

Kezelési útmutató Alapvető útmutató

UHD LCD-kijelző Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám

TH-86EQ1W 86"-os modell

TH-75EQ1W 75"-os modell

TH-65EQ1W 65"-os modell

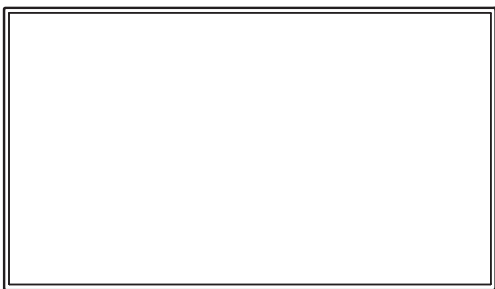
TH-55EQ1W 55"-os modell

TH-50EQ1W 50"-os modell

TH-43EQ1W 43"-os modell

Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	3
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	6
Tartozékok	8
A mozgatóval kapcsolatos óvintézkedések	10
Szemecscsavar	11
Csatlakozások	12
A vezérlők azonosítása	16
Fő kezelőszervek	19
Műszaki paraméterek	21
Szoftverlicenc	24



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://panasonic.net/cns/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.
- A Kezelési útmutatóban található illusztrációk és képernyőképek csak tájékoztató jellegűek, és eltérhetnek a tényleges elemektől.
- A Kezelési útmutató részletes illusztrációi elsősorban a 55 hüvelykes modellen alapulnak.



4K
PROFESSIONAL

*Tényleges felbontás: 3840 × 2160p

HDMI™

Hi-C Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Megjegyzés:

Képbeégés fordulhat elő. Ha hosszabb időn keresztül állóképet jelenít meg, a kép a képernyőn maradhat. Ugyanakkor egy általános mozgókép megjelenítése eltünteti azt.

Védjegyek

- A Microsoft, a Windows, az Internet Explorer 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 védjegye 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 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, Crestron Connected logó, a Crestron Fusion, a Crestron RoomView és a RoomView a Crestron Electronics, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Cisco Systems a Cisco Systems, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és 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 töltött edényeket (virágváza, csésze, kozmetikumok stb.) a készülék fölé. (beleértve a fölötte levő polcokat stb.)
A készülékre/a készülék fölé tilos nyílt lángforrásokat, pl. meggyújtott gyertyákat helyezni.
- 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) ☐ 86"-os modell ☐ 75"-os modell ☐ 65"-os modell
Ne távolítsa el a földelő érintkezőt a tápcsatlakozóról. A készülék háromfázisú 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 földelő csatlakozót.
- 4) ☐ 86"-os modell ☐ 75"-os modell ☐ 65"-os modell
Az áramütés megelőzése érdekében biztosítsa, hogy a tápkábel tápcsatlakozóján a földelő érintkező 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 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.

Biztonsági ővintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Az LCD-kijelző csak a következő opcionális kiegészítőkkel használható.

Bármilyen más típusú opcionális kiegészítő használata instabilitást okozhat, ami sérüléshez vezethet.

Szerelje fel biztonságosan a talapzatot és az opcionális kiegészítőket fali tartókonzollját. A felszereléshez kérje a hivatalos forgalmazó segítségét.

A felszereléshez a következő számú személy szükséges.

86"-os modell 75"-os modell : 4 vagy több

65"-os modell 55"-os modell 50"-os modell

43"-os modell : 2 vagy több

• Talp

75"-os modell : TY-ST75PE9

65"-os modell : TY-ST55PE9

55"-os modell 50"-os modell 43"-os modell :

TY-ST43PE8

• Fali tartókonzol*1

86"-os modell 75"-os modell 65"-os modell :

TY-WK98PV1

• Előzetes figyelmeztetés szoftver

(Alap licenc/3-éves licenc):

ET-SWA100 sorozat*2

*1: Ez a termék az USA-ban és Japánban vásárolható meg.

*2: A cikkszám utótagja a licenc típusától függően eltérő lehet.

Megjegyzés

- Az opcionális tartozékok cikkszáma előzetes bejelentés nélkül változhat.

A talapzat vagy a fali tartókonzol felszerelésekor figyelmesen olvassa el a mellékelt kezelési útmutatót, és annak megfelelően végezze a felszerelést. Mindig használja az átfordulást megelőző kiegészítőket.

A jótállási idő alatt sem vállalunk felelősséget a termék semmilyen károsodásáért stb., ami a talp vagy a fali tartókonzol számára nem megfelelő körülmények 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.

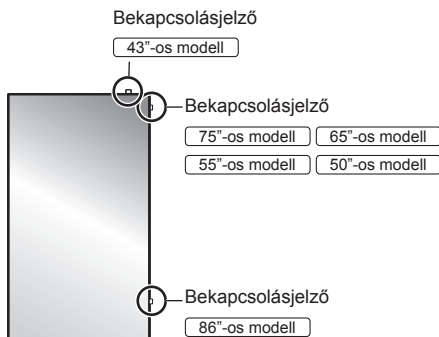
Ne helyezze a kijelzőt lejtős vagy instabil felületekre, és győződjön meg róla, hogy a készülék nem nyúlik-e túl a tartó szélén.

- 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.

A kijelző függőleges elhelyezésekor ügyeljen rá, hogy a Bekapcsolásjelző jobbra kerüljön.



- Más irányokba való felszerelés esetén az esetlegesen képződő hő tüzet vagy a kijelző károsodását okozhatja.

Tudnivalók a falra vagy talapzatra való elhelyezéssel kapcsolatban

- A felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet. Használja az opcionális talpat. (lásd: 3. oldal)

- Falra szerelés esetén a speciális fali tartókonzolt (opcionális tartozék) vagy a VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzolt kell használni.

86"-os modell 75"-os modell : VESA 600 × 400

65"-os modell 50"-os modell : VESA 400 × 400

55"-os modell : VESA 400 × 200

43"-os modell : VESA 200 × 200

(lásd: 6. oldal)

- Felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a rögzítési hely megfelelő szilárdságú a kijelző és a fali tartókonzol súlyának leesés elleni megtartásához.
- Ha már nem szeretné használni a készüléket, kérjen meg egy szakembert, hogy azonnal szerelje le.
- A kijelző falra rögzítésekor ügyeljen rá, hogy a rögzítőcsavarok és a tápkábel a falban ne érintkezzenek fém tárgyakkal. Áramütést okozhat, ha a falban fém tárgyakkal érintkeznék.

■ Az LCD-kijelző használatakor

86"-os modell

75"-os modell

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

65"-os modell

55"-os modell

50"-os modell

43"-os modell

A kijelzőt 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 ragaszon 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 távolítsa el a burkolatot (készülékházat), illetve ne módosítsa azt.

- 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.

86"-os modell

75"-os modell

65"-os modell

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.

Biztonságosan dugja be ütközésig a hálózati csatlakozót (fali csatlakozóaljzat) és a tápegység csatlakozóját (fő egység oldala).

- Ha a csatlakozó nincs teljesen bedugva, hő képződhet, ami tüzet okozhat. Ha a csatlakozó sérült vagy a fali aljzat laza, nem használható.

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 hajtja 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 mellékelt AAA/R03/LR03 elemeket, az M4 csavart és az alátétet tartsa távol a gyerekektől. A véletlenül lenyelés káros a szervezetre.

- Abban az esetben, ha kétsége támad, hogy a gyerek lenyelte az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

A tüzesetek megelőzése érdekében a tévékészülék közelében ne használjon gyertyát, vagy más nyílt tüzet.



FIGYELEM

Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülék tetejére.

A szellőzést nem szabad akadályozni a szellőzőnyílások például újsággal, terítővel vagy függönnyel való elzárásával.

- Ez a készülék túlmelegedését okozhatja, ami tűzhöz vagy a készülék károsodásához vezethet.

A megfelelő szellőzéshez lásd: 6. oldal.

Ne helyezze a kijelzőt olyan helyre, ahol só vagy korrózív gáz hatásának lehet kitéve.

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

A következő számú személy szükséges a készülék szállításához vagy kicsomagolásához.

86"-os modell 75"-os modell : **4 vagy több**

65"-os modell 55"-os modell 50"-os modell

43"-os modell : **2 vagy több**

- Ennek figyelmen kívül hagyásakor a készülék leeshet, ami sérülést okoz.

A tápkábel kihúzásakor mindig a csatlakozódugót (fali csatlakozóaljzat oldala) / csatlakozót (fő egység oldal) húzza.

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

A kijelző mozgatása előtt ügyeljen arra, hogy minden kábelt és az átfordulást gátló kiegészítőt leválasszon.

- Ha a kijelzőt 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 kijelzőbe és a talpazatra.

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

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. (lásd: 9. oldal)

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, forrószodhatnak, 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.

Ne fordítsa fejjel lefelé a kijelzőt.

Ne helyezze el a készüléket felfelé néző folyadékkristály-panellel.

A használattal kapcsolatos óvintézkedések

A telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

Ne helyezze el a kijelzőt a szabadban.

- A kijelző beltéri használatra lett tervezve.

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

- A készülék leejtése vagy leesése sérülést okozhat.

A készülék használatához szükséges környezeti hőmérséklet

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

Ne telepítse a készüléket a tengerszint feletti 2 800 m-es (9 186 ft) és nagyobb magasságokba.

• Ennek figyelmen kívül hagyása lerövidíti a belső alkatrészek élettartamát és meghibásodáshoz vezethet.

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

Csak állított helyzetben szállítsa!

- Ha a készüléket a folyadékkristály-panellel felfelé vagy lefelé szállítják, károsodhatnak a belső áramkörök.

Ne fogja meg a folyadékkristály-panelt.

- Ne nyomja be erővel és ne szúrja meg hegyes tárggyal a folyadékkristály-panelt. Ha a folyadékkristály-panelt nagyobb erőhatás éri, a képernyőkijelző egyenetlenné válik, ami meghibásodást eredményez.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.

- Ha a készülék bent is közvetlen napfénynek van kitéve, a folyadékkristály-panelben a megnövekedő hőmérséklet meghibásodást okozhat.

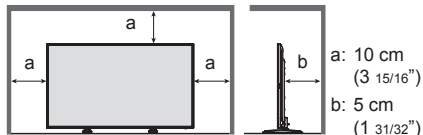
Tárolás esetén az egységet száraz szobában tárolja.

Szellőzéshez szükséges hely

- A talapzat használatakor hagyjon legalább 10 cm (3 15/16") helyet a készülék felett, attól balra és jobbra, és legalább 5 cm-t (1 31/32") mögötte, és biztosítsa a távolságot a kijelző alja és az asztal között is.

Ha valamilyen más elhelyezési módot (falra szerelés stb.) használ, kövesse a megfelelő kézikönyvet. (Ha a telepítési útmutatóban nincs meghatározott utasítás a telepítési méretekre vonatkozóan, hagyjon legalább 10 cm (3 15/16") helyet a készülék felett és alatt, attól balra és jobbra, és legalább 5 cm-t (1 31/32") mögötte.)

Minimális távolság:



- A készülék működése legfeljebb 40 °C (104 °F) környezeti hőmérsékletig garantált. Tartóba vagy vázba való beszereléskor hűtőventilátorral vagy szellőzőnyílásokkal ügyeljen a megfelelő szellőzés biztosítására, hogy a környezeti hőmérséklet (a tartóban vagy a vázban), beleértve a folyadékkristály-panel felületének hőmérsékletét is, 40 °C (104 °F) alatt legyen tartható.

A VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzzal használt csavarokról

Modell, hüvelyk	Csavar távolság a felszereléshez	Csavar furat mélysége	Csavar (mennyiség)
86	600 mm × 400 mm	16 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

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

Legyen óvatos a bekapsolási jelző és a távirányító érzékelője mozgatható szerkezetével.

- Gyári állapotban a bekapsolási jelző és a távirányító érzékelője a főegységben vannak tárolva. Normál használat esetén húzza ki a távirányító érzékelőjét a főegység széléből a hátsó panelen lévő kar működtetésével. A beállításról függően, például több kijelző használatakor tárolja a távirányító érzékelőjét a főegységben. (lásd: 16. oldal)

A hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a fényerő egyenetlensége lehet megfigyelhető. Ez nem utal meghibásodásra.

- Ez az egyenetlenség folyamatos áramellátás esetén megszűnik. Ha nem, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

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

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.

A Vezetékes LAN használatával kapcsolatos megjegyzések

Amikor a kijelzőt olyan helyen állítja be, ahol gyakran tapasztalható elektrosztatikus feltöltődés, a használat előtt tegye meg a megfelelő intézkedéseket az antisztatikus körülmények biztosításához.

- Ha a kijelző olyan helyen van használatban, ahol gyakran lép fel elektrosztatikus feltöltődés (pl. egy szőnyegen), a vezetékes LAN kommunikáció gyakrabban szakadhat meg. Ebben az esetben antisztatikus szőnyeggel szüntesse meg a problémákat okozó sztatikus elektromosságot és zajforrást, és csatlakoztassa újra a vezetékes LAN kapcsolatokat.
- Ritka esetekben a LAN-kapcsolat a sztatikus elektromosság vagy zaj miatt megszakad. Ebben az esetben kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a kijelzőt és a csatlakoztatott eszközök tápellátását.

Előfordulhat, hogy a kijelző az adóállomásról vagy rádióadóról származó erős rádióhullámok miatt nem fog megfelelően működni.

- Ha valamilyen erős rádióhullámokat kibocsátó létesítmény vagy berendezés található a felszerelési hely közelében, helyezze el a kijelzőt megfelelő távolságba a rádióhullámok forrásától. Vagy csavarja be a LAN csatlakozóhoz csatlakoztatott LAN-kábelt fémfóliába, vagy helyezze el egy fémcsőben, amelynek mindkét vége földelve van.

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 leállítás

Tegyen megfelelő biztonsági intézkedéseket.

- Állítson be jelszót a LAN-vezérlőhöz, és korlátozza azon felhasználók körét, akik bejelentkezhetnek.
- Állítson be nehezen kitalálható jelszót.
- Rendszeresen változtassa meg a jelszót.
- A Panasonic Connect Co., Ltd. és partnervállalatai soha nem kérik 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. ([Shipping])

Tisztítás és karbantartás

Először húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozóaljzatból.

Óvatosan törölje át a folyadékkristály-panelt vagy a készülékházat egy puha törlőruhával a szennyeződések eltávolításához.

- A folyadékkristály-panel felületéről a makacs szennyeződések vagy az ujjlenyomatok eltávolításához nedvesítsen be egy ruhát felhígított semleges tisztítószerrel (1 rész tisztítószer 100 rész vízhez), erősen csavarja ki a ruhát, majd törölje le a szennyeződést. Végül egy száraz ruhával törölje le a nedvességet.
- Ha vízcseppek kerülnek a készülékbe, az működési problémákat eredményezhet.

Megjegyzés

- A folyadékkristály-panel felülete speciális kezelést kapott. Ne használjon durva ruhát, és ne dörzsölje túl erősen a felületet, máskülönben karcolásokat okozhat azon.

Vegyszerezrel átitatott törlőruhák használata

- Ne használjon vegyszerekkel átitatott törlőruhát a folyadékkristály-panel felületén.
- Kövesse a vegyszerekkel átitatott törlőruha útmutatóját a készülékházon való használatához.

Kerülje az érintkezést az illékony anyagokkal, mint a rovarölő permetszer, az oldószerek és hígítók.

- Ez károsíthatja a készülékházat vagy a festék leválását okozhatja. Emellett ne hagyja azt sem, hogy hosszú időn keresztül gumival vagy PVC-vel érintkezzen.

Ártalmatlanítás

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

Tartozékok

Tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel.

Távírányító jeladó × 1

- DPVF1615ZA



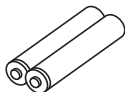
4 pólusú mini dugasz átalakító kábel × 1

- DPVF1652ZA



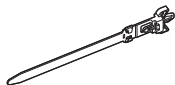
Elemek a távírányító jeladóhoz × 2

(AAA/R03/LR03 típus)



Rögzítőkapocs × 3

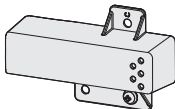
- DPVF1056ZA



USB memória fedele × 1

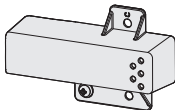
- 86"-os modell
- 75"-os modell
- 55"-os modell
- 50"-os modell

- DPVF2281ZA/X1



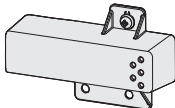
- 65"-os modell

- DPVF2280ZA/X1



- 43"-os modell

- DPVF2282ZA/X1



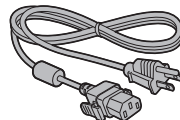
Tápkábel

TH-86EQ1W

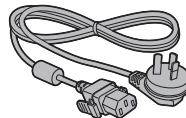
TH-75EQ1W

(Kb. 2 m)

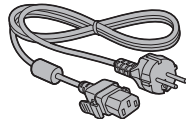
- 1JP155AF1U



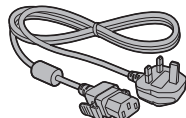
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



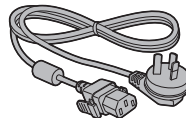
- 3JP155AF1W



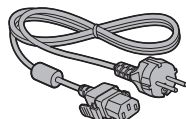
TH-65EQ1W

(Kb. 2 m)

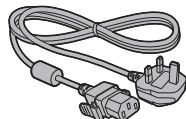
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



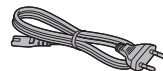
TH-55EQ1W

TH-50EQ1W

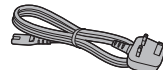
TH-43EQ1W

(Kb. 1,8 m)

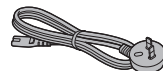
- TZSH03039



- TZSH03040



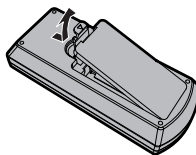
- TZSH03041



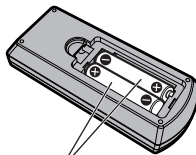
Figyelem!

- 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.



AAA/R03/LR03 típus

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

(A behelyezést a  oldaltól kezdje.)

Megjegyzés

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

Tartsa be a következő óvintézkedéseket:

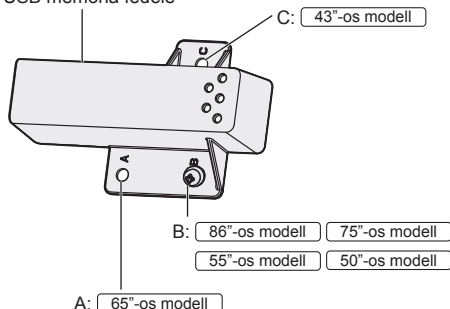
1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne keverje össze az elemtípusokat (például: mangándioxid elem és alkáli elem stb.).
4. Ne próbálja meg feltölteni, szétszerelni vagy elégetni a használt elemeket.
5. Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.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

Az USB memória fedelének felhelyezése

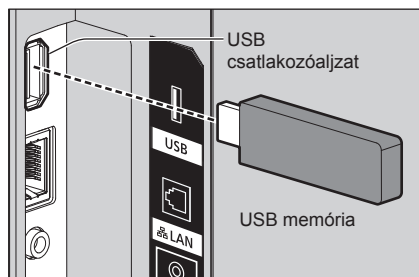
USB memóriaeszköz használatakor a készülék védelme érdekében csatlakoztatható az USB memória fedele.

Csatlakoztassa az USB memória fedelét a modell típusának megfelelő következő csavarhelyzetek bármelyikével.

USB memória fedele

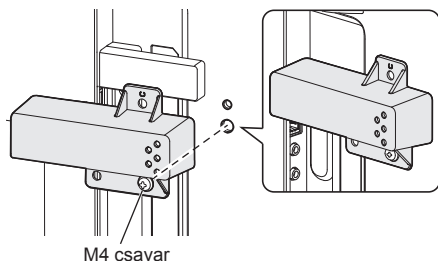


1 Helyezze be az USB-memóriaeszközt a kijelző oldalán lévő USB-csatlakozóba.



2 Csatlakoztassa az USB memória fedelét az M4 csavart a kijelzőegység csavarnyílásához illesztve.

3 Húzza meg az M4 csavart az USB memória fedelének rögzítéséhez.



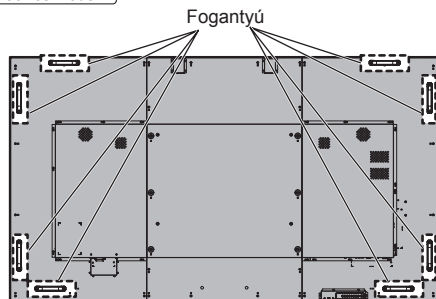
A mozgatással kapcsolatos óvintézkedések

86"-os modell

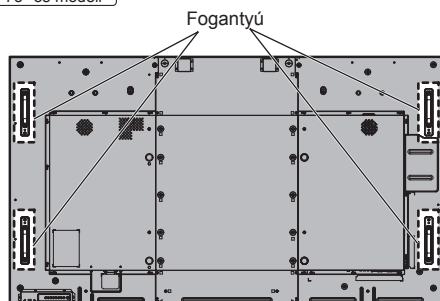
75"-os modell

A kijelzőn fogantyúkat találhatók a mozgatáshoz. Mozgatáskor azokat fogja.

86"-os modell



75"-os modell



Megjegyzés

- Csak a fogantyúknál tartsa a készüléket.
- A következő számú személy szükséges a készülék szállításához.

86"-os modell

75"-os modell

4 vagy több

Ennek figyelmen kívül hagyásakor a készülék leeshet, ami sérülést okoz.

- A készülék szállításakor a folyadékkristály-panelt tartsa függőlegesen.

A készülék szállításakor felfelé vagy lefelé néző folyadékkristály-panellel a panel deformációját vagy első károsodását okozhatja.

- Ne fogja a készülék felső, alsó, jobb vagy bal oldali keretét vagy sarkát. Ne fogja a folyadékkristály-panel elülső felületét. Ne üsse meg a készülék ezen részeit.

Ha mégis így tesz, az károsíthatja a folyadékkristály-panelt.

A panel megrepedhet, ami sérülést eredményez.

Szemescsavar

86"-os modell

75"-os modell

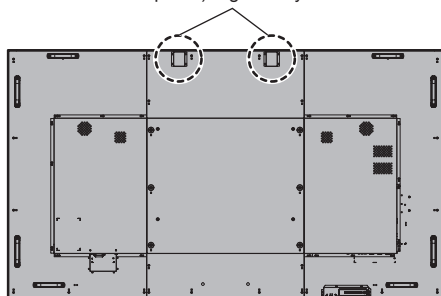
A kijelző furatokkal rendelkezik a szemescsavarok (M10) rögzítéséhez. Felszerelésekor azokat használja a kijelző felfüggesztéséhez.

A szemescsavart csak ideiglenes felfüggesztésre vagy felszereléshez való mozgásra használja. Nem használható állandó rögzítésre.

Megjegyzés

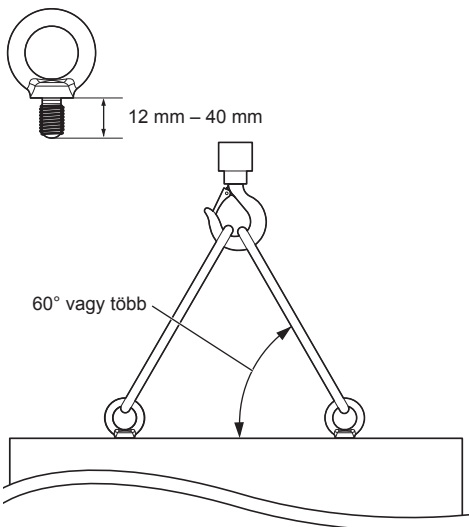
- A 86/75 hüvelykes modelleken vannak furatok a szemescsavarok rögzítésére. A 65/55/50/43 hüvelykes modelleken nincsenek.

Szemescsavar (kereskedelmi forgalomban kapható) rögzítőhelyek



Megjegyzés

- Az elhelyezést egy szakemberrel kell elvégeztetni.
- Ne függessze fel csak 1 szemescsavarral.
- Használjon a kereskedelmi forgalomba kapható, a termékminőség szerinti terhelhetőségi feltételeknek megfelelő, M10-es szemescsavarokat 12 mm és 40 mm közötti szárhosszal.
- Az ISO 3266 szabványnak megfelelő szemescsavarokat használjon. Az ISO szabványnak megfelelő elemeket (vezeték stb.) használjon a felfüggesztéshez.
- A felfüggesztési szögnek 60°-nak vagy nagyobbaknak kell lennie.
- A felszerelés után vegye ki a szemescsavarokat, és zárja le a furatokat a szemescsavarok beszereléséskor eltávolított szemescsavar kupakkal.



Csatlakozások

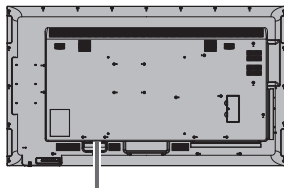
A tápkábel csatlakoztatása és rögzítése / A kábel rögzítése

86"-os modell

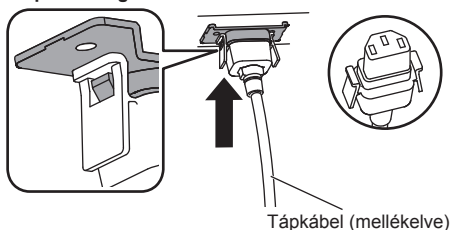
75"-os modell

65"-os modell

Az egység hátoldala



A tápkábel rögzítése



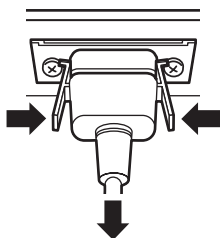
Dugja be a csatlakozót a kijelzőegységbe.

Kattanásig tolja be a csatlakozót.

Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a csatlakozó a bal és a jobb oldalon is rögzüljön.

A tápkábel kihúzása



A két gombot megnyomva húzza ki a csatlakozót.

Megjegyzés

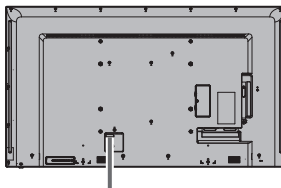
- Ne használjon olyan tápkábelt, amelyen a gombok megsérültek. Ha azt sérült gombokkal használja, a rossz érintkezés léphet fel a tápkábel csatlakozója és az AC IN aljzat között. A tápkábel javításához keresse meg a kereskedőt, akitől a terméket vásárolta.
- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozóaljzattól.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne használja másra.

55"-os modell

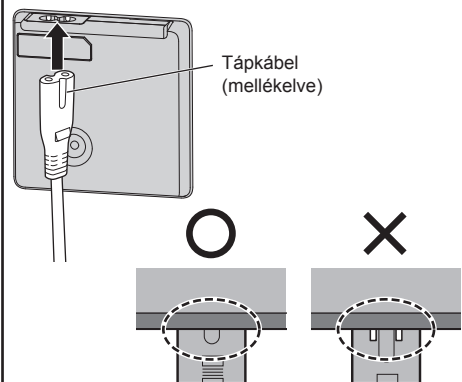
50"-os modell

43"-os modell

Az egység hátoldala



Ütközésig dugja be a tápkábelt a készülék hátuljába.



Dugja be a csatlakozót, amíg a vonal el nem tűnik.

II. osztályú berendezés

Megjegyzés

- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozóaljzattól.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne használja másra.

A kábel rögzítése

Megjegyzés

- Az egységhez 3 rögzítőkapocs van mellékelve. Rögzítse a kábeleket 3 helyen a kapcsokon található furatokkal a lent látható módon.
- A bekapcsolás előtt zárja le a furatokat (3 hely) a rögzítőkapcsokkal.
 - További rögzítőkapcsokat a kereskedőtől vásárolhat. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)

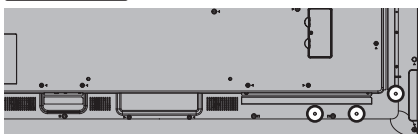
86"-os modell



75"-os modell



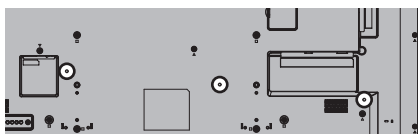
65"-os modell



55"-os modell



50"-os modell



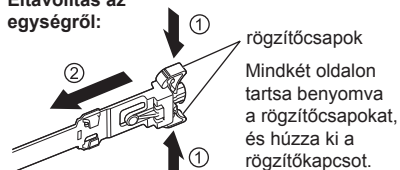
43"-os modell



1. Helyezze el a rögzítőkapcsot



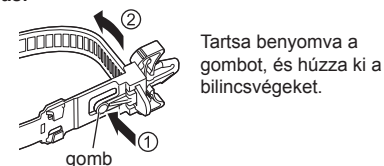
Eltávolítás az egységről:

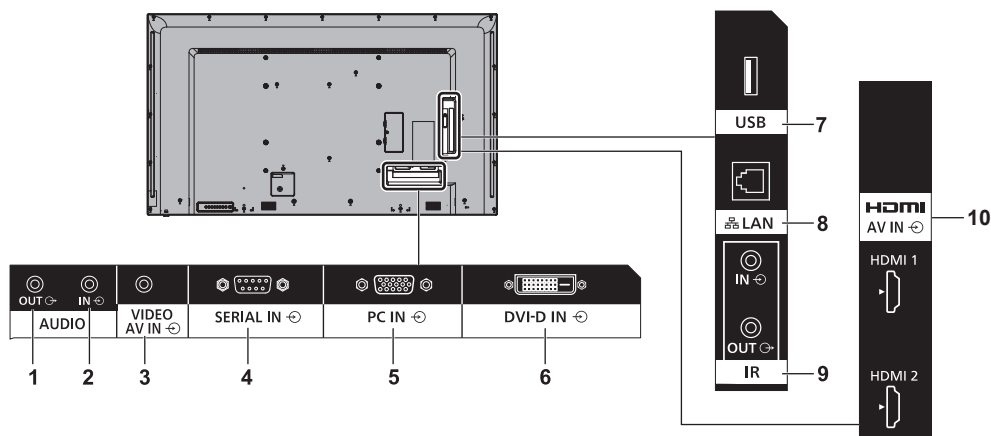


2. Fogja össze a kábeleket



Kioldás:





- 1 AUDIO OUT:** **Analóg hangkimeneti csatlakozó**
 Analóg hangbemenettel rendelkező audioberendezések csatlakoztatására.
- 2 AUDIO IN:** **Analóg hangbemeneti csatlakozó**
- 3 AV IN (VIDEO):** **Kompozit video-/hangbemeneti csatlakozó**
 Kompozit jelkimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.
- 4 SERIAL IN:** **SOROS bemeneti csatlakozó**
 A kijelző vezérlése számítógéphez való csatlakoztatással.
- 5 PC IN:** **Számítógépes bemeneti csatlakozó**
 Számítógép videocsatlakozójának, „YPbPr / YCbCr” vagy „RGB” kimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.
- 6 DVI-D IN:** **DVI-D bemeneti csatlakozóaljzat**
 DVI-D kimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.

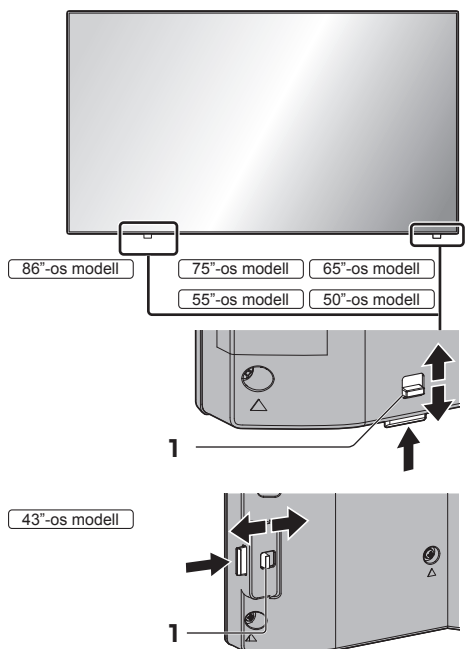
- 7 USB:** **USB csatlakozóaljzat**
 USB-memória csatlakoztatása az „USB media player” vagy „Memory viewer” funkciókkal való használatához. Továbbá, külső eszköz legfeljebb 5 V/2A áramellátásához a kép megjelenítésekor.
- 8 LAN:** **LAN csatlakozóaljzat**
 A kijelző vezérlése hálózathoz való csatlakoztatással.
- 9 IR IN, IR OUT:** **Infravörös jelbemeneti / kimeneti csatlakozóaljzat**
 Használja ezt, ha egynél több kijelzőt működtet egy távirányítóval.
- 10 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):** **HDMI bemeneti csatlakozóaljzat**
 Videoberendezések, pl. VCR, DVD-lejátszó stb. csatlakoztatása.

Csatlakoztatás előtt

- A kábelek csatlakoztatása előtt figyelmesen olvassa el a csatlakoztatandó külső eszköz használati útmutatóját.
- 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.
 - 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 videó színe átmenetileg szokatlan lehet.
- A készülék kompozit videojeleket, YPbPr/YCbCr jeleket (PC IN), analóg RGB jeleket (PC IN) és digitális jeleket képes fogadni.
- Egyes számítógéptípusok nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha hosszú kábelekkel csatlakoztat eszközhöz a készülékhez, használjon kábelkompenzátort. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg.

A vezérlők azonosítása

Kijelző



- Csúsztassa el a kart a hátsó panelen a bekapcsolás jelzőlámpa és a távirányító érzékelőjének kiadásához. A tároláshoz csúsztassa el ugyanazt a kart vagy nyomja be a távirányító érzékelőjének alsó felületét.

Megjegyzés

- Normál használat esetén húzza ki a bekapcsolásjelzőt és a távirányító érzékelőjét a főegység széléből a hátsó panelen lévő kar működtetésével. A beállítástól függően, például több kijelző használatakor tárolja ezeket a főegységben.

1 Bekapcsolásjelző / Távirányító érzékelője

A bekapcsolásjelző világít.

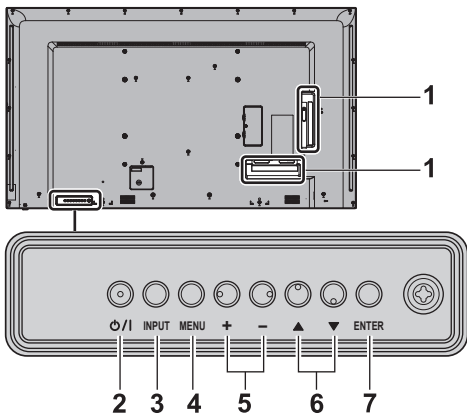
Amikor az egység be van kapcsolva (Fő be/ki gomb: BE)

- A megjelenő kép: zöld
- Amikor a készülék készenléti üzemmódba vált a következő funkciók használatával: narancssárga (vörös / zöld)
 - 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 ütemezett lejátszási módban
- Készenléti állapot a fentiekől eltérő körülmények között: vörös

Amikor az egység ki van kapcsolva (Fő be/ki gomb: KI): Nem világít

Megjegyzés

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



7 <ENTER (Egység)>

Az elem konfigurálása a menüképernyőn.

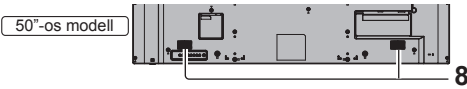
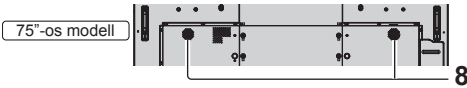
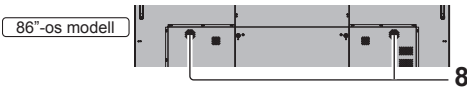
A képarány üzemmód átkapcsolása.

8 Beépített hangszórók

A hang hátrafelé szól.

Megjegyzés

- A hangnak az egység beépített hangszóróiból való megszólaltatásához ügyeljen arra, hogy a [Output select] beállítása a [Sound] menüben [SPEAKERS] legyen.



1 Külső bemeneti / kimeneti csatlakozóaljzat

Videoberendezés, számítógép stb. csatlakoztatása (lásd: 14. oldal)

2 <Fő be/ki gomb> (⏻/⏻)

A készülék be-/kikapcsolása.

3 <INPUT (Egység)>

A csatlakoztatott eszköz kiválasztása.

4 <MENU (Egység)>

A menüképernyő megjelenítése.

5 <+ (Egység)> / <- (Egység)>

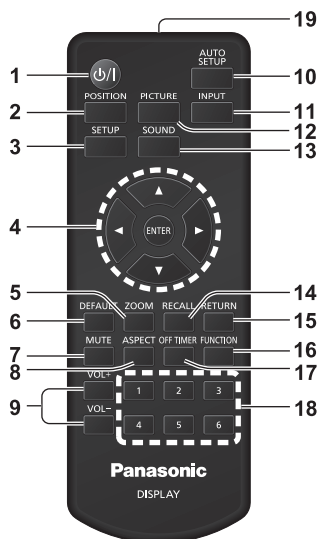
A hangerő beállítása.

A beállítások átkapcsolása vagy a beállítási szint módosítása a főképernyőn.

6 <▲ (Egység)> / <▼ (Egység)>

A beállítás elem kiválasztása a menüképernyőn.

Távirányító jeladó



1 Készenlét (BE/KI) gomb (⏻/⏻)

- A készülék be- és kikapcsolása, ha az egység be van kapcsolva a <Fő be/ki gomb> alatt. (lásd: 20. oldal)

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 MUTE

- Hang némításának be-/kikapcsolása.

8 ASPECT

- A képarány beállítása.

9 VOL + / VOL -

- A hangerőszint módosítása.

10 AUTO SETUP

- A képernyő helyzetének/méretének automatikus beállítása.

11 INPUT

- 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

- A [Function button guide] megjelenítése.

17 OFF TIMER

- Készenléti üzemmódba kapcsolás beállított idő letelte után.

18 Számgombok (1 – 6)

- Gyorsgombokként használhatók a gyakran használt műveletek elérésére.

19 Jelkibocsátás

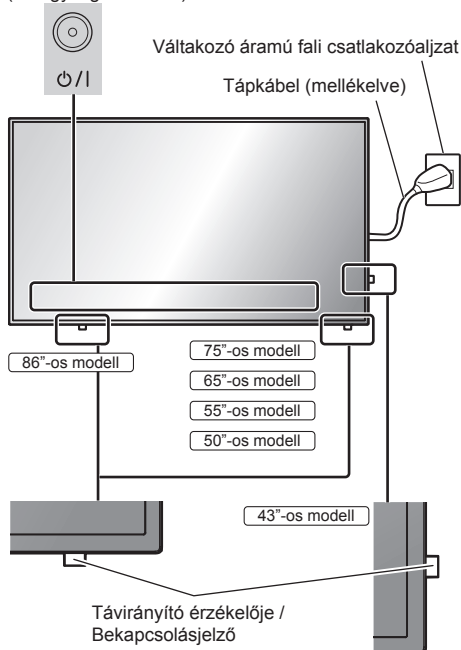
Megjegyzés

- Ebben a kézikönyvben a távirányító és a készülék gombjai a < > szimbólumokkal vannak megjelölve. (Példa: <INPUT>.)

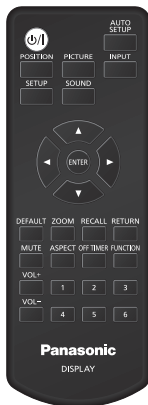
A használat bemutatása főleg távirányító gombjainak megadásával történik, de ugyanazokat a gombokat a készüléken is üzemeltetheti, ha ott vannak.

Fő kezelőszervek

Fő be/ki gomb (⏻/⏻)
(Az egység hátoldala)



Használhatók a távirányítót irányítsa közvetlenül a távirányító érzékelőre a készüléken.



Megjegyzés

- Normál használat esetén húzza ki a távirányító érzékelőjét a főegység széléből a hátsó panelen lévő kar működtetésével. (lásd: 16. oldal)
- A főegység távirányító-érzékelője és a távirányító közé ne helyezzen semmilyen akadályt.

- A távirányítót a távirányító-érzékelő előtt vagy olyan helyről működtesse, ahonnan az érzékelő látható.
- Amikor a távirányítót közvetlenül a főegység távirányítójának érzékelőjére irányítja, a távolság a távirányító érzékelőjétől nem lehet több kb. 7 m-nél. A szögétől függően a hatótávolság rövidebb lehet.
- Ne tegye ki a főegység távirányító-érzékelőjét közvetlen napfénynek vagy erős fluoreszcens fénynek.

1 Csatlakoztassa a tápkábel csatlakozóját a kijelzőhöz.

(lásd: 12. oldal)

2 Csatlakoztassa a csatlakozót a fali csatlakozóaljzathoz.

Megjegyzés

- A hálózati csatlakozók típusai országonként eltérőek. Ezért előfordulhat, hogy nem a bal oldalon látható csatlakozó van a készülékhez csomagolva.
- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozóaljzathoz.
- Előfordulhat, hogy a beállítások nem lesznek elmentve, ha a képernyőn megjelenő menü beállításainak módosítása után azonnal kihúzza a tápcsatlakozót. Bizonyos idő elteltével húzza ki a tápcsatlakozót. Vagy azután húzza ki a tápcsatlakozót, hogy a készülék a távirányítóval, az RS-232C vezérlővel vagy LAN-vezérlővel kikapcsolta a készüléket.

3 Nyomja meg a <Fő be/ki gomb> (⏻/⏻) kezelőszervet a készüléken annak bekapcsolásához.

- Bekapcsolásjelző: Zöld (Megjelenik a kép.)
- Amikor a készülék tápellátása be van kapcsolva, a bekapcsolásjelző kigyullad és használható a távirányító.
- Ha a bekapcsolásjelző világít, nem kell a <Fő be/ki gomb> (⏻/⏻) gombot megnyomni az egységen. Működtesse a távirányítót, hogy a bekapcsolásjelző zölden világítson (a kép megjelenik).

■ A készülék be-/kikapcsolása a távirányítóval

A készülék bekapcsolása

- Amikor az egység tápellátása be van kapcsolva (bekapcsolásjelző – vörös vagy narancssárga), nyomja meg a <Készenlét (BE/KI) gomb> (⏻/⏻) gombot, és megjelenik a kép.
- Bekapcsolásjelző: Zöld (Megjelenik a kép.)

A készülék kikapcsolása

- Amikor az egység be van kapcsolva (bekapcsolásjelző – zöld), nyomja meg a <Készenlét (BE/KI) gomb> (⏻/⏻) gombot, és azután a készülék kikapcsol.
- Bekapcsolásjelző: Vörös (készenlét)

Megjegyzés

- A „Power management” funkció használata esetén kikapcsolt állapotban a bekapcsolásjelző narancssárga színű.
- A tápcsatlakozó kihúzása után a bekapcsolásjelző egy kis ideig világíthat. Ez nem utal meghibásodásra.
- Nyomja meg a <Fő be/ki gomb> (⏻/⏻) gombot a készüléken a készülék áramtalanításához bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban.

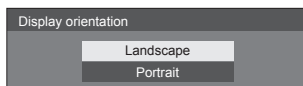
■ A készülék első bekapcsolásakor

A következő képernyő jelenik meg.

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



2 Függőleges felszerelésnél válassza ki a [Portrait] lehetőséget a ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a <ENTER> gombot.



Megjegyzés

- Az elemek beállítása után ez a képernyő nem jelenik meg a készülék következő bekapcsolásakor. A következő menükben minden elem visszaállítható.

[OSD language]

[Display orientation]

■ 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

Modellszám

- 86"-os modell : TH-86EQ1W
- 75"-os modell : TH-75EQ1W
- 65"-os modell : TH-65EQ1W
- 55"-os modell : TH-55EQ1W
- 50"-os modell : TH-50EQ1W
- 43"-os modell : TH-43EQ1W

Energiafogyasztás

- 86"-os modell
363 W
- 75"-os modell
296 W
- 65"-os modell
185 W
- 55"-os modell
195 W
- 50"-os modell
178 W
- 43"-os modell
162 W

- Kikapcsolt állapot
0,3 W
- Készletléti állapot
0,5 W

LCD-kijelzőpanel

- 86"-os modell
86 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 75"-os modell
75 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 65"-os modell
65 hüvelykes VA panel (Direct LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 55"-os modell
55 hüvelykes VA panel (Direct LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 50"-os modell
50 hüvelykes VA panel (Direct LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 43"-os modell
43 hüvelykes VA panel (Direct LED háttérvilágítás),
16:9 képarány

Képernyő mérete

- 86"-os modell
1 895 mm (Szé) × 1 065 mm (Ma) × 2 174 mm (átló) /
74,60" (Szé) × 41,96" (Ma) × 85,60" (átló)
- 75"-os modell
1 649 mm (Szé) × 927 mm (Ma) × 1 892 mm (átló) /
64,94" (Szé) × 36,53" (Ma) × 74,51" (átló)
- 65"-os modell
1 428 mm (Szé) × 803 mm (Ma) × 1 639 mm (átló) /
56,23" (Szé) × 31,63" (Ma) × 64,52" (átló)
- 55"-os modell
1 209 mm (Szé) × 680 mm (Ma) × 1 387 mm (átló) /
47,62" (Szé) × 26,78" (Ma) × 54,63" (átló)
- 50"-os modell
1 095 mm (Szé) × 616 mm (Ma) × 1 257 mm (átló) /
43,14" (Szé) × 24,26" (Ma) × 49,50" (átló)
- 43"-os modell
941 mm (Szé) × 529 mm (Ma) × 1 079 mm (átló) /
37,05" (Szé) × 20,84" (Ma) × 42,51" (átló)

Képpontok száma

- 8 294 400
(3 840 (vízszintes) × 2 160 (függőleges))

Méretek (Szé × Ma × Mé)

- 86"-os modell
1 928 mm × 1 099 mm × 86 mm (a fogantyúk nélkül:
76 mm) / 75,91" × 43,27" × 3,39" (a fogantyúk nélkül:
2,99")
- 75"-os modell
1 681 mm × 959 mm × 73 mm (a fogantyúk nélkül:
66 mm) / 66,19" × 37,76" × 2,88" (a fogantyúk nélkül:
2,58")
- 65"-os modell
1 459 mm × 835 mm × 82 mm / 57,5" × 32,9" × 3,30"
- 55"-os modell
1 240 mm × 712 mm × 62 mm / 48,9" × 28,0" × 2,50"
- 50"-os modell
1 124 mm × 647 mm × 70 mm / 44,26" × 25,48" ×
2,76"
- 43"-os modell
969 mm × 560 mm × 61 mm / 38,15" × 22,05" × 2,40"

Tömeg

86"-os modell

Kb. 66,0 kg / 145,5 lbs nettó

75"-os modell

Kb. 56,0 kg / 123,5 lbs nettó

65"-os modell

Kb. 27,0 kg / 59,6 lbs nettó

55"-os modell

Kb. 17,0 kg / 37,5 lbs nettó

50"-os modell

Kb. 14,0 kg / 30,0 lbs nettó

43"-os modell

Kb. 9,0 kg / 19,9 lbs nettó

Áramforrás

TH-86EQ1W, TH-75EQ1W:

110 – 240 V ~ (110 – 240 V váltakozó áram),
50/60 Hz

TH-65EQ1W, TH-55EQ1W, TH-50EQ1W, TH-43EQ1W:

220 – 240 V ~ (220 – 240 V váltakozó áram),
50/60 Hz

Működési feltételek

Hőmérséklet

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Páratartalom

20 % – 80 % (nincs kondenzáció)

Működési idő

86"-os modell

75"-os modell

24 óra/nap

65"-os modell

55"-os modell

50"-os modell

43"-os modell

18 óra/nap

Csatlakozóaljzatok

HDMI 1

HDMI 2

TYPE A csatlakozó*2 × 2

Hangjel:

Lineáris PCM (mintavételi frekvenciák: 48 kHz,
44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 érintkezős × 1:

Megfelel a DVI Revision 1.0 követelményeinek
HDCP 1.1 kompatibilis

AV IN

Hang/videó 4 pólusú mini csatlakozó (M3) × 1

Videó: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Hang: Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1,
0,5 Vrms

PC IN

Mini D-sub 15 érintkezős (DDC2B kompatibilis) × 1

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (szinkronizáló jellel)

0,7 Vp-p (75 Ω) (szinkronizáló jel nélkül)

Pb/Ca/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (szinkronizáló jel nélkül)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (szinkronizáló jel nélkül)

HD/VD:

TTL (nagy impedancia)

AUDIO IN

Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1, 0,5 Vrms

Kimenet: Változó (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB bemenet, 10 kΩ terhelés)

SERIAL IN

Külső vezérlő csatlakozóaljzat

D-sub 9 érintkezős × 1:

RS-232C kompatibilis

LAN

RJ45 × 1:

Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis

Kommunikációs mód:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

IR IN

Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1

IR OUT

Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1

USB

USB-csatlakozó × 1, „A” típusú

DC 5V / 2A

Hang

Hangszóró

86"-os modell

75"-os modell

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 darab

65"-os modell

55"-os modell

50"-os modell

43"-os modell

50 mm × 25 mm × 2 darab

Hangkimenet

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Távírányító jeladó

Áramforrás

3V DC (elem (AAA/R03/LR03 típusú) × 2)

Hatótávolság

Kb. 7 m (22,9 ft)

(közvetlenül a távírányító 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: Környezeti hőmérséklet a készülék nagy tengerszint feletti magasságokon való használatakor (a tengerszint felett 1 400 m (4 593 ft) fölött és 2 800 m (9 186 ft) alatt): 0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

*2: 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.

Szoftverlicenc

Ez a termék a következő szoftvert foglalja magában:

- (1) a Panasonic Connect Co., Ltd. által vagy a Panasonic Connect Co., Ltd. számára függetlenül kifejlesztett szoftver,
- (2) harmadik fél tulajdonában lévő, a Panasonic Connect Co., Ltd. számára engedélyezett szoftver,
- (3) a GNU általános nyilvános licenc 2.0 verziója (GPL V2.0) alá besorolható szoftver,
- (4) a GNU KISEBB általános nyilvános licenc 2.1 verziója (LGPL V2.1) alá besorolható szoftver, és/vagy
- (5) az GPL V2.0 és/vagy a LGPL V2.1 alá eső szoftvertől eltérő, nyílt forráskódú szoftver.

A (3) – (5) 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 [Settings] menüjétől.

A termékek kiszállítását követő legkevesebb három (3) éven belül a Panasonic Connect Co., Ltd. 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 V2.1 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>.

Tájékoztató 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

Hivatalos képviselő az EU-ban:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Panasonic Connect Co., Ltd.

Magyar

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japán

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022