

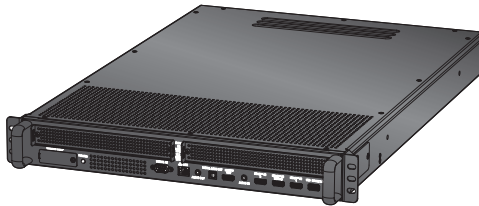
Kezelési útmutató Alapvető útmutató

VEZÉRLŐSZEKRÉNY Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Használat előtt olvassa el

A termékről további információt a „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv” című dokumentumban talál.

A „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv”, letöltéséhez keresse fel a Panasonic weboldalát (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Az Ön nyelvén kizárólag a „Kezelési útmutató – Alapvető útmutató” című dokumentumot (a jelen dokumentumot) biztosítjuk.
További részletekért lásd a „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv” többnyelvű változatát.
- Olvassa el ezeket az utasításokat a készülék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.
- Ez az eszköz a TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW készülékhez tartozó, attól külön megvásárolható rendszerelem.
Ez az eszköz nem vásárolható meg és nem használható külön a fent említett készüléktől.
- 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
Termék	9
Mellékelt tartozékok	9
A távirányító elemei	12
A funkciókártya csatlakoztatása	13
A mozgattással kapcsolatos óvintézkedések	15
Külön megvásárolható opcionális elemek	15
Csatlakozások	15
Tápkábel csatlakoztatása és rögzítése /	
A kábel rögzítése	15
Videokészülékhez való csatlakoztatás	16
Csatlakoztatás előtt	18
A vezérlők azonosítása	18
Ez a készülék	18
Távirányító jeladó	19
Fő kezelőszervek	20
Műszaki paraméterek	23
Szoftverlicenc	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.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 High-Definition Multimedia Interface, a HDMI Trade dress és a HDMI-embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A JavaScript az Oracle Corporation, és leányvállalatai és társvállalatai bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Crestron Connected, a Crestron Connected-embléma, a Crestron Fusion és a XiO Cloud a Crestron Electronics, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A védjegyek teljes mértékben elismertek, akkor is, ha a vállalatok és termékek védjegyei külön nem kerültek megjelölésre.

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 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.
- Kizárólag akkor helyezze a készüléket magas bútordarabra (például faliszekrényre vagy könyvespolcra), ha a bútort és a készüléket egyaránt megfelelő támasztékhoz rögzíti.
- 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 óvintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Kérjük, hogy a telepítést szakképzett szervizszeméllyel végeztesse.

A nem megfelelő telepítés halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Rögzítse a falhoz a TY-CTRFHD1W készüléket az FHD LED-kijelző (TL-110AD12AW) csomagban található speciális falikarok segítségével. A TY-CTRFHD2W és TY-CTRFHD3W készülék nem rögzíthető falhoz.
- A falra szerelt egység leesésének megakadályozása érdekében ellenőrizze, hogy a szerelési területen lévő fal kellően erős-e ahhoz, hogy elbíri a készülék és a fal 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 játszanak, 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 megkezdí a készülék beszerelési vagy eltávolítási munkálatait.

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

■ A készülék használatakor

A TY-CTRFHD1W készüléket 220 – 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.

Kizárólag a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

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

Ne használja a mellékelt tápkábelt más készülékekkel.

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

- 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 alkatrész 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.

FIGYELEM

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

Ne helyezze a készüléket szűk, rosszul szellőző helyre.

Ne helyezze fejfel lefelé a készüléket.

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

- A készülék belsejében felgyülemelő hő tűz 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 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.

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 készülékcsatlakozó 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.

Biztonsági okokból húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból, és húzza ki az áramelosztó csatlakozóját is a tápdobozból, mielőtt beszerelné, eltávolítaná, tisztítaná vagy szervizelné a funkciókártyát (külön megvásárolható).

- Elektromos áramütés következhet be.

Ne álljon rá, és ne kapaszkodjon a készülékbe.

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

Ne keverje össze a régi és az új elemeket. Csak a megadott elemeket használja.

Behelyezéskor ne cserélje fel az elemek polaritást (+ 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.

Ne használja az elemeket, ha a külső burkolat leválik vagy leesett.

- Az elemek helytelen kezelése azok rövidzárlatát okozhatja, ami tűzhöz, sérüléshez vagy a környezet károsodásához vezethet.

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 bőrre vagy ruházatra kerülve a bőr gyulladását vagy sérülést okozhat. Öblítse le tiszta vízzel és haladéktalanul kérjen orvosi segítséget.
- A akkumulátorfolyadék szemmel érintkezve vakságot 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.

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

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

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-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 és 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

A készülék részei használat közben felforrósodhatnak.

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

A ventilátor cseréje szükségessé válhat.

- A készülék ventilátorát új ventilátorra kell cserélni, ha a ventilátor összesített üzemóráinak száma meghaladja a 25 000 órát.
- Vegye figyelembe, hogy a ventilátor cseréjéig eltelt idő az üzemeltetési környezettől függően eltérő lehet.
- A ventilátorcseréje szervizzel kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz. A ventilátor összesített üzemórászámát az [Options] menüben találja.

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.

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 terméket hosszabb ideig áramellátás nélkül tárolja, ne tárolja közvetlen napsugárzásnak kitett helyen.

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 csatlakoztassa ki, majd csatlakoztassa 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 készülék elülső oldalán található RJ45 csatlakozó csak hálózati csatlakozásra szolgál.

Másrészt a készülék hátoldalán lévő RJ45 csatlakozó a szekrénymodulhoz való videokapcsolathoz vagy az áramelosztóhoz való vezérlőcsatlakozáshoz van biztosítva. Ne csatlakoztassa ezt a csatlakozót hálózati eszközkhöz.

Ha a csatlakozóaljatot tévesen hálózati eszközkhöz 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.

■ Biztonsággal kapcsolatos kérés

A készülék használatakor tegyen megfelelő intézkedéseket a következő balesetek megelőzésére.

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

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.

■ 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 antisztatikus 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 törölkendőkhöz 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.

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



Mellékelt tartozékok

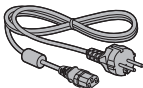
Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel. A < > között feltüntetett szám a csomagban található termék mennyiségét jelenti.

■ TY-CTRFHD1W

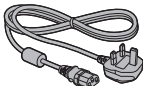
Tápkábel

A konnektorhoz való csatlakoztatáshoz (kb. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



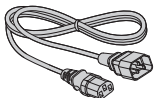
- 3JP143EQ2W × 1



Tápkábel <1>

A TY-PWRBX1W csatlakoztatásához (kb. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kábel <4>

- DPVF4977ZA/X1
(Kb. 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(Kb. 2,2 m) × 2



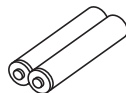
Távírányító jeladó <1>

- DPVF1615ZA



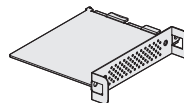
Elem a távírányító jeladóhoz <2>

(AAA/R03/LR03 típus)



SLOT-adapter <2>

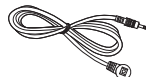
- DPVF2722XA/X1



Külső IR-vevőegység <1>

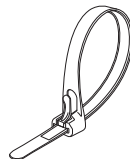
(Kb. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kábelkötegelő tekercs <20>

- DPVF4980ZA/X1



Tépőzáras szalag <10>

- DPVF4981ZA/X1



Csatlakozó szerelvény, függőleges <8>*

- DPVF4985ZA/X1



vízszintes <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 csavar <16>*

Függőleges csatlakozó szerelvényekhez

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 csavar <2>*

A vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

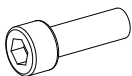
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 csavar <2>*

B vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

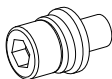
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 csavar <4>

A doboz rögzítéséhez

- DPVF5008ZA/X1



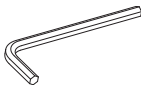
Hatoskulcs (az M4-hez) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Hatoskulcs (az M5-höz) <1>

- DPVF4989ZA/X1



LED modul magasságának beállítási állványa <1>

- DPVF4987ZA/X1



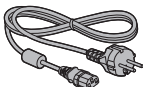
* Ezeket a tartozékokat nem a TL-110AD12AW csomaggal való használatra szánták.

■ TY-CTRFHD2W

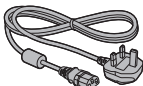
Tápkábel

A konnektorhoz való csatlakoztatáshoz (kb. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



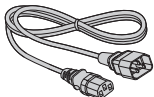
- 3JP143EQ2W × 1



Tápkábel <1>

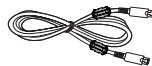
A TY-PWRBX2W csatlakoztatásához (kb. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kábel <5>

- DPVF5132ZA/X1
(Kb. 10 m)



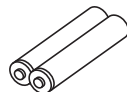
Távírányító jeladó <1>

- DPVF1615ZA



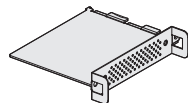
Elem a távírányító jeladóhoz <2>

(AAA/R03/LR03 típus)



SLOT-adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



Külső IR-vevőegység <1>

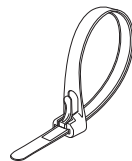
(Kb. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kábelkötegelő tekerics <20>

- DPVF4980ZA/X1



Tépőzárás szalag <10>

- DPVF4981ZA/X1



Csatlakozó szerelvény, függőleges <10>*

- DPVF4985ZA/X1



vízszintes <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 csavar <20>*

Függőleges csatlakozó szerelvényekhez

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 csavar <2>*

A vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

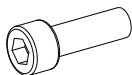
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 csavar <2>*

B vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

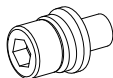
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 csavar <4>

A doboz rögzítéséhez

- DPVF5008ZA/X1



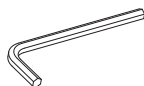
Hatoskulcs (az M4-hez) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Hatoskulcs (az M5-höz) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED modul magasságának beállítási állványa <1>

- DPVF4987ZA/X1



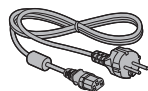
* Ezeket a tartozékokat nem a TL-137AD15AW csomaggal való használatra szánták.

■ TY-CTRFHD3W

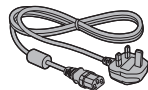
Tápkábel

A konnektorhoz való csatlakoztatáshoz (kb. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



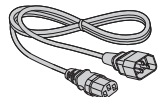
- 3JP143EQ2W × 1



Tápkábel <1>

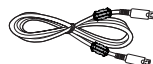
A TY-PWRBX3W csatlakoztatásához (kb. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kábel <6>

- DPVF5132ZA/X1
(Kb. 10 m)



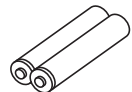
Távírányító jeladó <1>

- DPVF1615ZA



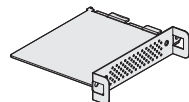
Elem a távírányító jeladóhoz <2>

(AAA/R03/LR03 típus)



SLOT-adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



Külső IR-vevőegység <1>

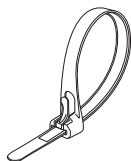
(Kb. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kábelkötegelő tekercs <20>

- DPVF4980ZA/X1



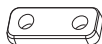
Tépőzáras szalag <10>

- DPVF4981ZA/X1



Csatlakozó szerelvény, függőleges <12>*

- DPVF4985ZA/X1



vízszintes <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 csavar <24>*

Függőleges csatlakozó szerelvényekhez

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 csavar <2>*

A vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

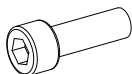
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 csavar <2>*

B vízszintes csatlakozó szerelvényekhez

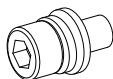
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 csavar <4>

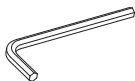
A doboz rögzítéséhez

- DPVF5008ZA/X1



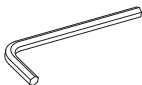
Hatoskulcs (az M4-hez) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Hatoskulcs (az M5-höz) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED modul magasságának beállítási állványa <1>

- DPVF4987ZA/X1

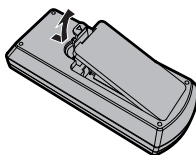


* Ezeket a tartozékokat nem a TL-165AD19AW csomaggal való használatra szánták.

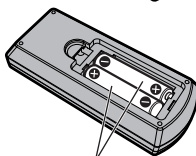
Figyelem!

- 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 távirányító elemei



Nyissa fel az elemtartó fedelét.



Helyezze be az elemeket, és zárja be az elemtartó fedelét.

(A behelyezést a  oldaltól kezdje.)

AAA/R03/LR03
típus

Megjegyzés

- Az elemek helytelen behelyezése szívgárgást és korróziót okozhat, ami károsíthatja a távirányítót.
- Az elemek ártalmatlanítását környezetbarát módon végezze.

Tartsa be a következő óvintézkedéseket:

1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne keverje össze az elemtípusokat (például: mangán-dioxid elem és alkáli elem stb.).
4. Ne próbálja meg feltölteni, szétszerelni vagy elégetni a használt elemeket.
5. Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket. Továbbá az elemeket nem tehetők ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonló.

A funkciókártya csatlakoztatása

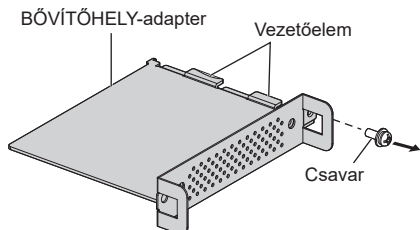
Keskeny funkciókártya használata esetén csatlakoztassa, majd illessze a bővítőkártya-nyílásba a mellékelt SLOT (BŐVÍTŐHELY) adaptert.

Megjegyzés

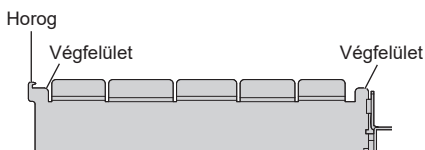
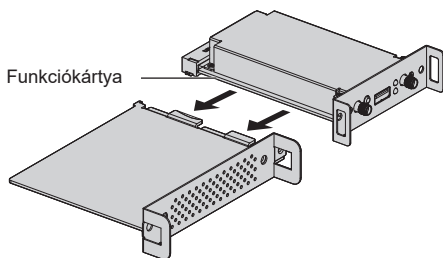
- Kapcsolja ki a vezérlőszekrényt és az összes csatlakoztatott eszközt, húzza ki a hálózati dugót a konnektorból, és húzza ki az összes csatlakozókábelt is a vezérlőszekrényből.
- A funkciókártya csatlakoztatásakor/eltávolításakor kerülje el, hogy a fém károsítsa a hátsó burkolatot vagy a kijelző címkejét.

Teljes méretű funkciókártya csatlakoztatása esetén folytassa a 4. lépéssel.

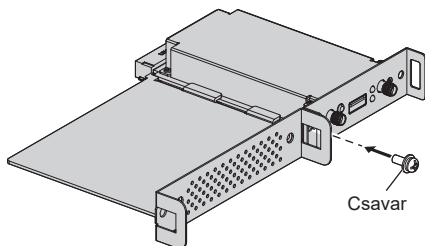
1 Távolítsa el egy csavart a BŐVÍTŐHELY-adapter vezetőelemmel rendelkező oldalán.



2 Illessze a funkciókártya áramkörti kártyáját a BŐVÍTŐHELY-adaptervezető sinjeibe, majd határozottan hozzá érintkezésbe (egy helyen) az akasztóval és (két helyen) a szélekkel.



3 Az 1. lépésben eltávolított csavarral rögzítse a funkciókártyát a BŐVÍTŐHELY-adapterhez.

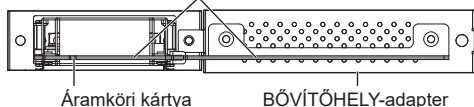


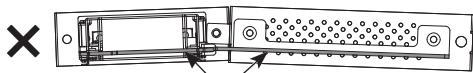
- Útmutatás a meghúzási nyomatékhoz: 0,5 Nm vagy kevesebb

Megjegyzés

- Húzza meg erősen a csavart, és ellenőrizze, hogy a BŐVÍTŐHELY-adapter horga rögzíti-e az áramkörti kártyát.
- Vizsgálja meg, hogy a BŐVÍTŐHELY-adapter és az áramkörti kártya felszíne illeszkedik-e egymáshoz, úgy, hogy a burkolat másik oldaláról szemléli a BŐVÍTŐHELY-adapterhez csatlakoztatott funkciókártyát.

Ügyeljen ezen oldal illeszkedésére.

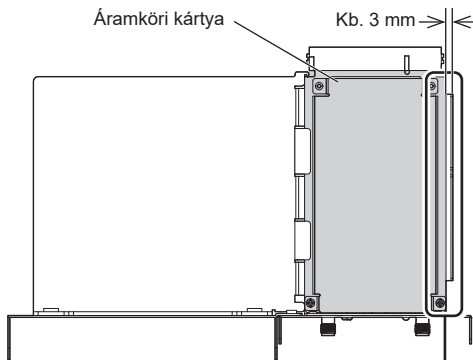




Nem csatlakoztatható, amíg ez az oldal nem áll vízszintesen.



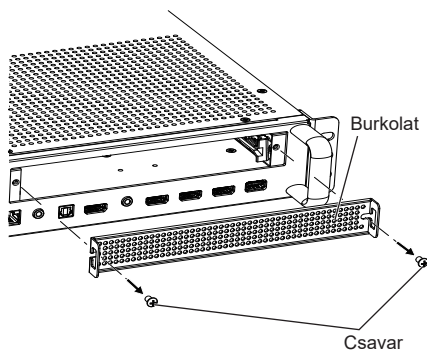
- Ha az áramköri végfelületétől kb. 3 mm-re vezeték található, a funkciókártya nem szerelhető be, mert a vezeték útban lenne a vezetősínnek. Ellenőrizze, hogy nem található vezeték ezen a területen.



Nincs vezeték ezen a területen.

4 Csavarja ki a 2 csavart, majd távolítsa el a bővítőhely burkolatát vagy a funkciókártyát a készülékből.

A funkciókártya eltávolításához fogja meg a funkciókártya fogantyúját, és lassan húzza ki a nyíl irányában.

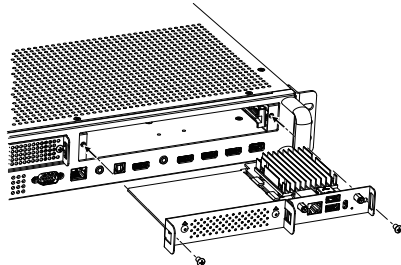


Megjegyzés

- Erre a készülékre a bővítőhely fölé egy fedelet szereltek.
- Erre a fedélre akkor lesz szüksége, ha a készüléket javítják vagy egyéb módon szervizelik. Tárolja biztonságosan a fedelet.

5 Helyezze be a funkciókártyát a bővítőhelyébe, majd húzza meg a 2 csavart.

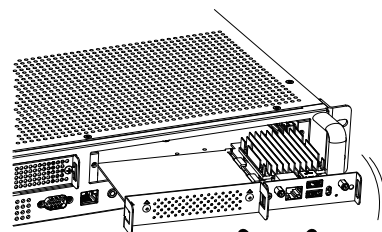
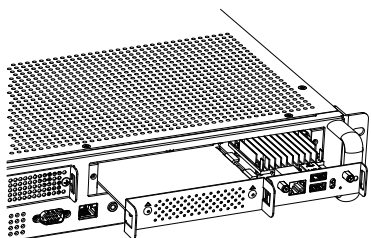
Rögzítse a funkciókártyát a 4. lépésben eltávolított 2 csavarral.



- Útmutatás a meghúzási nyomatékhoz: 0,5 Nm vagy kevesebb

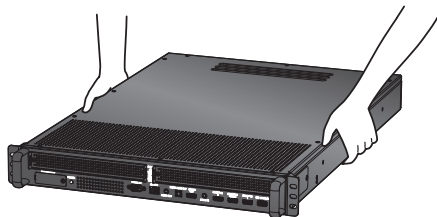
Megjegyzés

- A funkciókártya behelyezésekor ügyeljen arra, hogy az ne érintkezzen a bővítőhely nyílásának szélével. A készülék és a funkciókártya károsodhat.



A mozgatóssal kapcsolatos óvintézkedések

A készülék mozgításához fogja meg biztonságosan a készülék mindkét végét.



Megjegyzés

- A falhoz vagy állványhoz való rögzítést ill. az arról történő levételt legalább 2 embernek kell végeznie.
 - 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.

Külön megvásárolható opcionális elemek

Ezen elemek beszereléséhez kérjen szakszervizt.

12G-SDI csatlakozókártya:

- TY-SB01QS

DIGITAL LINK csatlakozókártya:

- TY-SB01DL

DIGITAL LINK kapcsoló:

- ET-YFB200

Vezeték nélküli prezentációs rendszer vevőpanel

- TY-SB01WP

Megjegyzés

- A legjobb teljesítmény és biztonság érdekében forduljon az eladóhoz vagy más professzionális szolgáltatóhoz, hogy ezeket az elemeket telepítse.
- Használat végén a készüléket gyorsan el kell távolíttatni egy erre a munkára képzett szakszervizzel.
- Az opcionális elemek cikkszámai előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Csatlakozások

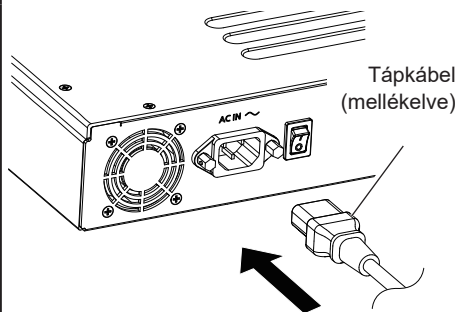
Tápkábel csatlakoztatása és rögzítése / A kábel rögzítése

Az egység hátoldala



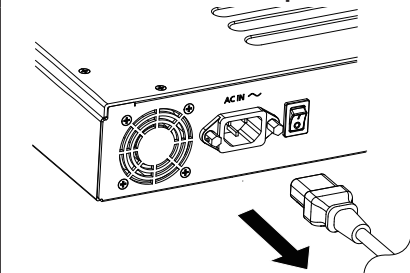
A tápkábel csatlakoztatása

Helyezze a csatlakozót egyenesen a portba, amíg a csatlakozó enged!



A tápkábel leválasztása

Fogja meg a csatlakozót, és egyenesen húzza ki a csatlakozót a portból

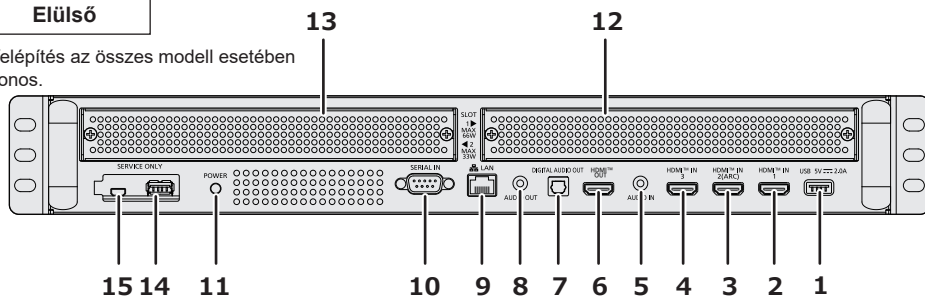


Megjegyzés

- Ne használjon sérült tápkábelt. A sérült kábel további használata elektromos érintkezési hibához vezethet a tápkábel csatlakozója és az <AC IN> csatlakozóját között. Ha a tápkábel javításra szorul, forduljon a kereskedőhöz.
- A tápkábel leválasztása előtt feltétlenül ügyeljen, hogy először a tápkábel dugóját válassza le a fali csatlakozójáról.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne használja másra.

Elülső

A felépítés az összes modell esetében azonos.



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 USB: | USB csatlakozóaljzat
A médialejátszó vagy memória megtekintő alkalmazás használata elérhetővé válik egy USB-mémória csatlakoztatásával ehhez a csatlakozóaljzathoz. Egy külső készülék 5 V-os és legfeljebb 2 A-os tápfeszültséggel is ellátható, amikor a készülék videót fogad. |
| 2 HDMI IN 1: | HDMI bemeneti csatlakozóaljzatok (összesen három port)
HDMI-kimenettel rendelkező videokészülékek csatlakoztathatók. A HDMI IN 2 csatlakozóaljzathoz egy ARC-kompatibilis készülék is csatlakoztatható hangkimenet biztosítása érdekében. |
| 3 HDMI IN 2: | |
| 4 HDMI IN 3: | |
| 5 AUDIO IN: | Analóg hangbemeneti csatlakozó |
| 6 HDMI OUT: | HDMI kimeneti csatlakozóaljzat
A HDMI IN 3 csatlakozón keresztül fogadott videó- és hangjelek ezen a csatlakozóaljzaton keresztül is kimenetre kerülhetnek. HDMI bemenettel rendelkező videokészülék csatlakoztatható. |
| 7 DIGITAL AUDIO OUT: | Digitális hangkimeneti csatlakozóaljzat
Digitális hangbemeneti csatlakozóaljzattal rendelkező audioszköz csatlakoztatható. |
| 8 AUDIO OUT: | Analóg hangkimeneti csatlakozó
Analóg hangbemeneti csatlakozóaljzattal rendelkező audioszköz csatlakoztatható. |

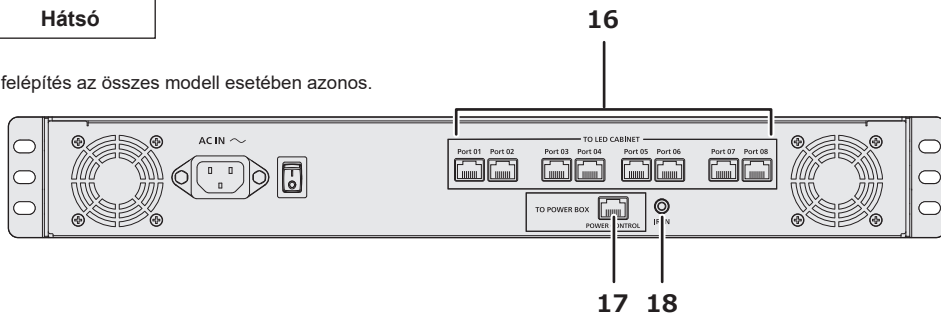
- | | |
|---|--|
| 9 LAN: | LAN csatlakozóaljzat
A készülék külsőleg vezérelhető, ha ezen a csatlakozóaljzaton keresztül csatlakozik egy hálózathoz. |
| 10 SERIAL IN: | Soros bemeneti csatlakozó
A készülék külsőleg vezérelhető egy számítógéphez csatlakoztatva. |
| 11 POWER: | Bekapcsolásjelző
Jelzi a készülék tápellátási állapotát. |
| 12 SLOT 1: | Bővítőnyílás 1
Legfeljebb 66 W teljesítményfelvételű bővítő kártya használható. |
| 13 SLOT 2: | Bővítőnyílás 2
Legfeljebb 33 W teljesítményfelvételű bővítő kártya használható. |
| Megjegyzés | |
| ● A kompatibilis funkciókártyákkal kapcsolatos információkért forduljon a kereskedőhöz. | |

(SERVICE ONLY)

- | | |
|----------------|---|
| 14 USB: | USB csatlakozó szervizhasználatra (A-TÍPUSÚ USB) |
| 15 USB: | USB csatlakozó szervizhasználatra (USB mini B) |

Hátsó

A felépítés az összes modell esetében azonos.



16 Port01 - 08: LED panel meghajtó kimeneti csatlakozóaljzat

Megjegyzés

- A TL-110AD12AW a Port01 - Port04 kábelt használja
- A TL-137AD15AW a Port01 - Port05 kábelt használja
- A TL-165AD19AW a Port01 - Port06 kábelt használja

17 POWER CONTROL: Táp/érzékelő vezérlő terminál

Ez a csatlakozóaljzat biztosítja az áramelosztóhoz való csatlakozást a tápellátáshoz és az érzékelőmodul vezérléséhez.

18 IR IN: Infravörös jelbemenet

Ezt a csatlakozóaljzatot használja a csatlakozáshoz, ha a készüléket a távirányító jeladóval kívánja vezérelni.

Csatlakoztatás előtt

- Olvassa el a készülék „Kezelési útmutató - Funkcionális kézikönyv” című dokumentumát, valamint a TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW telepítési útmutatóját. A dokumentumokat letöltheti a Panasonic weboldaláról (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

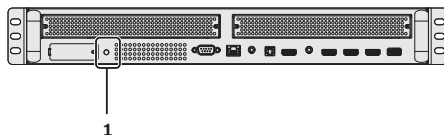


- A kábelek csatlakoztatása előtt kapcsolja ki az összes eszköz áramellátását.
- A kábelek csatlakoztatása előtt vegye figyelembe a következő pontokat. Ellenkező esetben meghibásodás léphet fel.
 - Amikor egy kábelt csatlakoztat a készülékhez vagy egy a készülékhez csatlakoztatott eszközhöz, a művelet megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat, hogy elvezesse a sztatikus elektromosságot a testéről.
 - Amennyiben a TY-CTRFHD1W készüléket a TY-FD12AS4 készülék mögé telepíti, használja a készülékhez mellékelt LAN-kábelt.
 - Amennyiben a készüléket (TY-CTRFHD1W) vagy az áramelosztót (TY-PWRBX1W) másik helyre telepíti, javasoljuk, hogy legfeljebb 30 m hosszúságú, CAT5e vagy jobb kategóriájú kábelt használjon.
 - A nem a készülékhez (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) mellékelt LAN-kábel használata esetén javasoljuk, hogy legfeljebb 30 m hosszúságú, CAT5e vagy jobb kategóriájú LAN-kábelt használjon.
 - Ne használjon a szükségesnél hosszabb kábelt az eszközök készülékhez vagy készüléktesthez csatlakoztatásához. Minél hosszabb egy kábel, annál érzékenyebb a zajra. Ha egy kábelt feltekerve használ, az antennaként fog viselkedni, ami fogékonyabbá teszi a zajra.
 - A kábelek csatlakoztatásakor egyenesen dugja be azokat a csatlakoztatni kívánt eszköz csatlakozóaljzatába, hogy a földelés legyen először csatlakoztatva.
- 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.
- Dugaszfedéllel rendelkező LAN kábel csatlakoztatásakor figyeljen oda arra, hogy a fedél hozzáérhet a hátsó fedélhez, és nehézkes lehet az eltávolítása.

- Ha a videoberendezésből érkező videojelek túl sok vibrálást tartalmaznak, a képernyőn a kép ugrálhat. Ebben az esetben időalap-korrektort (TBC) kell csatlakoztatni.
- A számítógépről vagy videoberendezésről jövő szinkronizáló jelek zavarása esetén, például a videokimenet beállításainak módosításakor, a video színe átmenetileg szokatlan lehet.
- 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.
- Olvassa el a „Preset Signals” című részt a készülék által lejátszható videojelek típusairól.

A vezérlők azonosítása

Ez a készülék



1 Bekapcsolásjelző

Amikor a készülék főkapcsolója BE van kapcsolva

- Megjelenik a kép: zöld
- Amikor a készülék a következő funkciók használatával vált készenléti üzemmódba: narancssárga
 - Készenléti állapot a “Quick start” funkcióval a [Power on settings] értékről [On] értékre beállítva
 - Készenléti állapot a “Power management” funkcióval
 - Készenléti állapot a [HDMI-CEC control] [Enable] beállítással és legalább egy [Link function] beállítás eltérő a [Disable] értéktől
 - Készenléti állapot a [Network control] opció [On] értékre állításával
 - Készenléti állapot a “SLOT1 standby” vagy a “SLOT2 standby” funkcióval
 - Készenléti állapot ütemezett lejátszási módban
- Készenléti állapot a fentiekől eltérő körülmények között: piros

Amikor a készülék főkapcsolója KI van kapcsolva: A kijelző sötét

Megjegyzés

- Ha az egység ki is van kapcsolva és a bekapcsolásjelző nem világít, néhány áramkör még áram alatt van.
- Készenlét üzemmódban az áramfogyasztás narancssárga színű bekapcsolásjelző esetén általában nagyobb, mint amikor a jelzőlámpa piros színű.

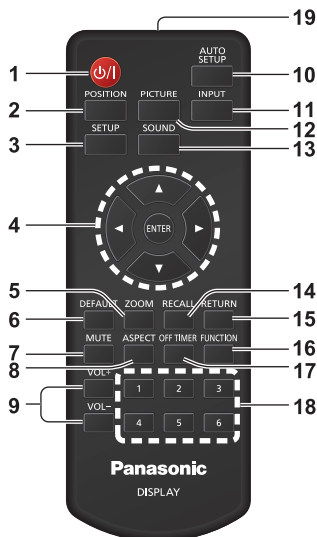


2 Főkapcsoló (O/I)

Ezzel a kapcsolóval lehet kikapcsolni (O) vagy bekapcsolni (I) a készülék fő tápellátását.

A főáram be- vagy kikapcsolása ugyanolyan hatással jár, mint amikor a hálózati dugót a konnektorba csatlakoztatja vagy kihúzza a konnektorból. A főkapcsolóval bekapcsolhatja a készülék főáramát (I) majd a távirányító jeladóival be- vagy kikapcsolhatja a működési áramot.

Távirányító jeladó



1 Készenlét (BE/KI) gomb (O/I)

- A készülék be- és kikapcsolása, ha a készülék be van kapcsolva a főáram be/ki gomb alatt.

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Kurzorgombok (▲▼◀▶)

- A menüképernyők kezelésére szolgálnak.

5 ZOOM

- Belépés digitális zoom módba.

6 DEFAULT

- A kép, hang stb. beállításainak visszaállítása alapértékekre.

7 NÉMÍTÁS

- Hang némításának be-/kikapcsolása.

8 KÉPARÁNY

- A képarány beállítása.

9 VOL + / VOL -

- A hangerőszint módosítása.

10 AUTO SETUP

- Ez a gomb nem használható a készülék alapvető műveleteihez.

11 BEMENET

- A képernyőn megjelenített bemenet váltása.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- A bemeneti mód, a képarány mód stb. aktuális beállításának megjelenítése.

15 RETURN

- Visszatérés az előző menüre.

16 FUNCTION

- Megjeleníti a [Function button guide] kijelzést.

17 OFF TIMER

- Készenléti üzemmódba kapcsolás beállított idő letelte után.

18 Számgombok (1 – 6)

- Gyorsgombokként használhatók a gyakran használt műveletek elérésére.

19 Jelkibocsátás

Megjegyzés

- Ebben a kézikönyvben a távirányító és a készülék gombjai a < > szimbólumokkal vannak megjelölve. (Példa: <INPUT>.) Általános szabályként a készülék működési lépéseit úgy magyarázzuk el, hogy feltételezzük, hogy a távvezérlő jeladó gombjait használjuk a műveletekhez.

Fő kezelőszervek



Bekapcsolásjelző



Távírányító
érzékelő kábele

A távvezérlő jeladó használatakor a jeladóval a távvezérlő érzékelő kábel jelző szakaszának irányába célozzon.



Megjegyzés

- Győződjön meg arról, hogy nincs akadályozó tárgy a távirányító érzékelő kábel jelző szakasza és a távirányító jeladó között.
- Ha a készüléket a jelnek a távirányító érzékelő kábel jelző szakaszára történő közvetlen továbbításával kívánja vezérelni, győződjön meg róla, hogy a jeladó a jelző szakasz elejétől kb. 7 m-en belül van. Bizonyos szövegeknél a jelátviteli tartomány rövidebb lehet.
- Tartsa távol a távirányító érzékelő kábel jelző szakaszát a közvetlen napfénytől és az erős fluoreszkáló fénytől.

1 Csatlakoztassa a tápkábelt a vezérlőszekrényhez.

2 Csatlakoztassa a hálózati csatlakozót a fali csatlakozóaljzathoz.

Megjegyzés

- A tápkábel leválasztása előtt ügyeljen arra, hogy először a hálózati csatlakozót válassza le a fali csatlakozóaljzatról.
- Ha a hálózati csatlakozót kihúzzák, vagy a készülék főkapcsolóját közvetlenül azután kapcsolják ki, hogy a képernyőn megjelenő menüben a beállítások módosítása megtörtént, előfordulhat, hogy a beállítási változtatás nem kerül elmentésre. Vagy várjon kellő időt a főáram leválasztása előtt, vagy használja a távvezérlő jeladót vagy egy RS-232C-n vagy LAN-on keresztül csatlakoztatott külső vezérlőforrást a működési áram kikapcsolására, mielőtt kihúzza a hálózati csatlakozót vagy kikapcsolja a főáramkapcsolót.

3 Kapcsolja be (O/I) a készülék hátoldalán lévő főkapcsolót (I).

4 A távirányító jeladóval kapcsolja be vagy ki a működési teljesítményt.

A működési teljesítmény bekapcsolása.

- A készülék a készülék főkapcsolójának bekapcsolása (I) (a bekapcsolásjelző piros vagy narancssárga színnel világít) és a távirányító jeladó bekapcsoló gombjának megnyomása után megkezdja a videó vételét.

Bekapcsolásjelző: Zöld színnel világít (azt jelzi, hogy a készülék videót fogad)

A működési teljesítmény kikapcsolása

- A készülék működési tápellátása kikapcsol, ha a távirányító jeladón lévő bekapcsológombot úgy nyomja meg, hogy a készülék fő tápkapcsolója be van kapcsolva (I) (a bekapcsolásjelző zöld színnel világít).

Bekapcsolásjelző: Piros vagy narancssárga színnel világít (azt jelzi, hogy a készülék készenléti üzemmódban van)

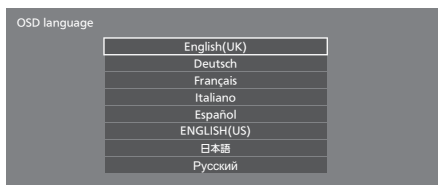
Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a hálózati csatlakozó kihúzása után a bekapcsolásjelző egy ideig még világít, de ez normális, és nem jelzi a készülék mechanikai meghibásodását.
- Ha a készüléken lévő főkapcsolót kikapcsolja (○) amikor a készülék be van kapcsolva (videovételi állapot) vagy ki van kapcsolva (készletléti állapot), akkor a készülék és a szekrénymodul is kikapcsol.
- Ha a készülék és az áramelosztó közötti RJ-45 kábelt leválasztják, amikor a készülék és a szekrénymodul is be van kapcsolva (videovételi állapot), a szekrénymodul tápellátása kikapcsol, és a készüléken lévő bekapcsolásjelző villogni kezd.
- Ha a készülék és az áramelosztó közötti RJ-45 kábel nincs csatlakoztatva, a bekapcsolásjelző villogni kezd, amikor a készülék főkapcsolója be van kapcsolva (I).

■ A készülék első alkalommal történő bekapcsolásakor

A következő képernyők jelennek meg.

1 Válassza ki a nyelvet a ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg az <ENTER> gombot.



2 Állítsa be az órát és a dátumot.

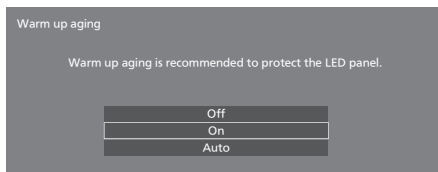


Év / hónap / nap / óra / perc

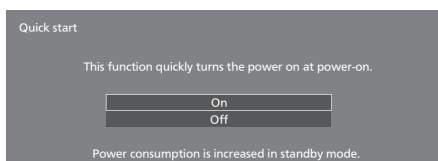
A ▲ ▼ gombokkal lépjen a kívánt idő/időpont elemre, és a ◀▶ gombokkal állítsa be a megfelelő értéket.

3 Programozza be a bemelegedési időzítést.

A bemelegedési időzítés engedélyezéséhez a ▲ ▼ gombok segítségével állítsa a [Warm up aging] opciót [On] vagy [Auto] értékre, majd nyomja meg az <ENTER> gombot.



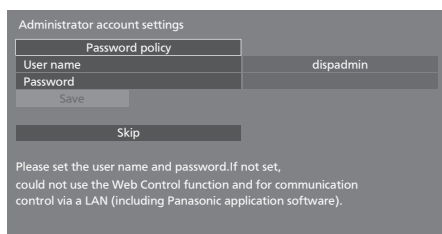
4 A [Quick start] beállításához válassza ki a [On] elemet a ▲ ▼ segítségével, majd nyomja meg az <ENTER> gombot.



Megjegyzés

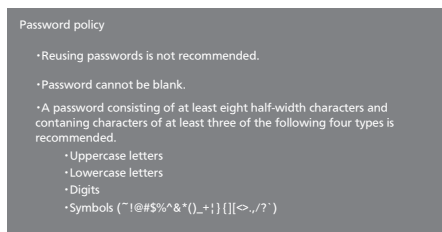
- Ha a [Quick start] beállítási képernyőn a kurzort az [On] értékre helyezi, a következő üzenet jelenik meg.
[Power consumption is increased in standby mode.]
Vegye figyelembe, hogy a kijelző energiafogyasztása ilyenkor a maximális energiafogyasztás mintegy egyharmada.
- Az elemek beállítása után ez a képernyő nem jelenik meg a készülék következő bekapcsolásakor.
A következő menükben minden elem visszaállítható.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Szükség szerint konfigurálja a hálózati fiók beállításait.



Jelszóházi rend

Az ebben az elemben szereplő jelszóbeállítással kapcsolatos figyelmeztetések egy másik ablakban láthatók.



Felhasználónév

Megjelenik egy a felhasználónév beállítására szolgáló billentyűzet. Írja be a felhasználónevet.

Jelszó

Megjelenik egy a jelszó beállítására szolgáló billentyűzet. A jelszó megadása után válassza ki az [OK] gombot a megerősítő képernyő megjelenítéséhez. Adja meg újra a jelszót, és válassza ki az [OK] gombot a jelszó megadásához.

Mentés

Válassza ezt a lehetőséget a fent leírt lépések során megadott felhasználónév és jelszó mentéséhez a vezérlőszekrényen.

Kihagyás

Kilép a képernyőről a beállítás konfigurálása nélkül.

Megjegyzés

- Ha ezeket a beállításokat konfigurálta vagy kihagyta, ez a képernyő nem jelenik meg a készülék következő bekapcsolásakor. Ha a beállítások bármelyikét meg kell változtatni, lépjen a hálózati fiók beállításai menübe, és módosítsa a beállítást szükség szerint.

■ Bekapcsolási üzenet

A készülék bekapcsolásakor a következő üzenet jelenhet meg:

A tevékenység hiánya miatti kikapcsolásra vonatkozó óvintézkedések

'No activity power off' is enabled.

Amikor a [No activity power off] elem a [Setup] menüben [Enable] értékre van állítva, a készülék bekapcsolásakor mindig megjelenik egy figyelmeztető üzenet.

“Power management” információ

Last turn off due to 'Power management'.

A “Power management” funkció aktiválódása esetén a készülék bekapcsolásakor mindig egy tájékoztató üzenet jelenik meg.

Ezen üzenetek megjelenítése a következő menüben állítható be:

- [Power on settings] menü
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Műszaki paraméterek

Termék

Modellszám	TY-CTRFHD1W
Készülék típusa	Vezérlőszekrény
Tápegység	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Energiafogyasztás	57 W ^{*1}
	0,5 W, amikor a távirányító jeladóval kapcsolja a működési áramot
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési idő	24 óra/nap
A SLOT 1 tápellátása	3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 5,5 A
A SLOT 2 tápellátása	3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 2,75 A
HDMI bemeneti csatlakozóaljzat HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A-TÍPUSÚ csatlakozó ^{*3} × 3 (támogatja a 4K-t) Kompatibilis a HDCP 2.2 hangjellel: Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI kimeneti csatlakozóaljzat HDMI OUT	A-TÍPUSÚ csatlakozó × 1 (támogatja a 4K-t) Kompatibilis a HDCP 2.2 hangjellel: Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Hangbemeneti csatlakozó AUDIO IN	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Hangkimeneti csatlakozóaljzat AUDIO OUT	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitális hangkimeneti csatlakozóaljzat DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SOROS bemeneti csatlakozóaljzat SERIAL IN	Külső vezérlő csatlakozóaljzat D-sub 9 érintkezős × 1: RS-232C kompatibilis
LAN csatlakozóaljzat LAN	RJ45 × 1: Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis Kommunikációs mód: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Távirányító bemeneti csatlakozóaljzat IR IN	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB csatlakozóaljzat USB	USB csatlakozó × 1, TYPE A DC 5 V / max 2 A, USB 3.0 kompatibilis
LED meghajtó kimeneti csatlakozóaljzat LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED videójel kimenethez
Áramelosztó vezérlő csatlakozóaljzat CONTROL for PB	RJ45 × 1: Az áramelosztó vezérléséhez
USB csatlakozóaljzatok (szervizhasználatra) (CSAK SZERVIZ)	USB csatlakozó × 1, TYPE A USB csatlakozó × 1, TYPE mini B
Méretek (Szé × Ma × Mé)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Tömeg	Kb. 6,7 kg / 14,8 lbs

Távirányító jeladó

Áramforrás	3 V DC (elem (AAA/R03/LR03 típusú) × 2)
Hatótávolság	Kb. 7 m (22,9 ft) (közvetlenül a távirányító érzékelője előtt működtetve)
Tömeg	Kb. 63 g / 2,22 oz (elemmel)
Méretek (Szé × Ma × Mé)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

^{*1} Szállítási állapot

^{*2} 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

^{*3} A VIERA LINK nem támogatott.

Megjegyzés

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

Termék

Modellszám	TY-CTRFHD2W
Készülék típusa	Vezérlőszekrény
Tápegység	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Energiafogyasztás	57 W *1 0,7 W, amikor a távirányító jeladóval kikapcsolja a működési áramot
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési idő	24 óra/nap
A SLOT 1 tápellátása	3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 5,5 A
A SLOT 2 tápellátása	3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 2,75 A
HDMI bemeneti csatlakozóaljzat HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A-TÍPUSÚ csatlakozó*3 × 3 (támogatja a 4K-t) Kompatibilis a HDCP 2.2 hangjellel: Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI kimeneti csatlakozóaljzat HDMI OUT	A-TÍPUSÚ csatlakozó × 1 (támogatja a 4K-t) Kompatibilis a HDCP 2.2 hangjellel: Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Hangbemeneti csatlakozó AUDIO IN	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Hangkimeneti csatlakozóaljzat AUDIO OUT	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitális hangkimeneti csatlakozóaljzat DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SOROS bemeneti csatlakozóaljzat SERIAL IN	Külső vezérlő csatlakozóaljzat D-sub 9 érintkezős × 1: RS-232C kompatibilis
LAN csatlakozóaljzat LAN	RJ45 × 1: Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis Kommunikációs mód: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Távirányító bemeneti csatlakozóaljzat IR IN	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB csatlakozóaljzat USB	USB csatlakozó × 1, TYPE A DC 5 V / max 2 A, USB 3.0 kompatibilis
LED meghajtó kimeneti csatlakozóaljzat LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED videójel kimenethez
Áramelosztó vezérlő csatlakozóaljzat CONTROL for PB	RJ45 × 1: Az áramelosztó vezérléséhez
USB csatlakozóaljzatok (szervizhasználatra) (CSAK SZERVIZ)	USB csatlakozó × 1, TYPE A USB csatlakozó × 1, TYPE mini B
Méretek (Szé × Ma × Mé)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Tömeg	Kb. 6,7 kg / 14,8 lbs

Távirányító jeladó

Áramforrás	3 V DC (elem (AAA/R03/LR03 típusú) × 2)
Hatótávolság	Kb. 7 m (22,9 ft) (közvetlenül a távirányító érzékelője előtt működtetve)
Tömeg	Kb. 63 g / 2,22 oz (elemmel)
Méretek (Szé × Ma × Mé)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Szállítási állapot

*2 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

*3 A VIERA LINK nem támogatott.

Megjegyzés

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

Termék

Modellszám	TY-CTRFHD3W
Készülék típusa	Vezérlőszekrény
Tápegység	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Energiafogyasztás	57 W *1 0,7 W, amikor a távirányító jeladóval kikapcsolja a működési áramot
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési idő	24 óra/nap
A SLOT 1 tápellátása	3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 5,5 A
A SLOT 2 tápellátása	3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 2,75 A
HDMI bemeneti csatlakozóaljzat HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A-TÍPUSÚ csatlakozó*3 × 3 (támogatja a 4K-t) Kompatibilis a HDCP 2.2 hangjellel: Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI kimeneti csatlakozóaljzat HDMI OUT	A-TÍPUSÚ csatlakozó × 1 (támogatja a 4K-t) Kompatibilis a HDCP 2.2 hangjellel: Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Hangbemeneti csatlakozó AUDIO IN	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Hangkimeneti csatlakozóaljzat AUDIO OUT	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitális hangkimeneti csatlakozóaljzat DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SOROS bemeneti csatlakozóaljzat SERIAL IN	Külső vezérlő csatlakozóaljzat D-sub 9 érintkezős × 1: RS-232C kompatibilis
LAN csatlakozóaljzat LAN	RJ45 × 1: Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis Kommunikációs mód: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Távirányító bemeneti csatlakozóaljzat IR IN	Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB csatlakozóaljzat USB	USB csatlakozó × 1, TYPE A DC 5 V / max 2 A, USB 3.0 kompatibilis
LED meghajtó kimeneti csatlakozóaljzat LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED videójel kimenethez
Áramelosztó vezérlő csatlakozóaljzat CONTROL for PB	RJ45 × 1: Az áramelosztó vezérléséhez
USB csatlakozóaljzatok (szervizhasználatra) (CSAK SZERVIZ)	USB csatlakozó × 1, TYPE A USB csatlakozó × 1, TYPE mini B
Méretek (Szé × Ma × Mé)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Tömeg	Kb. 6,7 kg / 14,8 lbs

Távirányító jeladó

Áramforrás	3 V DC (elem (AAA/R03/LR03 típusú) × 2)
Hatótávolság	Kb. 7 m (22,9 ft) (közvetlenül a távirányító érzékelője előtt működtetve)
Tömeg	Kb. 63 g / 2,22 oz (elemmel)
Méretek (Szé × Ma × Mé)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Szállítási állapot

*2 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

*3 A VIERA LINK nem támogatott.

Megjegyzés

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

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,
- (3) a GNU általános nyilvános licenc 2.0 verziója (GPL V2.0) alá besorolható szoftver,
- (4) a GNU LESSER általános nyilvános licenc 2.0 verziója (LGPL V2.0) alá besorolható szoftver,
- (5) a GNU LESSER általános nyilvános licenc 2.1 verziója (LGPL V2.1) alá besorolható szoftver, és/vagy
- (6) a GPL V2.0, LGPL V2.0 és/vagy a LGPL V2.1 alá eső szoftvertől eltérő, nyílt forráskódú szoftver.

A (3) – (6) kategóriába sorolt szoftvert azzal a szándékkal forgalmazzák, hogy hasznos célt szolgáljon, viszont SEMMILYEN GARANCIA NEM áll rendelkezésre, és forgalmazása még az ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE vagy EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA vonatkozó beleértett garanciát sem jelent. Részletekért lásd a [Software licenses] kiválasztásakor megjelenő licencfeltételeket, amihez kövesse a megadott műveleteket a termék [Setup] menüjétől.

A termékek kiszállítását követő legkevesebb három (3) éven belül a Panasonic Projector & Display Corporation átadja az alábbiakban megadott kapcsolatfelvételi adatokon vele kapcsolatba lépő bármely harmadik félnek a forráskód általa viselt fizikai forgalmazási költségénél nem nagyobb díjért a GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 vagy más, ilyen kötelezettséget előíró licenc alá eső megfelelő forráskódnak egy teljes, számítógéppel olvasható példányát.

Kapcsolatfelvétel:
oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

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>.



Tájékoztatás felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek 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 elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű 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 szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda)

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

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