

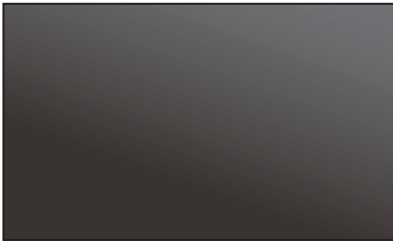
Kezelési útmutató

LED-MODUL Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám

TY-MD12AS1
TY-MD15AS1
TY-MD19AS1



Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	2
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	4
Tartozékok	5
A mozgatóval kapcsolatos óvintézkedések	5
Telepítés és eltávolítás	5
Műszaki paraméterek	6

- 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.

VIGYÁZAT :

A tűz és áramütés veszélyét keltő károsodás elkerülése érdekében ne tegye ki ezt a készüléket esőnek vagy nedvességnek.

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

Fontos biztonsági megjegyzés

VIGYÁZAT

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.

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.

Biztonsági óvintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Kérjük, hogy a telepítést szakképzett szervizszeméllyel végeztesse.

A nem megfelelő telepítés halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- A TY-MD12AS1 csak egy szekrénymodullal (TY-FD12AS4/TY-FD12AS1/TY-FD12AS1B) együtt használható.
- A TY-MD15AS1 csak egy szekrénymodullal (TY-FD15AS5/TY-FD15AS1/TY-FD15AS1B) együtt használható.
- A TY-MD19AS1 csak egy szekrénymodullal (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1/TY-FD19AS1B) együtt használható.
- A készülék leesésének megakadályozása érdekében a készülék felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a szekrény és a készülék között nincs rés.
- Amennyiben a terméket a továbbiakban már nem használják, szakképzett szervizszemélyzet segítségével azonnal távolítsa el.

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

A kis alkatrészek véletlen lenyelés esetén fulladást okozhatnak. A kis alkatrészeket tartsa távol a gyerekektől. Dobja ki a fölösleges kisméretű alkatrészeket és egyéb tárgyakat, beleértve a csomagolóanyagokat és a műanyag zacskókat/fóliákat, nehogy azokkal gyerekek játsszanak, mert ez potenciálisan fulladásveszélyes.

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

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

■ A készülék használatakor

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 kerül 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 használgon.

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 szekrénymodult.

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

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

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

FIGYELEM

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 tegye ki a készüléket túlzott erőhatásnak vagy ütésnek.

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

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

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

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

- Az ilyen becsípődés sérüléshez vezethet.

Ne érintse meg a LED-modult pusztán kézzel.

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

Ne helyezzen mágneskártát vagy mágneses adathordozót a készülék közelébe.

- A benne lévő adatok megsérülhetnek és olvashatatlaná válhatnak.

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

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.

- Kérjük, olvassa el a szekrénymodul használati utasítását.

A készülék csatlakoztatását áramtalanított állapotban kell elvégezni.

- Csatlakoztassa a készülékeket a vonatkozó kézikönyvek szerint.

Ne fogja meg a LED-modult.

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

Tárolás esetén az egységet száraz helyiségben tárolja.

■ Használatkor

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

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

A LED-ek élettartamának maximalizálása érdekében

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

A készüléken előfordulhat beégés.

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

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

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

Megjegyzések a LED-modul felületére vonatkozóan

- A LED-modul felületén lévő ujjlenyomatok vagy szennyeződések a képmínőség romlásához vezetnek. Kezelje óvatosan, hogy elkerülje a rajta megjelenő karcolásokat és a szennyeződéseket.
- Ne érintse meg feleslegesen a LED-panelt, mert ez hibás működést vagy meghibásodást 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 LED-modul felületének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a LED-elemeket.

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

Vegyileg impregnált törlőkendők használata

- Kövesse a törlőkendőhöz mellékelte utasításokat, amikor a törlőkendőt a készüléken használja.

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

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

Ne tegyen alkoholt a LED-modul felületére.

- A LED-ek meghibásodhatnak.

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

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

■ Ártalmatlanítás

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

Ne szerelje szét a terméket ártalmatlanítás céljából.

Tartozékok

TY-MD12AS1

TY-MD15AS1

TY-MD19AS1



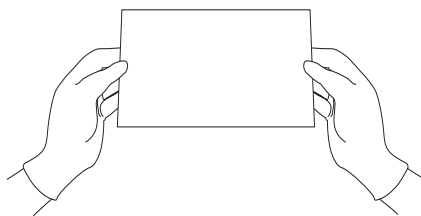
Figyelem!

- A LED-modul le van zárva, hogy megakadályozza a nedvesség bejutását. Használat előtt ne nyissa ki a csomagolást.
- A LED-modul kicsomagolásakor óvatosan vegye ki azt a csomagolózacskóból, hogy elkerülje annak sérülését.
- 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 telepítésekor ne érintse meg pusztá kézzel, hogy megóvja azt a statikus elektromosság okozta károsodástól, a bőrét pedig az olajfoltoktól.

A LED-modul hordozásakor tartsa mindkét oldalát.



Telepítés és eltávolítás

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

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



Műszaki paraméterek

Modellszám	TY-MD12AS1
Készülék típusa	LED-modul
Tápegység	4,3 V DC
Panel	SMD 1,27 mm-es osztásközzel
	13,74 típus *1 (16:9 képarány)
Méreték	304 mm (Szé) × 171 mm (Ma), 348,8 mm (átló) / 11,97" (Szé) × 6,74" (Ma), 13,74" (átló)
A képpontok száma	32 400 képpont (240 vízszintes × 135 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési órák	24 óra/nap
Tömeg	Kb. 360 g / 0,79 lbs

Modellszám	TY-MD15AS1
Készülék típusa	LED-modul
Tápegység	4,3 V DC
Panel	SMD 1,583 mm-es osztásközzel
	13,74 típus *1 (16:9 képarány)
Méreték	304 mm (Szé) × 171 mm (Ma), 348,8 mm (átló) / 11,97" (Szé) × 6,74" (Ma), 13,74" (átló)
A képpontok száma	20 736 képpont (192 vízszintes × 108 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési órák	24 óra/nap
Tömeg	Kb. 340 g / 0,75 lbs

Modellszám	TY-MD19AS1
Készülék típusa	LED-modul
Tápegység	4,3 V DC
Panel	SMD 1,9 mm-es osztásközzel
	13,74 típus *1 (16:9 képarány)
Méreték	304 mm (Szé) × 171 mm (Ma), 348,8 mm (átló) / 11,97" (Szé) × 6,74" (Ma), 13,74" (átló)
A képpontok száma	14 400 képpont (160 vízszintes × 90 függőleges)
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Páratartalom: 10 % – 80 % (nincs kondenzáció)
Működési órák	24 óra/nap
Tömeg	Kb. 350 g / 0,78 lbs

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

*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



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