Panasonic

Kezelési útmutató

ÁRAMELOSZTÓ Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám TY-PWRBX3W

Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés ····· 2
Biztonsági óvintézkedések ····· 3
A használattal kapcsolatos óvintézkedések ····· 6
Tartozékok ····· 8
A mozgatással kapcsolatos óvintézkedések ····· 9
Csatlakozások ····· 10
Összeszerelés, telepítés és csatlakoztatás ····· 15
Működés ····· 16
Műszaki paraméterek ····· 16

- Olvassa el ezeket az utasításokat a készülék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.
- Ez az eszköz a 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.

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 elkerülés 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 óvintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Kérjük, hogy a telepítést szakképzett szervizszemélyzettel végeztesse.

A nem megfelelő telepítés halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Rögzítse a falhoz az FHD LED kijelző (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 elbírja a készülék és a fali tartók súlyát.
- Az áramelosztót az FHD LED kijelző (TL-165AD19AW) csomagban található szerelvényekkel kell felszerelni.
- Szerelje fel a vezérlőszekrényt (TY-CTRFHD3W) egy ANSI/EIA-310-D szabványnak megfelelő állványra.
- Amennyiben a terméket a továbbiakban már nem használják, szakképzett szervizszemélyzet segítségével azonnal távolíttassa 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 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.

Kizárólag a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

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

Ne használja a mellékelt tápkábelt más készülékekkel.

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

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

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

Ne fogja meg a hálózati csatlakozót nedves kézzel.

- Ha így tesz, az áramütést okozhat.

Kizárólag ehhez a készülékhez használjon 30 A-os konnektort.

- A 30 A-os konnektor más egységekkel együtt történő használata a hőtermelés miatt tüzet okozhat.

Győződjön meg róla, hogy a tápegység csatlakozóit (a készüléken) az áramelosztó (TY-PWRBX3W) tápkábeleinek (konnektorcsatlakozáshoz) AC IN csatlakozójához csatlakoztatja, és győződjön meg arról, hogy azok reteszelve vannak.

- Ha nem így tesz, az rövidzárlatot, hőképződést stb. okozhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- Minden egyes csatlakozót csatlakoztasson teljesen a végére, fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba, és győződjön meg róla, hogy reteszelődött.

Győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó teljesen be van dugva a konnektorba, és a tápegység csatlakozója teljesen be van dugva az áramelosztóba, a vezérlőszekrénybe vagy a szekrénymodulba.

- 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.
- Az áramelosztó (TY-PWRBX3W) tápellátó kábeleinek (konnektorcsatlakozáshoz) minden egyes (a készüléken lévő) csatlakozóját csatlakoztassa teljesen a végére, fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba, és győződjön meg róla, hogy reteszelődött.

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 termékcsomagban 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.

FIGYELEM

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

Ne helyezze a készüléket szűk, rosszul szellőző helyre.

Ne helyezze fejjel lefelé a készüléket.

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

- A készülék belsejében felgyülemlő 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.

Ne álljon rá, és ne kapaszkodjon a készülékbe.

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

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 lejárta 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 érő 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.

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.

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 csatlakozóaljzatot 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.

■ Megjegyzések az AC IN és AC OUT kapcsolókhoz

Csatlakoztassa az AC IN-t egy konnektorhoz, az AC OUT-ot pedig a szekrénymodulhoz és a vezérlőszekrényhez.

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

■ 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 törlőkendők használata

- Kövesse a törlőkendőhöz mellékelt utasításokat, amikor a törlőkendőt 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 szennyeződéseket a készülék légcsatornáiból, például a szellőzőnyílásokból.

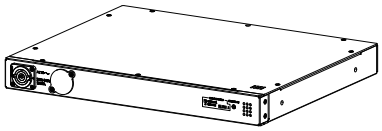
- A használati környezettől függően a por letapadhat a szellőzőnyílások közelében. Ennek eredményeként az egység belső hűtése vagy a kimenő hő cirkulációja romolhat, ami fényerő-csökkenést vagy hibás működést eredményezhet. Tisztítsa meg és távolítsa el a port a szellőzőnyílásokból.
- A letapadó por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

■ Ártalmatlanítás

A termék ártalmatlanításakor az ártalmatlanítás megfelelő módjáról kérdezze meg a helyi hatóságot vagy kereskedőt.
Ne szerelje szét a terméket ártalmatlanítás céljából.

Tartozékok

Termék



Mellékelt tartozékok

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

Tápkábel
A konnektorhoz való csatlakoztatáshoz (kb. 3 m)

DPVF5130ZA/X1 (az EU/UK számára) <1>

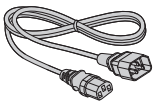
Tápkábel
A szekrénymodulhoz való csatlakoztatáshoz

DPVF5133ZA/X1
(kb. 4,5 m) (az EU/UK számára) <1>

DPVF5131ZA/X1
(kb. 3,8 m) (az EU/UK számára) <1>

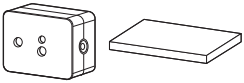
DPVF5003ZA/X1
(kb. 2,4 m) (az EU/UK számára) <3>

DPVF5004ZA/X1
(kb. 3,0 m) (az EU/UK számára) <1>



Érzékelőmodul <1>
Kétoldalas ragasztószalag <2>

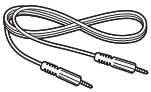
DPVF3677ZA/X1



---

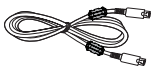
4 pólusú ultra mini kábel <1>

DPVF3657ZA/X1



RJ-45 kábel <1>
Az áram vezérléséhez

DPVF5132ZA/X1



M6-8 csavar <4>
A doboz rögzítéséhez

DPVF5008ZA/X1

Kábelkötegelő tekercs <20>

DPVF4980ZA/X1

Tépőzáras szalag <10>

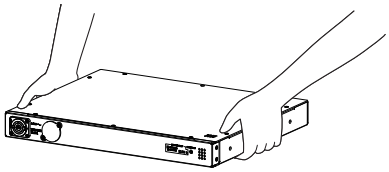
DPVF4981ZA/X1

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.



Megjegyzés

- Szerelje a készüléket falra vagy állványra más dolgozók segítségével.
- Ügyeljen arra, hogy az egyég kerete függőleges és vízszintes oldalai, valamint a készülék sarkai ne érjenek más tárgyakhoz.
  Az egyéb tárgyakkal való ütközés mechanikai meghibásodáshoz vezethet.

Csatlakozások

A berendezés csatlakoztatása

Elülső

1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)): **AC hálózati bemeneti csatlakozóaljzat**

Az AC OUT [A] és az AC OUT [B] kimenetek váltakozó árammal történő ellátására szolgál.

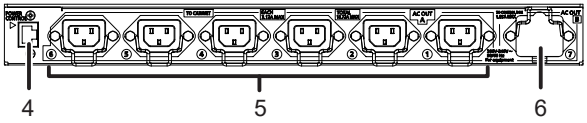
2 SERVICE ONLY (szervizhasználatra): **Szervizkapcsoló**

Használja „1: NORMAL” állásban, kivéve karbantartás esetén.

3 SENSOR IN: **Érzékelő csatlakozóaljzat**

A mellékelt érzékelőmodulhoz csatlakoztatva. (lásd: oldal 13 „Az érzékelőmodul telepítése”)

Hátsó



4 POWER CONTROL: **Áramelosztó vezérlő csatlakozóaljzat**

A vezérlőszekrényhez (TY-CTRFHD3W) csatlakoztatva, amely a készülék vezérlésére szolgál.

5 AC OUT [A] (a szekrénymodulhoz): **AC tápkimenet (a szekrénymodulhoz)**

A szekrénymodul (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B) váltakozó áramú tápellátására szolgál.

Megjegyzés

- Ne vegye le a ⑥ számmal jelölt elemhez mellékelt kupakot.

6 AC OUT [B] (a vezérlőszekrényhez): **AC tápkimenet (a vezérlőszekrényhez)**

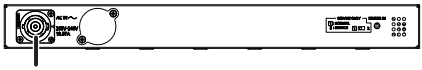
AC tápellátásra szolgál, ha a vezérlőszekrény (TY-CTRFHD3W) a közelben van beszerelve és nincs lefedve.

Csatlakoztatás előtt

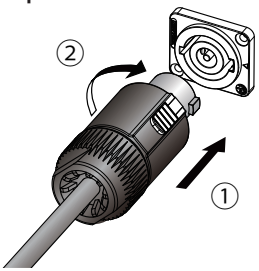
- A csatlakoztatás előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a TL-165AD19AW telepítési útmutatót.
  A telepítési útmutató letöltéséhez keresse fel a Panasonic weboldalát (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).

- 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 sztatikus elektromosságot a testéről.
  - A készülék és a hozzá csatlakoztatandó komponens közötti LAN-kábelhez:
    - Amennyiben a készüléket a TY-FD19AS6 készülék mögé telepíti, használja a készülékhez mellékelt LAN-kábelt.
    - Amennyiben nem a mellékelt LAN-kábelt használja, 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.
- Dugaszfedéllel rendelkező LAN kábel csatlakoztatásakor figyeljen oda arra, hogy a fedél hozzáérhet a hátsó fedélhez, és nehézkes lehet az eltávolítása.

A tápkábel csatlakoztatása és rögzítése (a konnektor oldalán)



A tápkábel csatlakoztatása

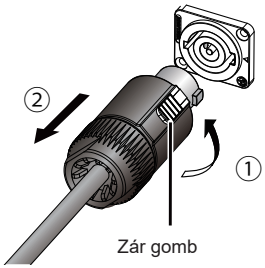


Dugja be a csatlakozót teljesen egy konnektorba (①) és fordítsa el, amíg kattanást nem hall (②).

Megjegyzés

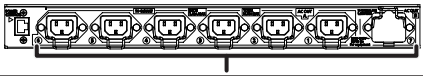
- Miután hallotta a kattanást, próbálja meg újra elfordítani a csatlakozót balra és jobbra, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nem forog.

A tápkábel leválasztása



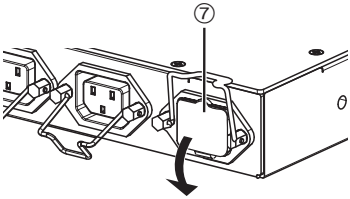
Fordítsa a csatlakozót az óramutató járásával ellentétes irányba (①), a csatlakozón lévő reteszelőgombot maga felé húzva, majd húzza ki (②).

A tápkábel csatlakoztatása és rögzítése (a szekrénymodul oldalán/a vezérlőszekrény oldalán)

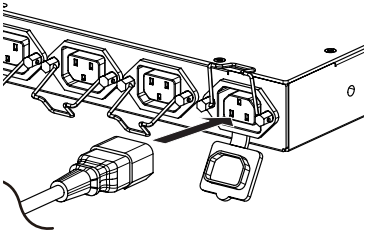


A tápkábel csatlakoztatása

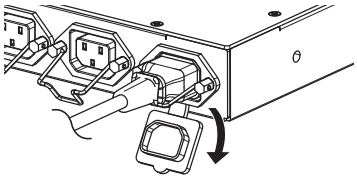
1. Távolítsa el a fedelet (⑦) az ábrán látható nyíl irányába.



2. Dugja be a csatlakozót teljesen a nyílásba.

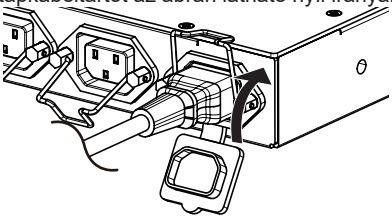


3. Az ábrán látható nyíl irányába tolja a tápkábeltartót úgy, hogy a tápkábeltartó vége a tápkábel csatlakozójába kattanjon a tápkábel csatlakozójának rögzítéséhez.

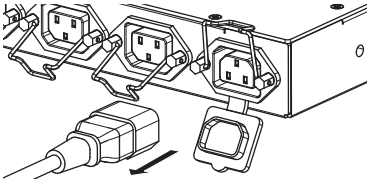


A tápkábel leválasztása

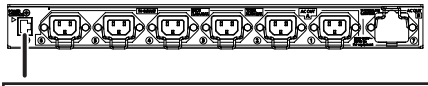
1. Nyissa ki a tápkábel csatlakozót rögzítő tápkábeltartót az ábrán látható nyíl irányába.



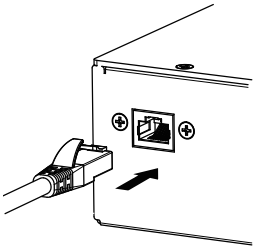
2. Fogja meg a csatlakozót, és egyenesen húzza ki.



Az RJ-45 kábel csatlakoztatása és rögzítése

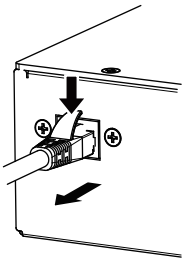


Az RJ-45 kábel csatlakoztatása



Dugja be a csatlakozót teljesen a nyílásba, amíg be nem kattan.

Az RJ-45 kábel leválasztása



Húzza ki a csatlakozót a retesz kioldásával.

Megjegyzés

- Ne használjon olyan tápkábelt vagy RJ-45 kábelt, amelynek reteszelése sérült. A sérült retesz folyamatos használata elektromos érintkezési hibához vezethet a csatlakozóaljzatnál. A sérült kábelek javítását kérje a kereskedőjétől.
- Ha egy csatlakozó, amelybe egy tápkábelt bedugtak, nem biztonságos, vagy könnyen kijön, akkor az érintkezője laza lehet. Ha továbbra is így használja, az érintkezési ellenállás a csatlakozóaljzatnál megnőhet, ami hőtermelést és tüzet okozhat. Mindenképp forduljon a kereskedőjéhez.
- A tápkábel leválasztása előtt feltétlenül ügyeljen, hogy először a tápkábel dugóját válassza le a fali csatlakozóaljzatnál.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne használja másra.

Az érzékelőmodul telepítése

A mellékelt érzékelőmodul telepítésével használhatja a környezeti érzékelő funkciót.

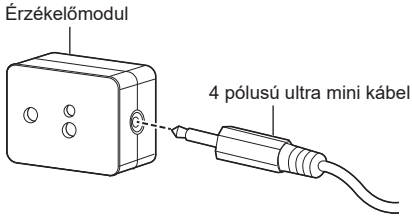
Megjegyzés

- Az érzékelőmodul telepítésekor vagy eltávolításakor feltétlenül kapcsolja ki a kijelzőegységet.

1 Csatlakoztassa a 4 pólusú ultra mini kábelt (tartozék) az érzékelőmodulhoz

Megjegyzés

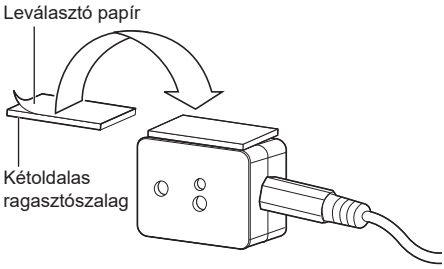
- Ügyeljen arra, hogy a 4 pólusú ultra mini kábel csatlakozóját teljesen a végére csatlakoztatja.



2 Húzza le a kétoldalas ragasztószalag egyik oldalán lévő leválasztó papírt, és rögzítse az érzékelőmodul tetejére vagy aljára.

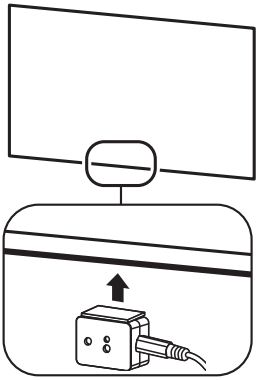
Megjegyzés

- Töröljön le minden port, vizet, olajat vagy egyéb szennyeződést a felragasztandó felületről, és a rögzítéshez nyomja erősen a felületre.
- A kétoldalas ragasztószalagot a felragasztás után nem lehet újra felragasztani, ezért a felragasztás előtt gondosan ellenőrizze a felragasztás helyét.
- Az érzékelőmodul kétoldalas ragasztószalaggal történő rögzítése nem garantálja a tartós rögzítést. Ha külső erőhatás vagy környezeti körülmények miatt leválik, rögzítse újra a kereskedelmi forgalomban kapható kétoldalas ragasztószalaggal.



3 Húzza le a maradék leválasztó papírt a kétoldalas ragasztószalag másik oldalán, és szerelje fel az érzékelőmodult a kijelző közelébe.

Példa az érzékelő telepítési helyére:



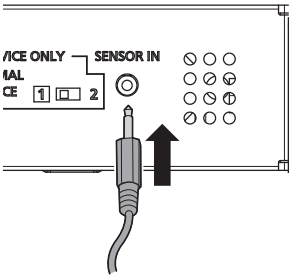
Megjegyzés

- Olyan helyre telepítse, ahol az érzékelő elülső része érzékeli a környezeti információkat.
- Töröljön le minden port, vizet, olajat vagy egyéb szennyeződést a felragasztandó felületről, és a rögzítéshez nyomja erősen a felületre.
- A kétoldalas ragasztószalagot a felragasztás után nem lehet újra felragasztani, ezért a felragasztás előtt gondosan ellenőrizze a felragasztás helyét.

4 Csatlakoztassa a 4 pólusú ultra mini kábel másik végét a SENSOR IN csatlakozóaljzathoz.

Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a 4 pólusú ultra mini kábel csatlakozóját teljesen a végére csatlakoztatja.



Összeszerelés, telepítés és csatlakoztatás

Összeszerelés, telepítés és csatlakoztatás előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a TL-165AD19AW telepítési útmutatót.

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

A telepítési útmutató az alábbiakkal kapcsolatos utasításokat tartalmazza:

1. A fali állványok összeszerelése

2. A fali állványok felszerelése

3. Az áramelosztó telepítése

4. A vezérlőszekrény telepítése

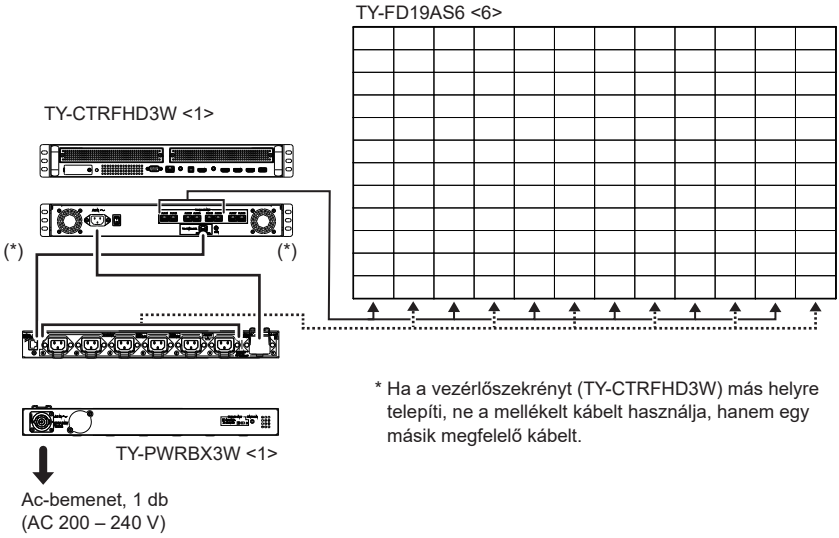
5. A kábelek lefektetése

6. A szekrénymodul felszerelése és összeszerelése

7. A LED-modul leválasztása vagy telepítése

8. A LED-modulok igazítása (Z-tengely)

9. A LED-modulok igazítása (X- és Y-tengely)



* Ha a vezérlőszekrényt (TY-CTRFHD3W) más helyre telepíti, ne a mellékelt kábelt használja, hanem egy másik megfelelő kábelt.

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.

- Ne használjon átalakító csatlakozót. A hálózati csatlakozót közvetlenül a fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa. Az átalakító dugó használata a hálózati dugó rossz érintkezéséhez vezethet, ami hőképződést és esetleg tüzet okozhat.
- Ez a készülék 200 V és 240 V közötti váltakozó feszültségű tápfeszültséggel használható. Egy 30 A áramerősséget támogató földelt kimenet szükséges.
  A használható kimenet formája a tápegységtől függően eltérő.

2P/3W 32 A 250 V

6 óra pozícióban

Működés

Kérjük, olvassa el a TL-165AD19AW kezelési útmutatóját.

Műszaki paraméterek

Modellszám	TY-PWRBX3W
Készülék típusa	Árameloszto
Tápegység	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Energiafogyasztás	4 W*1
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési órák	24 óra/nap
AC bemeneti csatlakozóaljzat AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
AC kimeneti csatlakozóaljzat AC OUT (a Cabinethez)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (egyszeri) 18,72 A (összesen)
AC kimeneti csatlakozóaljzat AC OUT (a vezérlőszekrényhez)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
POWER CONTROL csatlakozóaljzat POWER CONTROL	RJ45 × 1: A TY-PWRBX3W vezérléséhez
Érzékelő csatlakozóaljzat SENSOR IN	4 pólusú ultra mini jack dugó (Φ2,5 mm) × 1
Méretek (Szé × Ma × Mé)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75” × 13,31” × 1,66”
Tömeg	Kb. 2,5 kg / 5,6 lbs

*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

Megjegyzés

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

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasználódott készülékek, 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 elhasználódott készülékek, megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.
E termékek előírásszerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához, 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