

Kezelési útmutató

SZEKRÉNYMODUL Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám

TY-FD12AS1

TY-FD12AS1B (FOR POWER)

TY-FD12AS4 (4 szintes típus)

TY-FD15AS1

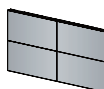
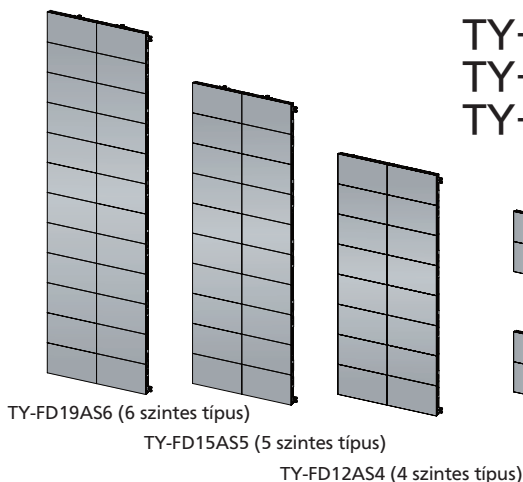
TY-FD15AS1B (FOR POWER)

TY-FD15AS5 (5 szintes típus)

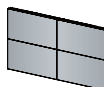
TY-FD19AS1

TY-FD19AS1B (FOR POWER)

TY-FD19AS6 (6 szintes típus)



TY-FD12AS1
TY-FD15AS1
TY-FD19AS1



TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD15AS1B (FOR POWER)
TY-FD19AS1B (FOR POWER)

- Olvassa el ezeket az utasításokat a készülék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.
- Ez a kezelési útmutató a TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (tápegységhez), TY-FD12AS4 (4 szintes típus), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (tápegységhez), TY-FD15AS5 (5 szintes típus), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (tápegységhez) és TY-FD19AS6 (6 szintes típus) esetében alkalmazandó.
- Ez az eszköz a TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW készülékhez tartozó rendszerelem. Ez az eszköz nem vásárolható meg külön a fent említett egységtől.
- A Kezelési útmutatóban található illusztrációk és képernyőképek csak tájékoztató jellegűek, és eltérhetnek a tényleges elemektől.

Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	3
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	6
Tartozékok	9
A mozgatóval kapcsolatos óvintézkedések	12
Csatlakozások	13
Telepítés	16
Műszaki paraméterek	19

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.
- 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 elnyomhatja a bemeneti jeleket, 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 elnyomhatja a bemeneti jeleket, az érzékelő hibás működését okozhatja.

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

VIGYÁZAT:

A berendezés megfelel a 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 elrakja vagy áthelyezi, akkor vegye figyelembe ugyanezeket a szempontokat.

Biztonsági ővintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Kérjük, hogy a telepítést szakképzett szervizszeméllyel végeztesse.

A nem megfelelő telepítés halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Rögzítse a falhoz az FHD LED kijelző (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW) csomagban található speciális falikarok segítségével.
- A falra szerelt egység leesésének megakadályozása érdekében ellenőrizze, hogy a szerelési területen lévő fal kellően erős-e ahhoz, hogy elbíri a készülék és a fali tartók súlyát.
- Az áramelosztót az FHD LED kijelző (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW) csomagban található szerelvényekkel kell felszerelni.
- A vezérlőszekrényt (TY-CTRFHD1W) az FHD LED kijelző (TL-110AD12AW) csomagban található szerelvényekkel kell felszerelni. Alternatív megoldásként az ANSI/EIA-310-D szabványnak megfelelő állványra történő telepítés is elfogadható.
- Szerelje fel a vezérlőszekrényt (TY-CTRFHD2W/ TY-CTRFHD3W) egy ANSI/EIA-310-D szabványnak megfelelő állványra.
- Az FHD LED kijelző (TL-110AD12AW) állványra történő felszereléséhez a (külön kapható) (TY-ST110AD1) mobil állványt kell használni.
- 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. Dobja ki a fölösleges kisméretű alkatrészeket és egyéb tárgyakat, beleértve a csomagolóanyagokat és a műanyag zacskókat/ fóliákat, nehogy azokkal gyerekek játsszanak, mert ez potenciálisan fulladásveszélyes.

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.

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 megkezdi a készülék beszerelési vagy eltávolítási munkálatait.

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

■ A készülék használatakor

A TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B és TY-FD12AS4 készülékeket 220 – 240 V AC, 50/60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.

A TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B, és TY-FD19AS6 készüléket 200 – 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.
- Esetenként nincs kép, illetve nem hallható hang.
- 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 tüzet 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 ragasszon semmilyen idegen tárgyat a készülékre.

- Ne helyezzen semmilyen fém- vagy gyúlékony tárgyat a szellőzőnyílásokba, illetve ne dobjon ilyeneket a készülékre, mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne próbálja meg szétszerelni vagy bármilyen módon megváltoztatni a készüléket.

- A készülék belsejében magasfeszültség van, ami tüzet vagy áramütést okozhat. Bármilyen átvizsgálás, beállítás vagy javítás esetén forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz.

Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.

A hálózati csatlakozónak egy földelt fali csatlakozóaljzathoz kell csatlakoznia.

A TY-FD12AS4/TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 készülékekhez történő csatlakoztatáshoz használja az áramelosztóhoz (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) mellékelt tápkábelt.

A TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 soros összeszereléséhez használja a szekrényből kijövő kábeleket.

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

	Használható áramelosztók
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

Ne csatlakoztassa a készülék tápegységének tápkábeleit más berendezésekhez, illetve ne csatlakoztassa a szekrénymodulhoz úgy, hogy az túllépje a csatlakozások maximális számát.

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

	A csatlakoztatható szekrénymodulok maximális száma
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

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 aljzathoz, 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 konnektorba, és a tápegység csatlakozója teljesen be van dugva a készülékbe vagy az áramelosztóba.

- A nem teljes behelyezés áramütést vagy a felmelegedés miatt tüzet okozhat.
- Ne használjon továbbra is sérült hálózati dugót vagy laza konnektort.
- Győződjön meg arról, hogy a tápegység csatlakozója reteszelve van.

Ne tegyen semmit, ami károsíthatja a tápkábelt 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 hajtsa meg túlzottan, illetve ne húzza. Ha mégis így tesz, az tüzet vagy áramütést okozhat. Ha a tápkábel megsérült, javíttassa meg a helyi Panasonic kereskedőnél.

Ne érintse meg kézzel közvetlenül a tápkábelt 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 az elemek károsak az emberi egészségre abban az esetben, ha véletlenül lenyelik őket.
- 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 mágneses mágneses ereje hatással lehet a készülékre.
Ha egy ilyen készüléket viselő személy rosszul érzi magát a készülék közelében, forduljon orvoshoz.

Ha a termék csatlakoztatva van a hálózathoz, semmilyen körülmények között nem szabad mozgatni azt.

- Amennyiben a terméket a gyártó által megadott padlóállvánnyal együtt használják, kérjük, ügyeljen arra, hogy a padlóállvány görgői mind a hálózatra történő csatlakoztatást követően, mind pedig a hálózatról történő leválasztást megelőzően reteszelve maradjanak.

FIGYELEM

Ne zárja le vagy dugja be a készülék egyik szellőzőnyílását sem.

Ne helyezze a készüléket szűk, rosszul szellőző helyre.

Ne helyezze fejfelé 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 tűz vagy mechanikai meghibásodáshoz vezethet.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülék tetejére.

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

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 vagy 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 puszta kézzel.

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

Ne helyezzen mágneskárttyát vagy mágneses adathordozót a készülék közelébe.

- A benne lévő adatok megsérülhetnek és olvashatatlanná válhatnak.

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

Ügyeljen arra, hogy a hálózati dugót (a konnektorról való kihúzáskor) vagy a tápcsatlakozót (a készülékről való kihúzáskor) megfogva húzza ki a tápkábelt.

- 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 készülécsatlakozó kábel kihúzása után teszi, és távolítsa el az esetlegesen beszerelt feldőlésgátló/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.

Csomagolja ki és hordozza a készüléket más dolgozók segítségével.

- Leeshet és sérülést okozhat.

Ha mobil állványt használ, tegyen biztonsági intézkedéseket annak megakadályozására, hogy az lezuhanjon vagy leessen.

- Földrengés esetén, vagy ha egy gyermek felmászik rá, lezuhanhat vagy leeshet, és sérülést okozhat.

Ne tegye ki a készüléket túlzott erőhatásnak vagy ütésnek.

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

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 videórészülés vagy hangzavarok kockázatától távol helyezze el.

A készülék használatához szükséges környezeti hőmérséklet

- A készülék használata a tengerszint feletti 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 házban belül), beleértve a LED-panel 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 az egységet falra szereli, és nehéz eltávolítani az csatlakoztatni a csatlakozókábeleket, a felszerelés előtt végezze el a csatlakoztatást.
- Legyen óvatos, nehogy beakadjanak a kábelek. A felszerelés befejezése után dugja be a tápkábelt az aljzatba.

■ Használatkor

Miután a szekrénymodult a készülékre helyezte, kerülje a következő helyekre történő mozgatását. a készülék mozgatása közben a készülékre ható rezgések a LED-modulok közötti helytelen igazodást vagy réseket okozhatnak.

- Lépcsős felülettel rendelkező hely
- A felszínen lévő dudorokkal és áásokkal rendelkező hely

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

A LED-ek élettartamának maximalizálása érdekében

- A LED-elemek nedvességet szívhatnak magukba, ha a készüléket erősen párás helyen használják vagy tárolják, vagy ha hosszabb ideig nem üzemeltették. Ha magas fényerősségű beállítást választ, miközben a LED-elemek ilyen nedves állapotban vannak, a LED-elemek gyors hőmérsékletváltozáson mehetnek keresztül, ami a LED-elemek meghibásodásához vezethet. Ha magasabb fényssűrűség-beállítást szeretne választani, állítsa a [Warm up aging] (egy köztes üzemmód, amelyben a fényssűrűség-beállítás a normál üzemmódba lépés előtt apránként emelkedik) opciót [On] vagy [Auto] értékre.
- Az opcióval kapcsolatos további információkat a vezérlőszekrény „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv” című fejezetében talál.

A készüléken előfordulhat beégés.

- Ha az állóképeket hosszú ideig jeleníti meg, a készüléken előfordulhat beégés. Ez csökkenthető a "Wobbling" vagy a "Pixel calibration mode" segítségével (beégés-korrektúra). A funkciókkal kapcsolatos részletekért olvassa el a vezérlőszekrényhez tartozó „Kezelési útmutató - Funkcionális kézikönyv” című dokumentumot.

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-panelt, mert ez hibás működést vagy meghibásodást okozhat.

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 ragasztószalagot vagy matricát a készülékre.

- A készülék felülete be fog szennyeződni.

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

- Ez a készülék károsodását okozhatja.

■ Csatlakozás RJ45 csatlakozókon keresztül

A készüléken található RJ45 csatlakozó kizárólag a vezérlőszekrényhez való csatlakoztatásra szolgáló csatlakozó. Ne csatlakoztassa ezt a csatlakozót hálózati eszközhöz.

Ha a csatlakozóaljatot tévesen hálózati eszközhöz csatlakoztatja, rendszerhiba következhet be.

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.

■ 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 letörölése vagy a felület erős dörzsölése mechanikai meghibásodást okozhat.

A LED-modul felületének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a LED-elemeket.

- A LED-elemek tisztítókendővel vagy szerszámmal való megfogása a LED-elemek LED-modulról való leválását okozhatja, ami sérülést vagy meghibásodást eredményezhet.

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 festékhígítót.

- 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 szennyeződések 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.

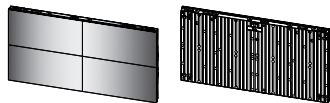
Tartozékok

Termék

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

TY-FD19AS1



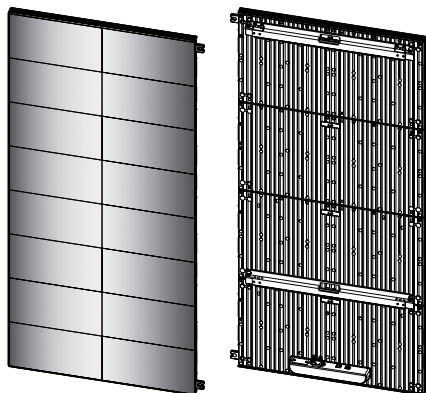
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

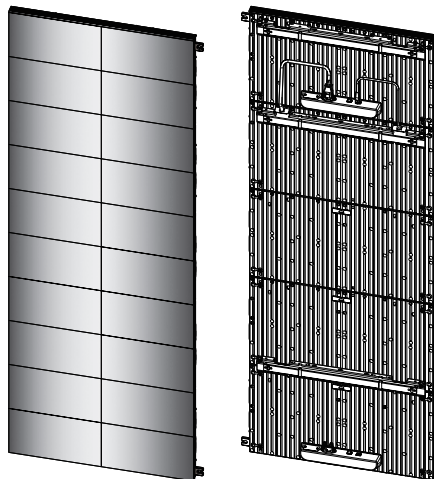
TY-FD19AS1B



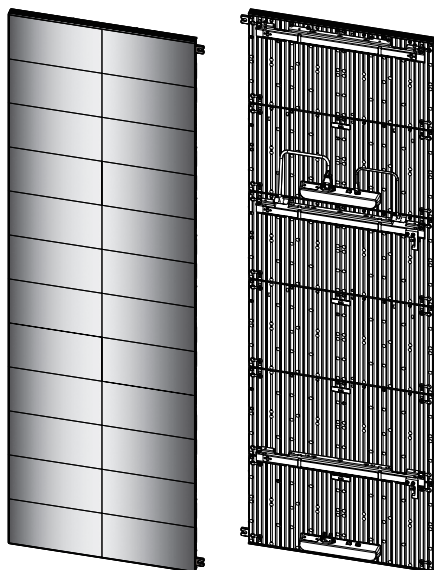
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



Mellékelt tartozékok

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

■ TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1 / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1 / TY-FD19AS1B Tartozékok

Díszlemez (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Díszlemez (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



Díszlemez (sarok) <4>

DPVF5001ZA/X1



Csatlakozó szerelvény, függőleges <3>

DPVF4985ZA/X1



vízszintes <2>

DPVF4982ZA/X1



M8-14 csavar <3>

A függőleges csatlakozó szerelvényekhez

DPVF4986ZA/X1



M10-20 csavar <2>

A vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

DPVF4983ZA/X1



Rögzítő horog <1>



M8-90 távtartó csavar <2>

DPVF4990ZA/X1



Y tengelybeállító csavar <2>

DPVF4991ZA/X1



Dugó rögzítő csavarja <2>

DPVF4991ZA/X1



■ TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 / TY-FD19AS6

Tartozékok

Díszlemez (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Díszlemez (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Díszlemez (sarok)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Csatlakozó szerelvény* <2>

Vízszintes

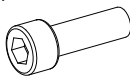
DPVF4982ZA/X1



M10-18 csavar* <2>

B vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

DPVF4984ZA/X1



M10-20 csavar* <2>

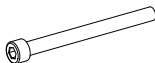
A vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

DPVF4983ZA/X1



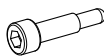
M8-90 távtartó csavar <2>

DPVF4990ZA/X1



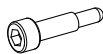
Y tengelybeállító csavar <2>

DPVF4991ZA/X1



Dugó rögzítő csavarja <2>

DPVF4991ZA/X1



* A TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW csomagban a készülékhez mellékelve

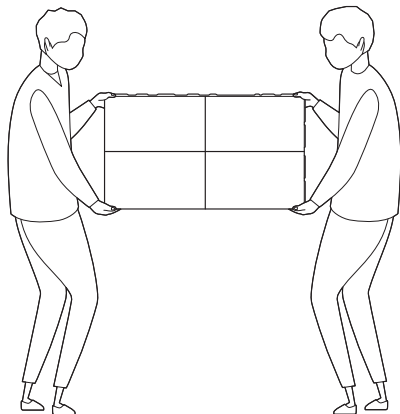
Figyelem!

- 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.

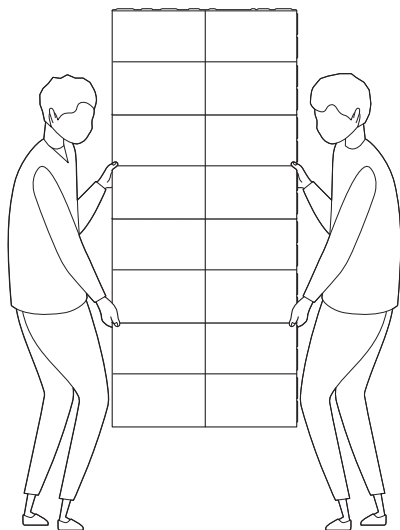
A mozgatással kapcsolatos óvintézkedések

A készülék mozgatásához fogja meg biztonságosan a készülék mindkét végét.

**TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, TY-FD15AS1,
TY-FD15AS1B, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B**



TY-FD12AS4



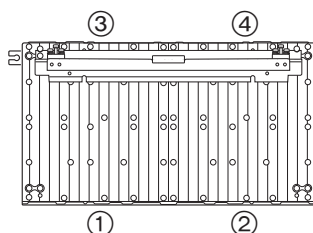
Megjegyzés

- Szerelje a készüléket falra vagy állványra más dolgozók segítségével.
- Ügyeljen arra, hogy az egység kerete függőleges és vízszintes oldalai, valamint a készülék sarkai ne érjenek más tárgyakhoz.
Az egyéb tárgyakkal való ütközés mechanikai meghibásodáshoz vezethet.
- A TY-FD15AS5 és a TY-FD19AS6 csomagolás céljából szét van szerelve. Összeszereléshez lásd a telepítési útmutatót.

Csatlakozások

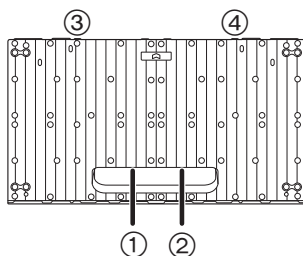
A berendezés csatlakoztatása

TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



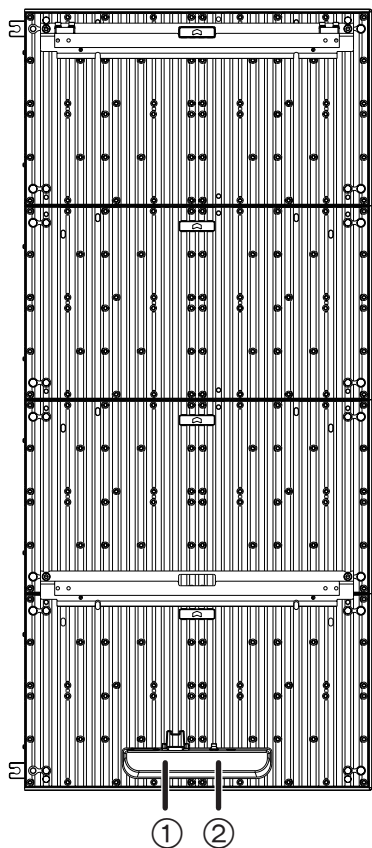
- ① POWER IN: Hálózati bemeneti csatlakozóaljzat
- ② SIGNAL IN: LED meghajtó bemeneti csatlakozóaljzat
- ③ POWER OUT: Hálózati kimeneti csatlakozóaljzat
- ④ SIGNAL OUT: LED meghajtó kimeneti csatlakozóaljzat

TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

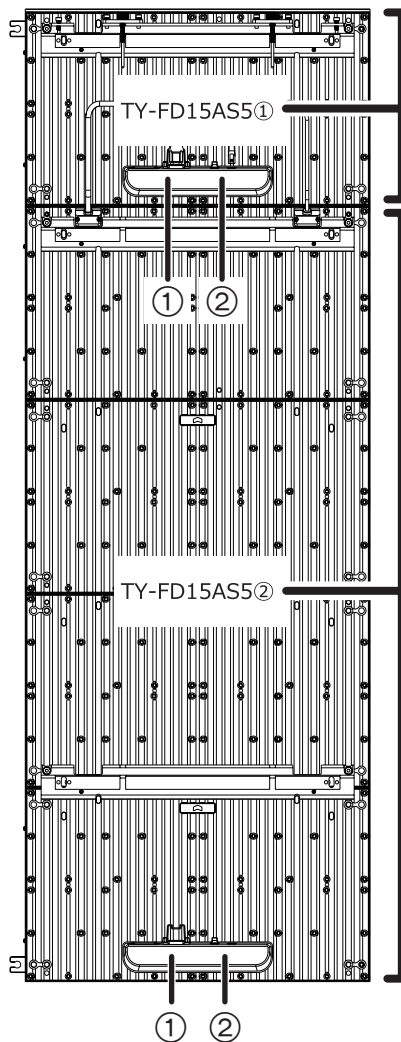


- ① POWER IN: Hálózati bemeneti csatlakozóaljzat
- ② SIGNAL IN: LED meghajtó bemeneti csatlakozóaljzat
- ③ POWER OUT: Hálózati kimeneti csatlakozóaljzat
- ④ SIGNAL OUT: LED meghajtó kimeneti csatlakozóaljzat

TY-FD12AS4



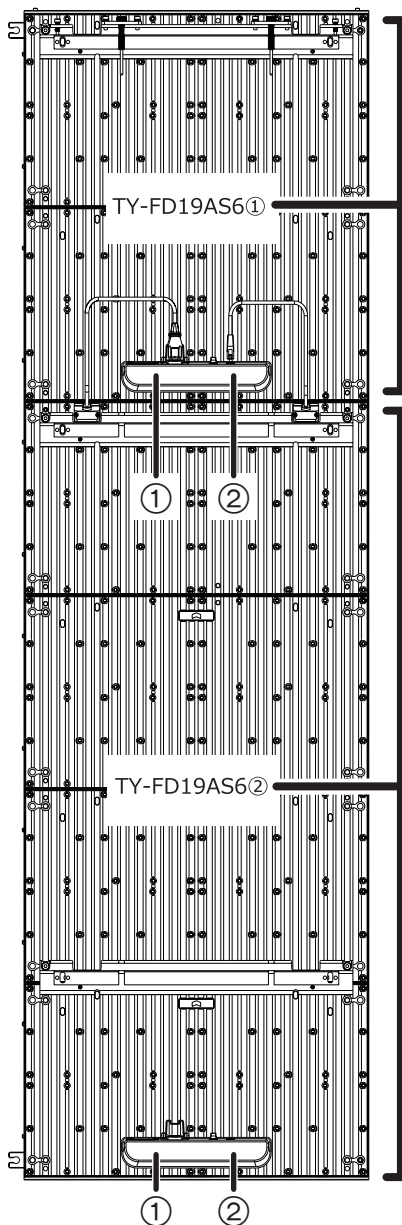
TY-FD15AS5



- ① POWER IN: Tápfeszültség bemeneti csatlakozó
- ② SIGNAL IN: LED meghajtó bemeneti csatlakozó

Megjegyzés

- A TY-FD15AS5 külön van csomagolva: TY-FD15AS5 ① és TY-FD15AS5 ②.



- ① POWER IN: Tápfeszültség bemeneti csatlakozó
 ② SIGNAL IN: LED meghajtó bemeneti csatlakozó

Megjegyzés

- A TY-FD19AS6 külön van csomagolva: TY-FD19AS6 ① és TY-FD19AS6 ②.

Csatlakoztatás előtt

- A csatlakoztatás előtt figyelmesen olvassa el a készülékhez csatlakoztatott alkatrészek kezelési útmutatóját. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W)

A kezelési útmutató letöltéséhez keresse fel a Panasonic weboldalát (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- A kábelek csatlakoztatása előtt kapcsolja ki az összes eszköz áramellátását.
- A kábelek csatlakoztatása előtt vegye figyelembe a következő pontokat. Ellenkező esetben meghibásodás léphet fel.
 - Amikor egy kábelt csatlakoztat a készülékhez vagy egy a készülékhez csatlakoztatott eszközhöz, a művelet megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat, hogy elvezesse a statikus elektromosságot a testéről.
 - A TY-FD12AS4 készülékhez történő csatlakozáskor tápkábelként a TY-PWRBX1W készülékhez mellékelt tápkábelt használja.
 - A TY-FD15AS5 készülékhez történő csatlakozáskor tápkábelként a TY-PWRBX2W készülékhez mellékelt tápkábelt használja.
 - A TY-FD19AS6 készülékhez történő csatlakozáskor tápkábelként a TY-PWRBX3W készülékhez mellékelt tápkábelt használja.
 - A készülékhez csatlakoztatandó LAN-kábelhez:
 - Amennyiben a vezérlőszekrényt (TY-CTRFHD1W) ezen készülék mögé telepíti, a TY-CTRFHD1W készülékhez mellékelt LAN-kábelt használja.
 - Amennyiben áramelosztót (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) telepít a készülék hátsó részére, az adott áramelosztóhoz mellékelt LAN-kábelt használja.
 - Amennyiben a vezérlőszekrényt (TY-CTRFHD1W) vagy az áramelosztót (TY-PWRBX1W) az készüléktől eltérő helyre telepíti, javasoljuk, hogy legfeljebb 30 m hosszúságú, CAT5e vagy jobb kategóriájú kábelt használjon.
 - A nem a vezérlőszekrényhez (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) vagy áramelosztóhoz (TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) mellékelt LAN-kábel használata esetén javasoljuk, hogy legfeljebb 30 m hosszúságú, CAT5e vagy jobb kategóriájú LAN-kábelt használjon.

- Dugaszfedéllel rendelkező LAN kábel csatlakoztatásakor figyeljen oda arra, hogy a fedél hozzáérhet a hátsó fedélhez, és nehézkes lehet az eltávolítása.

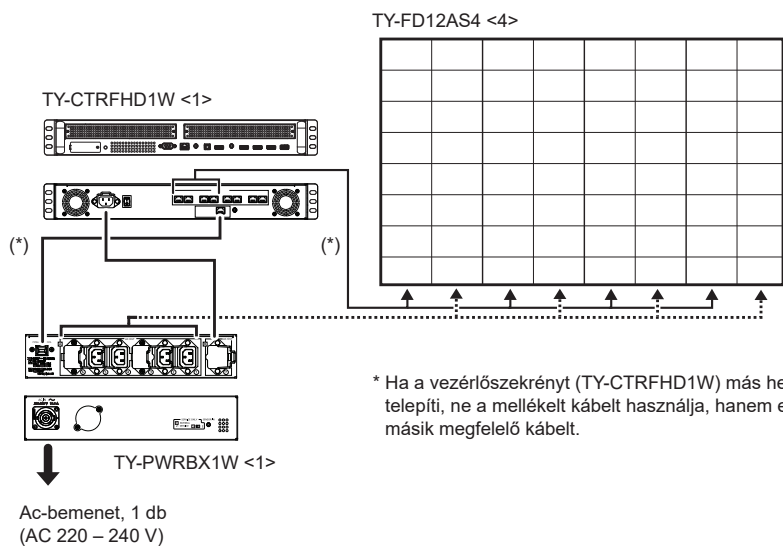
Telepítés

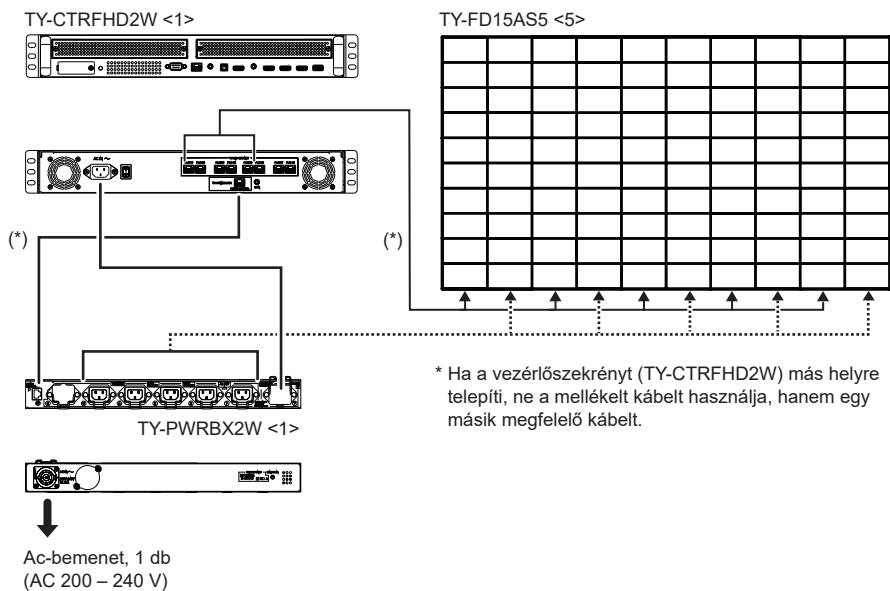
Olvassa el a TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW telepítési útmutatóját a telepítési utasításokért.

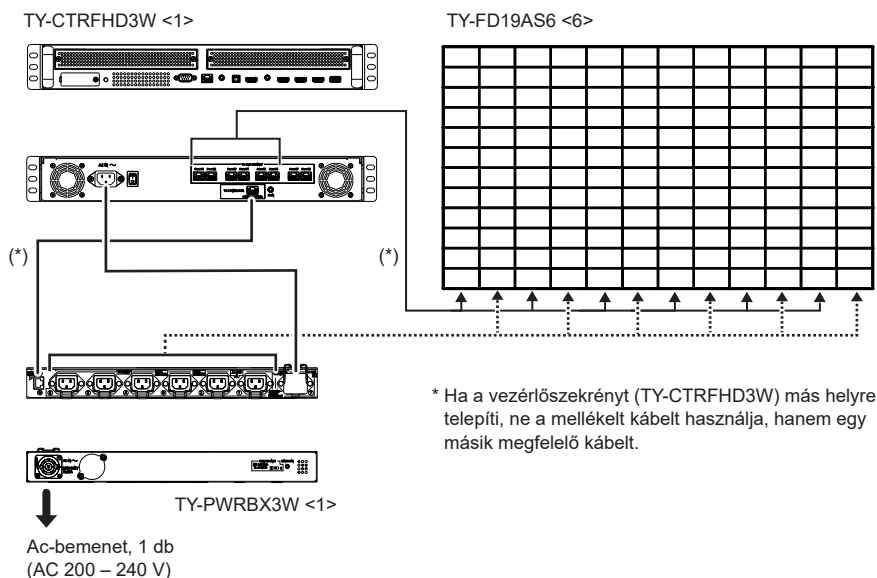
A telepítési útmutató letöltéséhez keresse fel a Panasonic weboldalát (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



■ TL-110AD12AW







Megjegyzés

- Csatlakoztassa a készüléket egy 30 A névleges túláramvédelmi eszközzel ellátott áramkörhöz.
- Győződjön meg róla, hogy az áramelosztó minden AC IN hálózati csatlakozója külön, egymástól függetlenül bekötött konnektorhoz van csatlakoztatva az elosztószekrényen. Ne csatlakoztasson több csatlakozót ugyanahhoz az áramkörhöz, mivel ez túlterhelést okozhat és biztonsági kockázatot jelenthet.
- Csak akkor kapcsolja be a tápellátást, ha minden összeszerelés, beépítés és csatlakoztatás befejeződött.
- Ha nem tudja kikapcsolni a vezérlőszekrény főkapcsolóját, húzza ki a hálózati csatlakozót.

Műszaki paraméterek

Modellszám	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Készülék típusa	Szekrénymodul		
Tápegység	AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Energiafogyasztás	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
	90 W*1	90 W*1	360 W*1
LED kijelzőpanel	SMD 1,27 mm-es osztásközzel		
	27,5 típus*2 (16:9 képarány)	27,5 típus*2 (16:9 képarány)	59 típus*2 (16:36 képarány)
Képernyő méretei	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 697,6 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 27,46" (átló)	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 697,6 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 27,46" (átló)	608 mm (Szé) × 1 368 mm (Ma), 1 497,1 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 53,86" (Ma), 58,94" (átló)
A képpontok száma	129 600 képpont (480 vízszintes × 270 függőleges)	129 600 képpont (480 vízszintes × 270 függőleges)	518 400 képpont (480 vízszintes × 1 080 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)		
Működési órák	24 óra/nap		
Csatlakozók	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 Tápfeszültség kimeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó kimeneti csatlakozó × 1	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 Tápfeszültség kimeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó kimeneti csatlakozó × 1	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1
Méretek (Szé × Ma × Mé)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 368 mm × 29,5 mm / 23,94" × 53,86" × 1,16"
Tömeg	Kb. 4,9 kg / 10,80 lbs	Kb. 5,0 kg / 11,02 lbs	Kb. 22,5 kg / 49,60 lbs
Szekrény anyagtípusa	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Szállítási állapot

*2 A V-típusú kijelző esetében ez a méretre vonatkozó referenciaérték, amely a tényleges képernyőterület átlós méretén alapul.

*3 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

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.

Modellszám	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Készülék típusa	Szekrénymodul		
Tápegység	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Energiafogyasztás	0,58 A	0,58 A	2,9 A
	80,7 W*1	80,7 W*1	403,5 W*1
LED kijelzőpanel	SMD 1,58 mm-es osztásközzel		
	27,5 típus*2 (16:9 képarány)	27,5 típus*2 (16:9 képarány)	71,5 típus*2 (16:45 képarány)
Képernyő méretei	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 697,6 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 27,47" (átló)	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 697,6 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 27,47" (átló)	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 1 814,9 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 71,45" (átló)
A képpontok száma	82 944 képpont (384 vízszintes × 216 függőleges)	82 944 képpont (384 vízszintes × 216 függőleges)	414 720 képpont (384 vízszintes × 1 080 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*3 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)		
Működési idő	24 óra/nap		
Csatlakozók	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 Tápfeszültség kimeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó kimeneti csatlakozó × 1	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 Tápfeszültség kimeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó kimeneti csatlakozó × 1	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1
Méretetek (Szé × Ma × Mé)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 710 mm × 29,5 mm / 23,94" × 67,32" × 1,16"
Tömeg	Kb. 4,9 kg / 10,80 lbs	Kb. 5,0 kg / 11,02 lbs	Kb. 27,5 kg / 60,63 lbs
Szekrény anyagtípusa	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Szállítási állapot

*2 A V-típusú kijelző esetében ez a méretre vonatkozó referenciaérték, amely a tényleges képernyőterület átlós méretén alapul.

*3 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

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.

Modellszám	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Készülék típusa	Szekrénymodul		
Tápegység	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Energiafogyasztás	0,52 A	0,52 A	3,12 A
	78,2 W*1	78,2 W*1	469,2 W*1
LED kijelzőpanel	SMD 1,9 mm-es osztásközzel		
	27,5 típus*2 (16:9 képarány)	27,5 típus*2 (16:9 képarány)	84,3 típus*2 (16:54 képarány)
Képernyő méretei	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 697,6 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 27,47" (átló)	608 mm (Szé) × 342 mm (Ma), 697,6 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 13,46" (Ma), 27,47" (átló)	608 mm (Szé) × 2 052 mm (Ma), 2 140 mm (átló) / 23,94" (Szé) × 80,79" (Ma), 84,25" (átló)
A képpontok száma	57 600 képpont (320 vízszintes × 180 függőleges)	57 600 képpont (320 vízszintes × 180 függőleges)	345 600 képpont (320 vízszintes × 1 080 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*3 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)		
Működési idő	24 óra/nap		
Csatlakozók	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 Tápfeszültség kimeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó kimeneti csatlakozó × 1	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 Tápfeszültség kimeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó kimeneti csatlakozó × 1	Tápfeszültség bemeneti csatlakozó × 1 LED meghajtó bemeneti csatlakozó × 1
Méretetek (Szé × Ma × Mé)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 2 052 mm × 29,5 mm / 23,94" × 80,79" × 1,16"
Tömeg	Kb. 4,9 kg / 10,80 lbs	Kb. 5,0 kg / 11,02 lbs	Kb. 32,5 kg / 71,66 lbs
Szekrény anyagtípusa	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Szállítási állapot

*2 A V-típusú kijelző esetében ez a méretre vonatkozó referenciaérték, amely a tényleges képernyőterület átlós méretén alapul.

*3 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

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasznált eszközök, begyűjtéséről és ártalmatlanításáról

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



Ha ez a szimbólum szerepel a termékeken, a csomagoláson és / vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel.

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

E termékek 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.

Az ügyfél nyilvántartása

A termék modellszáma és sorozatszáma a készülék hátoldalán található. Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre, és őrizze meg ezt a kézikönyvet a vásárlást igazoló blokkal együtt. Így megkönnyíti az azonosítást lopás, a termék elvesztése, valamint garanciális szolgáltatás esetén.

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 2025

Magyar