyeződni.

Ne hagyja a készüléket huzamosabb ideig gumival vagy puha műanyaggal érintkezni.

- Ez a készülék károsodását okozhatja.

Az időbeli elhasználódás befolyásolhatja a LED-modulok fényerejét és színét.

■ Csatlakozás RJ45 csatlakozókon keresztül

Kerülni kell a készülék olyan helyen történő használatát, ahol könnyen felgyülemlik a statikus töltés.

- Gyakran előfordulhat, hogy a kommunikáció megszakad, ha a készüléket olyan helyen használják, ahol statikus feltöltődésre lehet számítani, például a szőnyegen. Ha ez történik, szüntesse meg a statikus töltés feltételezett okát és más lehetséges zajkeltő tényezőket, majd kapcsolja ki a készüléket és a hozzá csatlakoztatott összes készüléket, és kapcsolja be őket újra.

Egy műsorszóró állomás vagy rádiókommunikációs eszköz erős rádiózavarai megakadályozhatják a készülék megfelelő működését.

- Ha a közelben olyan rendszer vagy készülék van, amely erős rádiójeleket generál, helyezze a készüléket a lehető legtávolabb az ilyen készüléktől és/vagy fedje le a készülék LAN-kábelét egy fémfóliával vagy fémcsővel, amely mindkét végén földelt.

■ Biztonsággal kapcsolatos kérés

A készülék használatakor tegyen biztonsági intézkedéseket az alábbi incidensek ellen.

- Személyes adatok kiszivárogtatása a készüléken keresztül
- A készülék rosszindulatú harmadik fél általi jogosulatlan használata
- A készülék harmadik fél általi rosszindulatú zavarása vagy leállítás

Tegyen megfelelő biztonsági intézkedéseket.

- Állítson be jelszót a LAN-vezérlőhöz, és korlátozza azon felhasználók körét, akik bejelentkezhetnek.
- Állítson be nehezen kitalálható jelszót.
- Rendszeresen változtassa meg a jelszót.
- A Panasonic Projector & Display Corporation és partnervállalatai soha nem kéri Öntől a jelszavát. Ilyen kérés esetén ne adja meg senkinek a jelszavát.
- A csatlakozó hálózatot egy tűzfallal stb. kell védeni.
- A termék ártalmatlanításakor az ártalmatlanítás megkezdése előtt inicializálja az adatokat.

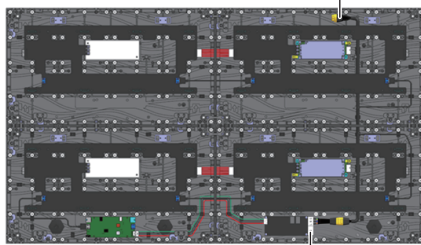
■ Megjegyzések a tápegységpanelen található AC IN csatlakozóról és a szekrényen belüli AC kábelcsatlakozóról

Csatlakoztassa a mellékelt tápkábelt az alábbi ábrán ① jelöléssel ellátott tápegységpanelen található AC IN csatlakozóhoz, majd dugja be a hálózati csatlakozódugót egy konnektorbba.

Csatlakoztassa az alábbi ábrán ② jelöléssel ellátott AC kábelcsatlakozót egy másik kijelzőhöz a rendszer bővítésekor.

- A nem meghatározott készülékhez való csatlakoztatás hőtermelést okozhat, ami meghibásodást vagy tüzet okozhat.

② AC kábel csatlakozóaljzat



① AC IN csatlakozóaljzat a tápegységpanelen

■ Tisztítás és karbantartás

A készülék tisztítása előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati dugó ki van húzva a konnektorból, és ellenőrizze kétszer is, hogy a készülék nincs feszültség alatt.

A készüléken lévő szennyeződések eltávolításához (a LED-modul felületének kivételével) óvatosan törölje át puha antistatikus ruhával (pamutszövet vagy flanel).

Megjegyzés

- A statikus töltések az elektromos áramkör meghibásodását okozhatják.
- A készülék felületének merev ruhával történő letörlése vagy a felület erős dörzsölése mechanikai meghibásodást okozhat.

Vegyileg impregnált törölkendők használata

- Kövesse a törölkendőhöz mellékelt utasításokat, amikor a törölkendőt a készüléken használja.

Ne permetezzen vagy vigyen fel illékony folyadékot a készülékre, például rovarirtót, benzolt vagy festékkihígítót.

- Az illékony folyadékkal való érintkezés meghibásodást vagy mechanikai sérülést okozhat a készülékben, és károsíthatja annak felületi bevonatát is.

Ne tegyen alkoholt a LED-modul felületére.

- A LED-ek meghibásodhatnak.

Távolítsa el a port vagy szennyeződéseket a készülék légcsatornáiból, például a szellőzőnyílásokból.

- A használati környezettől függően a por letapadhat a szellőzőnyílások közelében. Ennek eredményeként az egység belső hűtése vagy a kimenő hő cirkulációja romolhat, ami fényerő-csökkenést vagy hibás működést eredményezhet. Tisztítsa meg és távolítsa el a port a szellőzőnyílásokból.
- A letapadó por és szennyeződés mennyisége a felszerelés helyétől és használati idejétől függ.

■ Ártalmatlanítás

A termék ártalmatlanításakor az ártalmatlanítás megfelelő módjáról kérdezze meg a helyi hatóságot vagy kereskedőt.

Ne szerelje szét a terméket ártalmatlanítás céljából.

Tartozékok

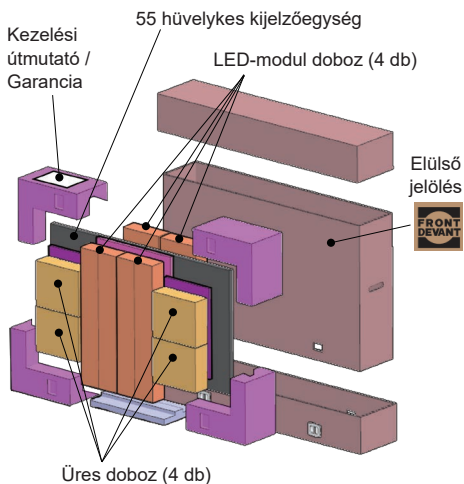
Mielőtt elkezdené

A fő egység és a tartozékok az alábbiak szerint vannak csomagolva.

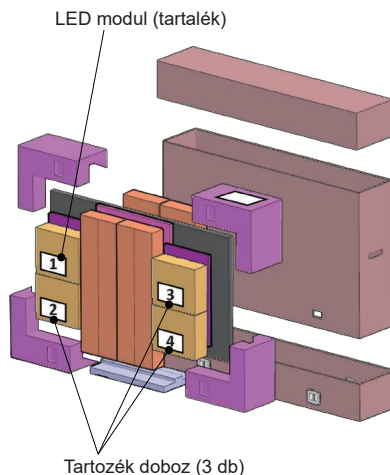
A kis tartozékok a fő egység hátuljára rögzített csomagolódobozokban találhatók.

A csomagolódobozok 1-től 4-ig vannak jelölve, az ábrán látható módon.

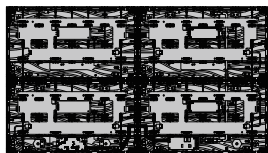
Elülső



Hátsó



55 hüvelykes kijelzőegység



Mellékelt tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel. A < > között feltüntetett szám a csomagban található termék mennyiségét jelenti.

■ LED-modul doboz (4 db)

LED-modul <32>

- TY-MD12CS1



■ Tartozék doboz 1

LED modul (tartalék) <1>

- TY-MD12CS1

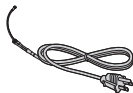


■ Tartozék doboz 2

Tápkábel

Az USA-ban használt konnektorhoz való csatlakoztatáshoz <1>

- DPVF5272ZA/X1



Tápkábel

Az Egyesült Királyságban használt konnektorhoz való csatlakoztatáshoz <1>

- DPVF5273ZA/X1



Tápkábel

Az EU-ban használt konnektorhoz való csatlakoztatáshoz <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Tartozék doboz 3

RJ-45 kábel <1>

Rendszərbővítéshez (kb. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



HDMI kábel <2>

Rendszərbővítéshez (2K támogatás)

- DPVF5276ZA/X1

Kb. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Kb. 0,7 m <1>

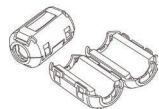
* Nem bemenetre használatos.



Ferritmag <4>

Rendszərbővítő HDMI kábelekhöz
(1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



USB-A–USB-C kábel <1>

Számítógép csatlakoztatásához (kb. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Távírányító jeladó <1>

- DPVF5281ZA/X1

* Egy CR2025 gombelem található a távírányító jeladóban.



Külső IR-vevőegység kábele <1> (Kb. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Tartozék doboz 4

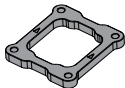
Csatlakozólemez (2 lyuk) <4> Rendszerbővítéshez

- DPVF5282ZA/X1



Csatlakozólemez (4 lyuk) <2> Rendszerbővítéshez

- DPVF5283ZA/X1



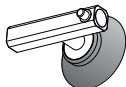
M4-12 csavar <16> Rendszerbővítéshez

- DPVF5284ZA/X1



LED modul eltávolító eszköz <1>

- DPVF5285ZA/X1



Hatoskulcs (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Hatoskulcs (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Kábeltartó <3>

- DPVF5288ZA/X1



Kábelbilincs <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Ezeket a kábeltartóhoz rögzítve szállítjuk.



M4-8 csavar <6>

Kábelbilincs csavarok

- DPVF5290ZA/X1

* Ezeket a kábeltartóhoz rögzítve szállítjuk.



Vezetékátvezető gumigyűrű <3> (8 mm furatátmérő)

- DPVF5291ZA/X1



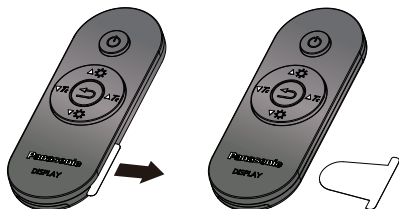
Figyelem!

- A távirányító jeladó nem használható, ha nem csatlakoztatja a mellékelt külső IR vevő kábelt a készülékhez.
- A kisméretű alkatrészeket megfelelő módon tárolja, és tartsa távol a gyerekektől.
- A tartozékok cikkszámai előzetes bejelentés nélkül változhatnak. (Az aktuális cikkszámok eltérhetnek a fent megadottaktól.)
- Elvesztésük esetén vásárolja meg a tartozékokat a kereskedőtől. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)
- A kicsomagolás után dobja ki a csomagolóanyagokat.

A távirányító jeladó használatának megkezdése és az elem cseréje

A távirányító jeladó használata

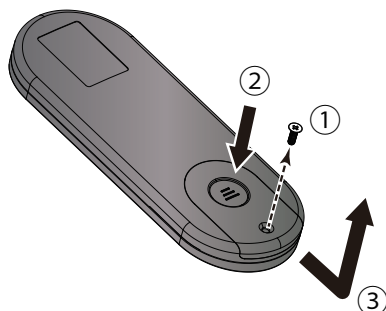
A távirányító jeladó használatához húzza ki a szigetelőlapot az ábrán látható módon.



- A szigetelőlapot műanyag hulladékként kell ártalmatlanítani.
- Tartsa távol a szigetelőlapot a gyerekektől.

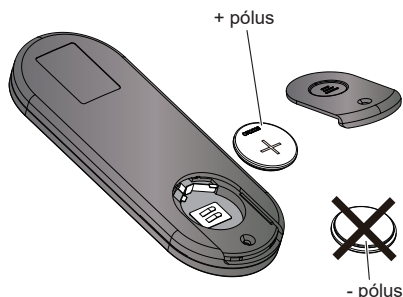
Az elem cseréje

- ① Távolítsa el a csavart.
- ② Nyomja meg a fedélen lévő mélyedést, és csúsztassa lefelé.
- ③ Vegye le a fedelet.



- A csavart újra fogja használni, ezért tegye biztonságos helyre.
- Tartsa távol a csavart és a fedelet a gyerekektől.

Vegye ki a gombelemet (CR2025), és cserélje ki egy újra.



- Helyezze be úgy, hogy a + pólus látható legyen.
- Ne használjon a megadott típustól eltérő gombelemet.
- Helyezze be az új gombelemet úgy, hogy a pólusai a megfelelő irányba nézzenek.
- A használt gombelemek + és - pólusait szigetelje le cellofánnal vagy átlátszó ragasztószalaggal, majd helyezze azokat az erre a célra kijelölt gyűjtődényekbe.
- Tartsa távol a gombelemet a gyerekektől.

Helyezze be a csavart, és csukja le a fedelet.



- Csukja le a fedelet úgy, hogy lenyomva tartja, miközben felfelé csúsztatja.

Megjegyzés

- Ha az elemet helytelenül helyezik be, szivárgás és korrózió károsíthatja a távirányító jeladót.
- Az elemek ártalmatlanításakor vegye figyelembe a környezetvédelmi szempontokat.

Vegye figyelembe a következő pontokat:

1. Ne töltsse fel, ne szerelje szét és ne égesse el a használt elemeket.
2. Ne szerelje szét az elemeket, és ne dobja őket tűzbe.
Továbbá ne tárolja magas hőmérsékletű helyeken, például közvetlen napfénynek kitett területeken vagy tűz közelében.
3. Ne hagyja a távirányítót gyermekek számára elérhető helyen. Véletlenül lenyelhetik a gombelemet.

Külön megvásárolható opcionális elemek

Ezen elemek beszereléséhez kérjen szakszervizt.

LED-modul:

- TY-MD12CS1

Megjegyzés

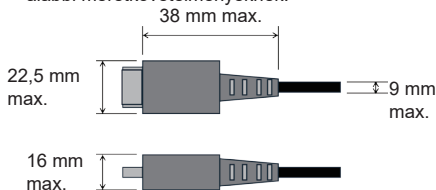
- A legjobb teljesítmény és biztonság érdekében forduljon az eladóhoz vagy más professzionális szolgáltatóhoz, hogy ezeket az elemeket telepíttesse.
- Használat végén a készüléket gyorsan el kell távolíttatni egy erre a munkára képzett szakszervizzel.
- Az opcionális elemek cikkszámai előzetes bejelentés nélkül változhatnak.
- A külön megvásárolható opcionális tartozékokkal és azok telepítésével kapcsolatos részleteket az „Operating Instructions – Functional Manual” című dokumentumban találja.

Előkészítés

Készítse elő a következő alkatrészeket (kereskedelmi forgalomban kaphatók)

HDMI kábel (videójelek bemenetéhez)

- Válasszon olyan HDMI-kábelt, amely megfelel az alábbi méretkövetelményeknek.



LAN kábel (számítógépes vezérléshez)

- Ha egyszerre használja az USB-A–USB-C kábelt (mellékelve), az IR vevő kábelt (mellékelve) és egy LAN kábelt, akkor CAT5e LAN kábel használata javasolt (6 mm vagy kisebb átmérővel).

Összeszerelés, telepítés és csatlakoztatás

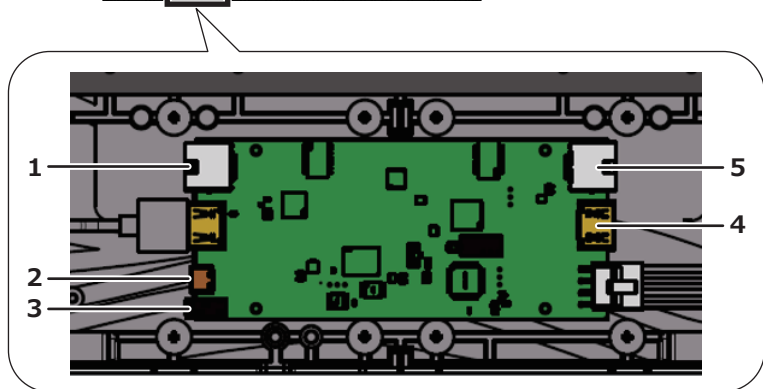
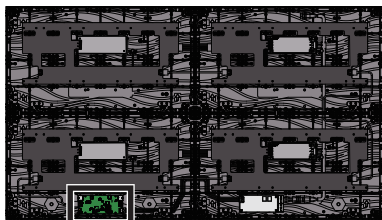
A telepítés előtt

- A telepítés előtt kérjük, olvassa el a készülék „Operating Instructions – Functional Manual” című dokumentumát.
A dokumentumokat letöltheti a Panasonic weboldaláról (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- A kábelek csatlakoztatása előtt figyelmesen olvassa el a csatlakoztatandó külső eszköz használati útmutatóját.
- A munka megkezdése előtt kapcsolja ki az összes eszköz áramellátását.
- A kábelek csatlakoztatása előtt vegye figyelembe a következő pontokat. Ellenkező esetben meghibásodás léphet fel.
 - Ne használjon a szükségesnél hosszabb kábelt az eszközök készülékhez vagy készüléktesthez csatlakoztatásához. Minél hosszabb egy kábel, annál érzékenyebb a zajra. Ha egy kábelt felfekerve használ, az antennaként fog viselkedni, ami fogékonyabbá teszi a zajra.
- Szerezze be külön a külső eszköznek a rendszerhez való csatlakoztatásához szükséges kábeleket, ha azok nincsenek az eszközhöz mellékelve és kiegészítőként sem rendelhetők meg hozzá.
- Ha egy csatlakozókábel dugaszának külseje nagy, az perifériás eszközökkel, például a hátsó fedéllel vagy egy szomszédos csatlakozókábel csatlakozójával érintkezhet. Megfelelő méretű dugasszal rendelkező csatlakozókábelt használjon a csatlakozóaljzathoz.
- Amikor a számítógép vagy videóeszköz kimeneti szinkronizáló jelében zavar lép fel, például a képkimeneti beállítások módosításakor, a képekben átmeneti színtorzulás jelentkezhet.
- Egyes számítógéptípusok nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha hosszú kábelekkel csatlakoztat eszközöket a készülékhez, használjon kábelkompenzátort. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg.
- A tápkábel csatlakozódugóját az összes összeszerelési, telepítési és csatlakoztatási művelet befejezése után dugja be a konnektorba.
- Ne használjon sérült tápkábeleket. Amennyiben a tápkábel javítást igényel, forduljon tájékoztatásért a kereskedőhöz, akinél a terméket vásárolta.

- A tápkábel leválasztása előtt feltétlenül ügyeljen, hogy először a tápkábel dugóját válassza le a fali csatlakozóaljzatnál.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne használja másra.
- Csak akkor kapcsolja be a tápellátást, ha minden összeszerelés, beépítés és csatlakoztatás befejeződött.
- Ne használjon átalakító dugót. A hálózati csatlakozót közvetlenül a fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa. Az átalakító dugó használata a hálózati dugó rossz érintkezéséhez vezethet, ami hőképződést és esetleg tüzet okozhat.



- 1 LAN bemeneti csatlakozóaljzat (számítógépes vezérléshez)

A rendszer bővítésére szolgál.

- 2 USB-C csatlakozóaljzat (számítógépes vezérléshez)

Használja a mellékelt USB-A–USB-C kábelt egy USB-A csatlakozóaljzattal rendelkező számítógéphez történő csatlakoztatáshoz.

- 3 Infravörös jelbemeneti csatlakozóaljzat

Csatlakoztassa a (mellékelt) külső IR vevő kábelt, ha a távirányítót a készülék vezérlésére használja.

- 4 HDMI bemeneti csatlakozóaljzat

HDMI-kimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.

- 5 LAN kimeneti csatlakozóaljzat (rendszerbővítéshez)

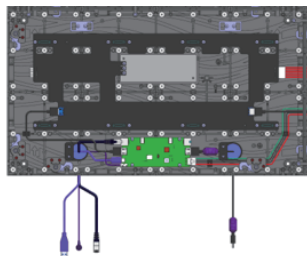
A rendszer bővítésére szolgál.

Megjegyzés

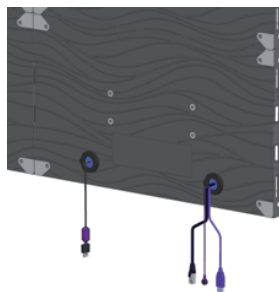
- Készítse elő a következő alkatrészeket (kereskedelmi forgalomban kaphatók).
Kábel a HDMI-bemenethez
LAN kábel a számítógépes vezérléshez
- A kábelek rögzítése után győződjön meg arról, hogy minden bemeneti kábel megfelelően csatlakozik.

■ Kábelcsatlakozásokat szemléltető ábrák

Előlnézeti ábra



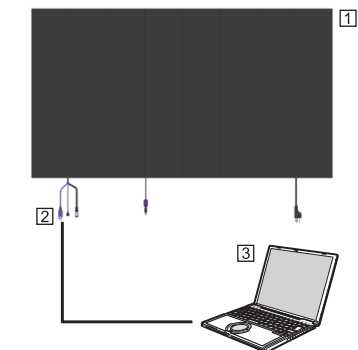
Hátulnézeti ábra



Megjegyzés

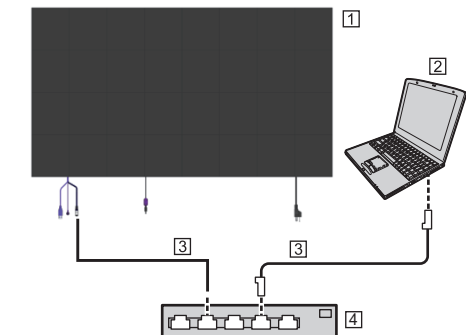
- A bemeneti kábelek csatlakoztatására és rögzítésére vonatkozó eljárásokat lásd az „Operating Instructions – Functional Manual” című dokumentumban.

■ USB csatlakozóaljzat csatlakoztatás példa



- 1 Kijelző (ez a készülék)
- 2 USB-A–USB-C kábel (mellékelve)
- 3 Számítógép

■ LAN csatlakozóaljzat csatlakoztatás példa



- 1 Kijelző (ez a készülék)
- 2 Számítógép
- 3 LAN kábel (kereskedelmi forgalomban kapható)
- 4 Hub vagy szélessávú útválasztó

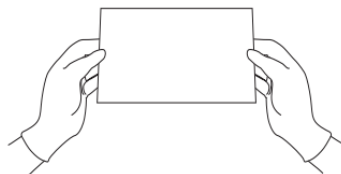
Megjegyzés

- Győződjön meg arról, hogy a szélessávú útválasztó vagy hub támogatja a 10BASE-T szabványt.
- A LAN csatlakozóaljzatok elektrosztatikusan feltöltött kézzel (testtel) történő érintése a károsodás miatt a készülék károsodását okozhatja. Ne érintse meg a LAN csatlakozóaljzatokat vagy a LAN kábelek fém részeit.
- A csatlakoztatásra vonatkozó utasításokért forduljon a hálózati adminisztrátorhoz.

LED modulok felszerelésekor

- A LED-modulok beszerelési helyzete meg van adva.
- Rögzítse megfelelően a LED-modulokat a szekrény meghatározott helyeire.
- A LED-modulok beszerelési helyzetével kapcsolatos részletekért olvassa el a „Operating Instructions – Functional Manual” című dokumentumot.
- A munka elvégzése előtt feltétlenül kapcsolja ki a tápellátást.
- A következő feladatok elvégzése során ne érintse meg pusztán kézzel a LED-modulokat. Ez a statikus elektromosság okozta károk és a bőrlézióval való szennyeződés megelőzése érdekében szükséges.
- Amennyiben a feladatokat közvetlenül a tápellátás kikapcsolása után kezdi meg, a LED-modulok egymásba akadhatnak, és eltávolításuk nehézkes lehet. Ebben az esetben kezdje meg a feladatokat, miután egy ideig kikapcsolva hagyta a tápellátást.

1 Fogja meg a felhelyezni kívánt LED modul mindkét oldalát.

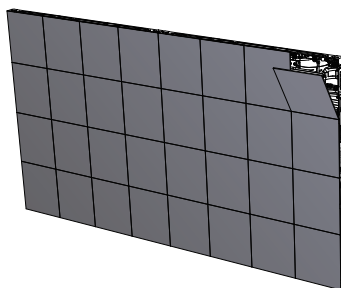


2 Igazítsa a LED modul alsó élét annak a pozíciónak az alsó éléhez, amelyhez rögzíteni kívánja.

- A LED modulok előre meghatározott felső és alsó véggel rendelkeznek. A LED modul hátulján található nyíl a felfelé mutató irányt jelzi.

3 Az alsó élek illesztését követően rögzítse a LED modult a szekrényhez.

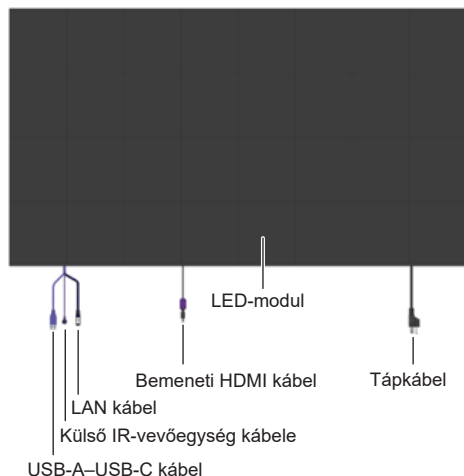
- A felszerelés során ne alkalmazzon nagy erőt. Ez károsíthatja a LED-modult.
- A telepítés után a csatlakozó rossz érintkezése miatt a kijelző meghibásodhat. Ha ez bekövetkezik, távolítsa el a LED-modult, és telepítse újra.



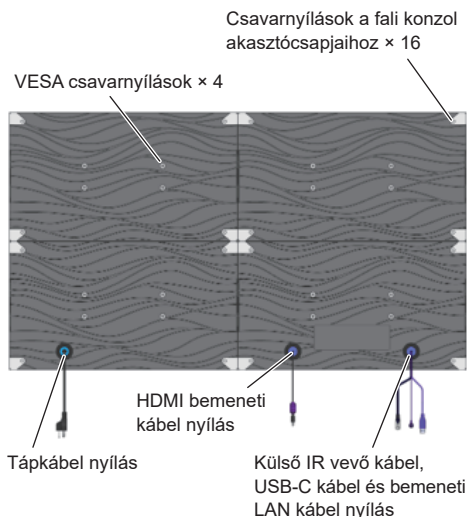
Az alkatrészek alapvető leírása

Kijelző

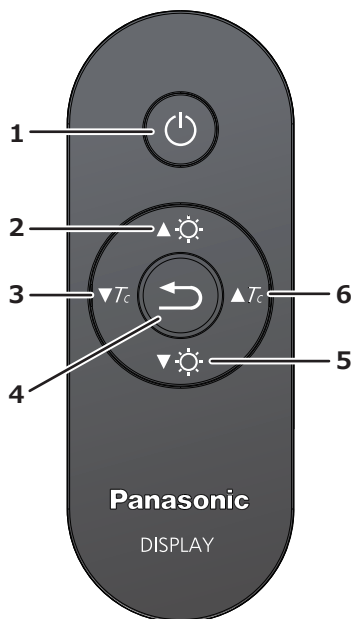
Előlnézet



Hátnézet



Távírányító jeladó



1 Készenlét (BE/KI)

- A kijelző be-/kikapcsolása.

2 Fényerő NÖVELESE gomb

- Növeli a kijelző képernyőjének fényerejét.

3 Színhőmérséklet CSÖKKENTÉSE gomb

- Csökkenti a kijelző képernyőjének színhőmérsékletét.

4 Vissza gomb

- 5 másodpercig lenyomva tartva visszaállítja a fényerőt/színhőmérsékletet a gyári beállításokra.

5 Fényerő CSÖKKENTÉSE gomb

- Csökkenti a kijelző képernyőjének fényerejét.

6 Színhőmérséklet NÖVELESE gomb

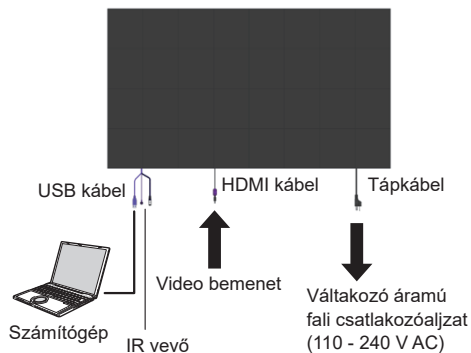
- Növeli a kijelző képernyőjének színhőmérsékletét.

Megjegyzés

- Állítsa be a fényerőt 10 fokozatban 10 (halvány) és 100 (erős) között, 10-es lépésekben.
- Állítsa be a színhőmérsékletet az alábbi értékek egyikére: 4000 K, 6500 K, 9300 K vagy 10700 K. (Az alacsonyabb értékek a vörös tónusokat hangsúlyozzák. A magasabb értékek a kék árnyalatokat tónusokat hangsúlyozzák.)
- A gyári alapbeállítások: a fényerő értéke 100, a színhőmérséklet pedig 6500 K.

Fő kezelőszervek

Példa az 55 hüvelykes modellre



A működtetéshez irányítsa a távirányító jeladót az IR vevő kábel vevőegysége felé.



1 Csatlakoztassa a hálózati csatlakozót a fali csatlakozóaljzathoz.

2 A készülék automatikusan bekapcsol.

■ A készülék be-/kikapcsolása a távirányítóval

A készülék kikapcsolása

- Amikor a készülék bekapcsolt állapotban van, és megnyomja a távirányító bekapcsológombját, a tápellátás kikapcsol.

A készülék bekapcsolása

- Amikor a készülék kikapcsolt állapotban van, és megnyomja a távirányító bekapcsológombját, a tápellátás bekapcsol.

Megjegyzés

- Ez a készülék kompatibilis az „LED Manager LV” szoftverrel, amely számítógépről állítja be és vezérli az LED-kijelzőket (LV sorozat).
- A készülék számítógéppel történő vezérlésének leírását a LED Manager LV Kezelési útmutatójában találja.
- További részletekért látogasson el az alábbi weboldalra:
(<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Műszaki paraméterek

Termék

Modellszám	TL-55LV12AW
Készülék típusa	LED kijelző
Tápegység	AC 110 - 240 V 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (nincs AC kimenet)
Névleges bemeneti áram	8 A - 4 A (AC 110 V - 240 V)
Névleges kimeneti áram	6 A - 3 A (AC 110 V - 240 V)
LED típus	3 az 1-ben COB
Képponttávolság	1,26 mm
Képernyő mérete	55 hüvelyk / 54,92 hüvelyk (1395,1 mm)
Képernyő méretei	1 216,0 mm (Szé) × 684,0 mm (Ma), 1 395,1 mm (átló) / 47,87" (Szé) × 26,92" (Ma), 54,92" (átló)
A képpontok száma	518 400 képpont (960 vízszintes × 540 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) *1 Páratartalom: 10 % és 80 %
HDMI bemeneti csatlakozóaljzat	A-TÍPUSÚ csatlakozó *2 ×1, HDCP 2.2 kompatibilis
USB-C csatlakozóaljzat *3 (számítógépes vezérléshez)	USB C csatlakozó ×1
Infravörös jelbemeneti csatlakozóaljzat	Sztereo mini csatlakozó (Φ3,5 mm)
LAN bemeneti csatlakozóaljzat (számítógépes vezérléshez)	RJ45 10BASE-T
LAN kimeneti csatlakozóaljzat (rendszerbővítéshez)	RJ45 10BASE-T
Méretek (Szé × Ma × Mé)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Tömeg	18,3 kg / 40,4 lbs
Szekrény anyagtípusa	Alumínium öntvény

Távirányító jeladó

Tápegység	DC 3,0 V (CR2025 × 1)
Hatótávolság	Kb. 7 m / 23 ft (közvetlenül a távirányító érzékelője előtt működtetve)
Tömeg	Kb. 30 g / 1,1 oz (elemmel együtt)
Méretek (Szé × Ma × Mé)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*1 Környezeti hőmérséklet a készülék nagy magasságban (1 400 m (4 593 ft) és magasabb, illetve 2 800 m (9 186 ft) tengerszint feletti magasság alatt) történő használatához: 0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között

*2 A VIERA LINK nem támogatott.

*3 Az USB-C kizárólag adatátvitelre szolgál, áramellátásra nem.

Szoftverlicenc

Ez a termék a következő szoftvert foglalja magában:

- (1) a Panasonic Projector & Display Corporation által vagy számára függetlenül kifejlesztett szoftver,
- (2) harmadik fél tulajdonában lévő, a Panasonic Projector & Display Corporation számára engedélyezett szoftver,

Megjegyzések az AVC/VC-1/MPEG-4-gyel kapcsolatban

Ez a termék az AVC szabvány licence, a VC-1 szabvány licence és az MPEG-4 vizuális szabvány licence alapján fogyasztó általi személyes vagy más, ellentételezéssel nem járó használatra készült (i) az AVC szabványnak, a VC-1 szabványnak és a MPEG-4 vizuális szabványnak („AVC/VC-1/MPEG-4 videó”) megfelelő videokódolás céljából és/vagy (ii) AVC/VC-1/MPEG-4 videó dekódolására, amelyet a fogyasztó személyes jellegű tevékenység során kódolt és/vagy az AVC/VC-1/MPEG-4 videó átadására engedéllyel rendelkező szolgáltatótól származik. A licenc nem ruházható át vagy alkalmazható semmilyen egyéb felhasználásra. További információk beszerezhetők: MPEG LA, LLC. Lásd: <http://www.mpegla.com>.

Védjegyek

- A Microsoft, a Windows és a Microsoft Edge a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Mac, a macOS és a Safari az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A PJLink bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló védjegy Japánban, az Egyesült Államokban és más országokban és régiókban.
- A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a HDMI Trade dress és a HDMI-emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei.
- A MEVIX a Panasonic Projector & Display Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye Japánban és más országokban.

A jelen kézikönyvben említett minden egyéb név, cégnév és terméknév a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a ® és a ™ szimbólumok nincsenek feltüntetve ebben a jelen kézikönyvben.

A védjegyek teljes mértékben tiszteletben vannak tartva akkor is, ha a vállalati vagy termékvédjegyek nincsenek külön jelölve.

Tájékoztató felhasználók számára az elhasznált eszközök, szárazselemlék és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról.

Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazselemléket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasznált eszközök, szárazselemlék és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazselemlék és akkumulátorok előírás szerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



Megjegyzés a szárazselemlék- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda)

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

Ügyfélnyilvántartás

A termék modell- és sorozatszámát a készülék hátoldalán találhatja. Jegyezze fel ezt a sorozatszámot az alábbi helyen, és őrizze meg ezt a könyvet, valamint a vásárlási bizonylatot, mint a vásárlás bizonyítékát az azonosítás lopás vagy elvesztés esetén történő segítése valamint garanciális szerviz céljából.

Modellszám

Sorozatszám

Gyártotta:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japán

Importőr:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Németország

Hivatalos képviselő az EU-ban:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japán

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Magyar