

Kezelési útmutató Alapvető útmutató

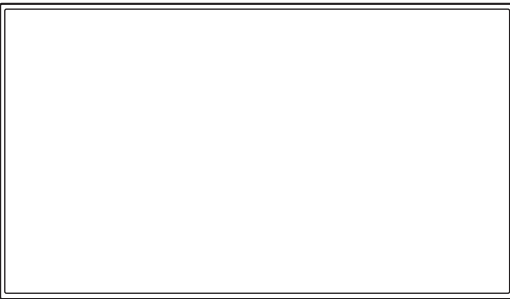
UHD LCD-kijelző Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám	TH-86CQ1W	86"-os modell
	TH-75CQ1W	75"-os modell
	TH-65CQ1W	65"-os modell
	TH-55CQ1W	55"-os modell
	TH-50CQ1W	50"-os modell
	TH-43CQ1W	43"-os modell

Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	4
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	6
Tartozékok	8
Kensington biztonság	10
Csatlakozások	10
A vezérlők azonosítása	15
Fő kezelőszervek	17
Műszaki paraméterek	19



Használat előtt olvassa el

A termékkel kapcsolatos további információkért olvassa el: „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv”.

A „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv” letöltéséhez látogasson el a Panasonic webhelyre (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Csak a „Kezelési útmutató – Alapvető útmutató” (ez a dokumentum) érhető el az Ön nyelvén.

Részletekért olvassa el a „Kezelési útmutató – Funkcionális kézikönyv” dokumentumot más nyelveken

- 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™

DOLBY AUDIO™

A Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A Dolby, a Dolby Audio és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



Az EMC előírásoknak való megfelelés érdekében ármékolt kábeleket használjon a következő csatlakozók csatlakoztatásához: HDMI bemeneti csatlakozóaljzat, D-sub bemeneti csatlakozóaljzat és RS-232C bemeneti csatlakozóaljzat.

VIGYÁZAT:

- Állandóan csatlakoztatott berendezés esetén egy könnyen hozzáférhető leválasztó eszközt kell beépíteni az épület vezetékrendszerébe.
- Bedugható berendezés esetén a csatlakozó aljzatot a berendezés mellé, könnyen elérhető helyre kell felszerelni.

Megjegyzés:

Képebeégés 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 védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- 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 Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A Dolby, a Dolby Audio és a dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

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)
Ne távolítsa el a földelő érintkezőt 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 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.

Ez a berendezés nem használható olyan helyeken, ahol gyermekek lehetnek.

FONTOS INFORMÁCIÓK: Stabilitással kapcsolatos veszély

Soha ne helyezze a kijelzőt instabil helyre. A kijelző leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Számos – különösen gyermekeket érő – sérülés elkerülhető olyan egyszerű óvintézkedésekkel, mint például:

- Használjon a kijelző gyártója által ajánlott szekrényeket vagy állványokat.
- Kizárólag olyan bútort vegyen igénybe, amely képes biztosan megtartani a kijelzőt.
- Ügyeljen rá, hogy a kijelző ne nyúljon túl az alátámasztására szolgáló bútor szélén.
- Kizárólag akkor helyezze a kijelzőt magas bútordarabra (például faliszekrényre vagy könyvespolcra), ha a bútort és a kijelzőt egyaránt megfelelő támasztékhoz rögzíti.
- Ne helyezze a kijelzőt textíliára vagy más olyan anyagra, ami a kijelző és az azt tartó bútor közé kerülhet.
- Figyelmeztesse a gyermekeket arra, milyen veszélyekkel jár, ha a kijelző vagy kezelőszervei elérése érdekében felmásznak a bútorra.

Ha a meglévő kijelző elrakja vagy áthelyezi, akkor vegye figyelembe ugyanezeket a szempontokat.

Biztonsági ővintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

A fali tartókonzol felszerelésekor figyelmesen olvassa el a mellékelt kezelési útmutatót, és annak megfelelően végezze a felszerelést.

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 játszanak, 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.

Tudnivalók a falra vagy talapzatra való elhelyezéssel kapcsolatban

- A felszerelés szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet.
- Falra szerelés esetén a speciális fali tartókonzolt vagy a VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzolt kell használni.
- Néhány fali tartókonzol a termék szerkezete miatt nem használható. Használat előtt ellenőrizze a termék rajzát.

86"-os modell : VESA 600 × 400

75"-os modell : VESA 400 × 400

65"-os modell : VESA 400 × 200

55"-os modell : VESA 400 × 200

50"-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 fémtárgyakkal. Áramütést okozhat, ha a falban fémtárgyakkal érintkeznek.

■ Az LCD-kijelző használatakor

A kijelzőt 220 – 240 V ~, 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 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 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 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

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 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 mellékelt R03/LR03 elemeket 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 tűzhoz vagy a készülék károsodásához vezethet.

A megfelelő szellőzéshez lásd: 6. oldal.

Ne helyezze a kijelzőt olyan helyre, ahol só vagy korrozív 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) : **4 vagy több**

75"-os modell) 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 rá, hogy minden kábelt 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 aljzataból.

- Ha nem így tesz, az áramütést eredményezhet.

Ne álljon rá és ne kapaszkodjon a kijelzőbe és a talpzatba.

- 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 tűzhoz, 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 rövidzárlatot okozhatja, ami tűzhoz, sérüléshez vagy a környezet károsodásához vezethet.

Ha hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket a távirányítóból.

- Az elemek szivároghatnak, forrosodhatnak, 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 felett legfeljebb 1 400 m (4 593 ft): 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 semmilyen 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.

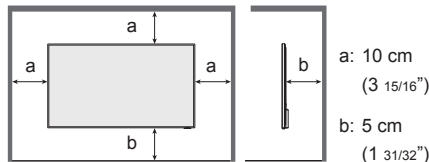
Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.

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

Szellőzéshez szükséges hely

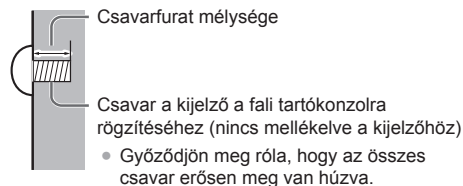
- A talapzat használatakor hagyjon legalább 10 cm (3 15/16") helyet a készülék felett, attól balra és jobbra, és legalább 5 cm-t (1 31/32") mögötte, és biztosítsa a távolságot a kijelző alja és az asztal között is.
- Ha valamilyen más elhelyezési módot (falra szerelés stb.) használ, kövesse a megfelelő 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 tartókonzzalra használt csavarokról



(Oldalnézet)

Modell, hüvelyk	Csavartávolság a felszereléshez	Csavarfurat mélysége	Csavar (mennyiség)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 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

A képernyőn a piros, kék vagy zöld pontok megjelenése a folyadékkristályos panelre jellemző jelenség. Ez nem utal meghibásodásra.

- Bár a folyadékkristályos kijelző gyártása nagy pontosságú technológiával történik, a képernyőn folyamatosan világító vagy nem világító pontok jelenhetnek meg. Ez nem utal meghibásodásra.

Modell, hüvelyk	Pontkihagyási arány*
86, 75	0,00007% vagy kevesebb
65, 55, 50, 43	0,00005% vagy kevesebb

* Az ISO9241-307 szabvány szerint alpixell egységekben számítva.

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 távolságra 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 Corporation és partnervállalatai soha nem kéri Öntől a jelszavát. Ilyen kérés esetén ne adja meg senkinek a jelszavát.
- A csatlakozó hálózatot egy tűzfalal stb. kell védeni.
- A termék ártalmatlanításakor az ártalmatlanítás megkezdése előtt inicializálja az adatokat.

Tisztítás és karbantartás

Először húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozóaljzattól.

Óvatosan törölje át a folyadékkristály-panelt vagy a készülékházat egy puha törülörhával 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 törülörhák használata

- Ne használjon vegyszerekkel átitatott törülörhát a folyadékkristály-panel felületén.
- Kövesse a vegyszerekkel átitatott törülörhát 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.

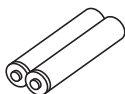
Távírányító jeladó × 1

- DPVF2599ZA/X1



Elemek a távírányító jeladóhoz × 2

(R03/LR03 típus)

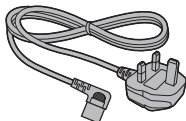


Tápkábel

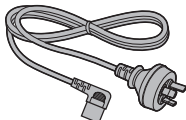
TH-86CQ1W

(Kb. 2 m)

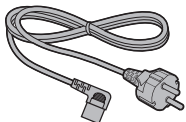
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

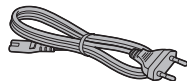
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

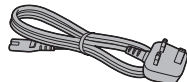
TH-43CQ1W

(Kb. 1,8 m)

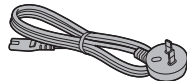
- TZSH03039



- TZSH03040

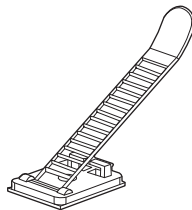


- DPVF2792ZA/X1



Rögzítőkapocs (nagy) × 2

- DPVF1654ZA



Rögzítőkapocs (kicsi) × 1

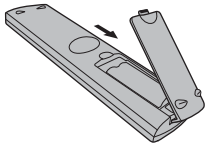
- DPVF1653ZA



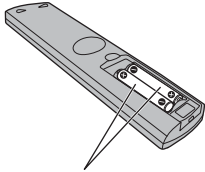
Figyelem!

- A kisméretű alkatrészeket megfelelő módon tárolja, és tartsa távol a gyerekektől.
- A tartozékok cikkszámai előzetes bejelentés nélkül változhatnak. (Az aktuális cikkszámok elérhetnek a fent megadottaktól.)
- Elvesztésük esetén vásárolja meg a tartozékokat a kereskedőtől. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)
- A kicsomagolás után dobja ki a csomagolóanyagokat.

A távirányító elemei



Nyissa fel az elemtartó fedelét.



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

(A behelyezést a ⊖ oldaltól kezdje.)

R03/LR03 típus

Megjegyzés

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

Tartsa be a következő óvintézkedéseket:

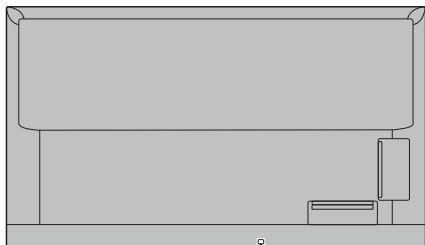
1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne keverje össze az elemtípusokat (például: mangándioxid elem és alkáli elem stb.).
4. Ne próbálja meg feltölteni, szétszerelni vagy elégetni a használt elemeket.
5. Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.

Továbbá az elemeket nem tehetők ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonló.

Kensington biztonság

A készülék biztonsági aljzata kompatibilis a Kensington biztonsági aljzattal.

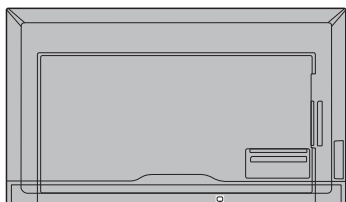
65"-os modell



55"-os modell

50"-os modell

43"-os modell

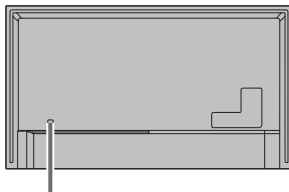


Csatlakozások

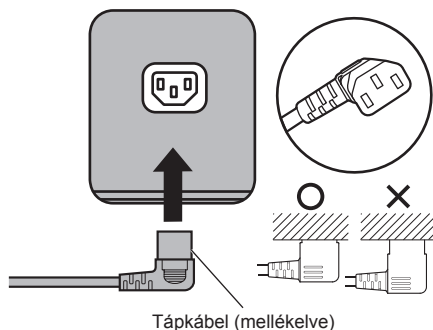
A tápkábel csatlakoztatása és rögzítése / A kábel rögzítése

86"-os modell

Az egység hátoldala



A tápkábel rögzítése



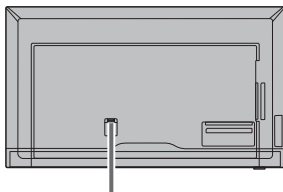
Dugja be a csatlakozót a kijelzőegységbe.

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.

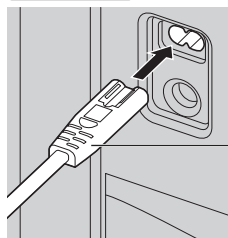
75"-os modell 65"-os modell 55"-os modell
 50"-os modell 43"-os modell

Az egység hátoldala



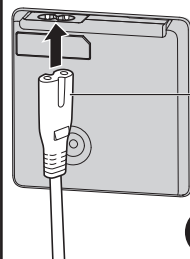
Ütközésig dugja be a tápkábelt a készülék hátuljába.

75"-os modell

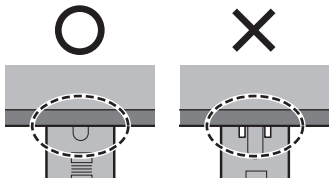


Tápkábel
(mellékelve)

65"-os modell 55"-os modell
 50"-os modell 43"-os modell



Tápkábel
(mellékelve)



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.

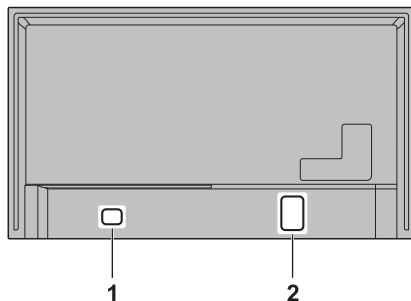
A kábel rögzítése

Megjegyzés

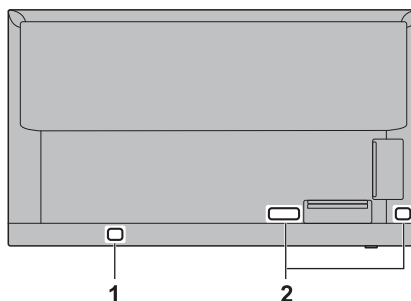
- Az egységhez 3 rögzítőkapocs van mellékelve. Rögzítse a kábeleket 3 helyen a kapcsokon található furatokkal a lent látható módon.

További rögzítőkapcsokat a kereskedőtől vásárolhat. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)

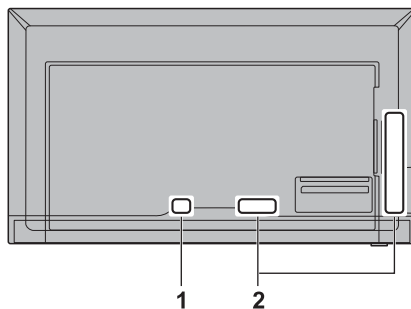
86"-os modell 75"-os modell



65"-os modell



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



1 A tápkábelhez: rögzítőkapocs (kicsi)

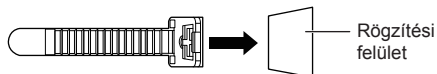
2 A jelkábelhez: rögzítőkapocs (nagy) × 2

1. Helyezze el a rögzítőkapcsot

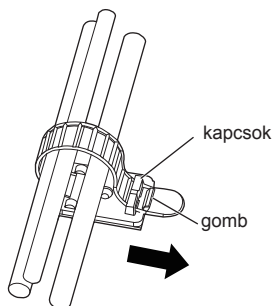
Megjegyzés

- Törölje le a szennyeződések, mint a por, víz és olaj a rögzítési felületről, és erősen rányomva helyezze a rögzítőkapcsot a rögzítési felületre.
- A rögzítőkapocs a felhelyezése után nem használható fel újra. Még a felhelyezés előtt ellenőrizze a rögzítési pozíciót.

Távolítsa el a ragasztószalagot a hátoldalról, és helyezze el a rögzítőkapcsot a lapos felületre.

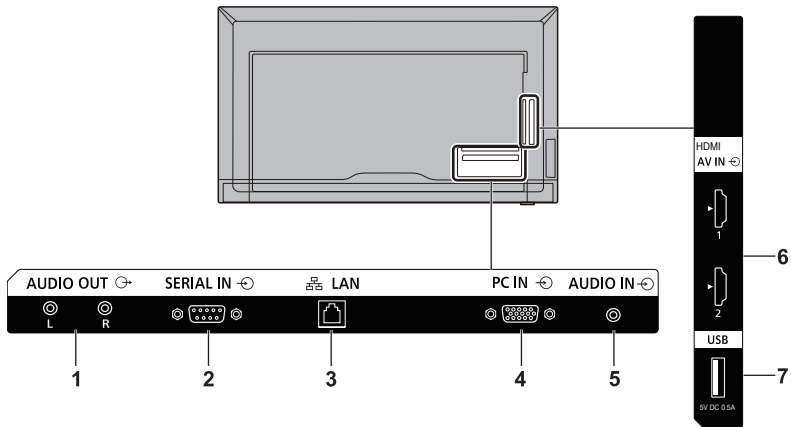


2. Fogja össze a kábeleket



Kioldás:

Távolítsa el a rögzítőt a gombról, és húzza ki a rögzítő végét.



-
- 1 AUDIO OUT:** **Analóg hangkimeneti csatlakozó**
 Analóg hangbemenettel rendelkező audioberendezések csatlakoztatására.
-
- 2 SERIAL IN:** **SOROS bemeneti csatlakozó**
 A kijelző vezérlése számítógéphez való csatlakoztatással.
-
- 3 LAN:** **LAN csatlakozóaljzat**
 A kijelző vezérlése hálózathoz való csatlakoztatással.
-
- 4 PC IN:** **Számítógépes bemeneti csatlakozó**
 A számítógép videocsatlakozójának csatlakoztatásához.
-
- 5 AUDIO IN:** **Hang bemeneti csatlakozóaljzat**

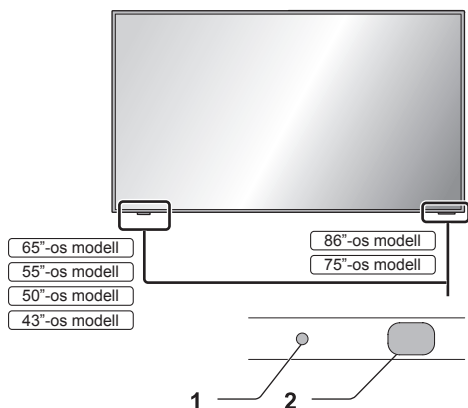
-
- 6 HDMI 1, HDMI 2:** **HDMI bemeneti csatlakozóaljzat**
 Videoberendezések, pl. VCR, DVD-lejátszó stb. csatlakoztatása.
- 4K-t támogató kereskedelmi forgalomban kapható HDMI kábelt (megfelel a HDMI szabványnak) használjon
-
- 7 USB:** **USB csatlakozóaljzat**
 Csatlakoztassa az USB memóriát az USB porthoz.
-

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.
- Egyes számítógéptípusok nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha hosszú kábelekkel csatlakoztat eszközöket a készülékhez, használjon kábelkompenzátort. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg.

A vezérlők azonosítása

Kijelző



1 Bekapcsolás LED

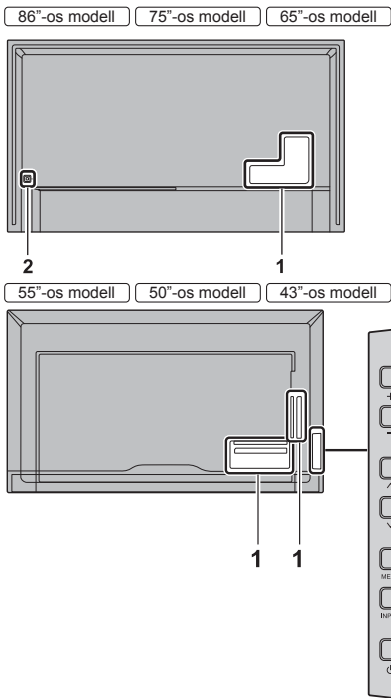
A bekapcsolásjelző világít.

Amikor az egység be van kapcsolva

(Bekapcsológomb (⏻) (Egység): BE)

- A megjelenő kép: Zöld
- Amikor a készülék készenléti üzemmódba vált: Vörös

2 Távirányító érzékelője



1 Külső bemeneti / kimeneti csatlakozóját

Videoberendezés, számítógép stb. csatlakoztatása (lásd: 13. oldal)

2 Bekapcsológomb (⏻) (Egység)

A készülék be-/kikapcsolása.

3 INPUT (Egység)

A csatlakoztatott eszköz kiválasztása.

Az elem konfigurálása a menüképernyőn.

4 MENU (Egység)

A menüképernyő megjelenítése.

5 ^ (Egység) / v (Egység)

A beállítás elem kiválasztása a menüképernyőn.

6 + (Egység) / - (Egység)

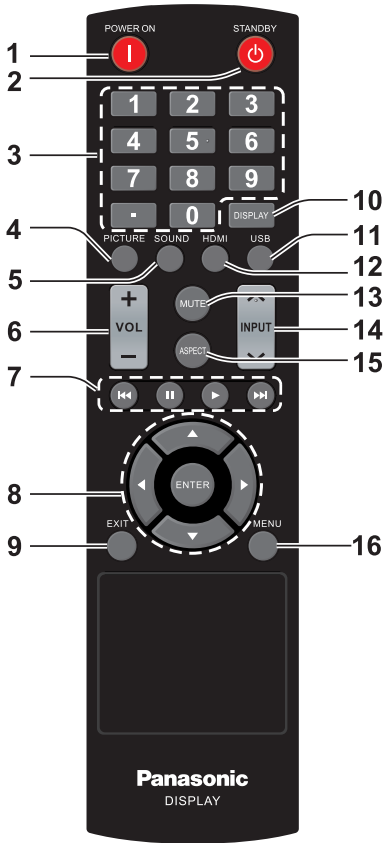
A hangerő beállítása.

A beállítások átkapcsolása vagy a beállítási szint módosítása a főképernyőn.

Megjegyzés

- A hangnak az egység beépített hangszóróiból való megszólaltatásához állítsa be a [Speaker] beállítást az [Audio] menüben.

Távírányító jeladó



1 POWER ON gomb (I)

- A készülék bekapcsolása (kép megjelenése), amikor a kijelző ki van kapcsolva (Készenlét üzemmód).

2 STANDBY gomb (⏻)

- A készülék kikapcsolása (Készenlét üzemmód), amikor a kijelző be van kapcsolva.

3 Számgombok (0–9) / ·

- Számok bevitele a LAN-beállításoknál.

4 PICTURE

- A Kép mód beállítása.

5 SOUND

- A hangmód megváltoztatása.

6 VOL + / VOL -

- A hangerőszint módosítása.

7 Navigációs gombok (⏮, ⏪, ⏩, ⏭)

- Az USB menüben és a HDMI CEC funkcióban használhatók.

8 ENTER / Kurzorgombok (▲▼◀▶)

- A menüképernyők kezelésére szolgálnak.

9 EXIT

- A menüképernyők kikapcsolása.

10 DISPLAY

- A megjelenített jel információinak mutatása.

11 USB

- Átkapcsolás az USB-eszköz megjelenítésre.

12 HDMI

- A bemeneti jel illeszkedésének kiválasztása.

13 MUTE

- Hang némításának be-/kikapcsolása.

14 INPUT ▲ / ▼

- A képernyőn megjelenített bemenet váltása.

15 ASPECT

- A képarány módosítása.

16 MENU

- Nyomja meg az OSD menü megnyitásához.

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

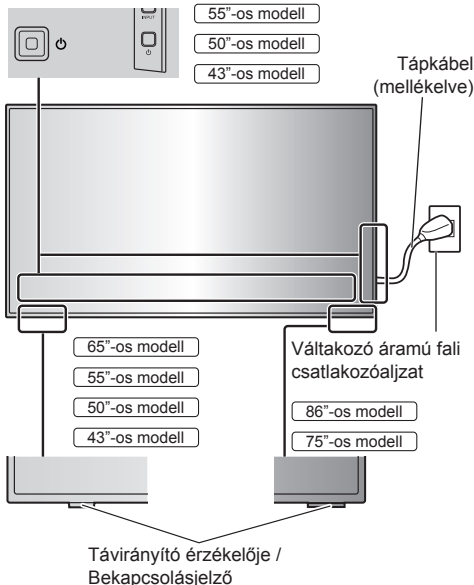
<Bekapcsológomb (⏻) (Egység)>

(Az egység hátoldala)

86"-os modell

75"-os modell

65"-os modell



Használhatók a távirányítót irányítsa közvetlenül a távirányító érzékelőre a készüléken.



Megjegyzés

- 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 szögától 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: 10. oldal)

2 Csatlakoztassa a csatlakozót a fali csatlakozójelzőhöz.

Megjegyzés

- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozójelzőből.
- 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 <Bekapcsológomb (⏻)> a készüléken annak bekapcsolásához.

- Bekapcsolásjelző: Zöld (Megjelenik a kép.)
- Amikor a készülék tápellátása be van kapcsolva, a bekapcsolásjelző kigyullad és a távirányító használható.
- Amikor a bekapcsolásjelző világít, nem kell megnyomni a készülék <Bekapcsológomb (⏻) (Egység)> gombját. Működtesse a távirányítót úgy, hogy a bekapcsolásjelző zöld színben világítson (a kép megjelenik).

■ A készülék be-/kikapcsolása a távirányítóval

A készülék bekapcsolása

- Amikor az egység be van kapcsolva (a bekapcsolásjelző piros), nyomja meg a <POWER ON gombot (I)>, ezután megjelenik a kép.
- Bekapcsolásjelző: Zöld (Megjelenik a kép.)

A készülék kikapcsolása (készületi állapot)

- Amikor az egység be van kapcsolva (a bekapcsolásjelző zöld), nyomja meg a <STANDBY gombot (⏻)>, ezután a készülék kikapcsol.
- Bekapcsolásjelző: Vörös (készület)

Megjegyzés

- A hálózati csatlakozó kihúzásakor a bekapcsolásjelző egy ideig világíthat. Ez nem utal meghibásodásra.
- Nyomja meg a <Bekapcsológomb (⏻) (Egység)> kezelőszervet a készüléken a készülék áramtalanításához bekapcsolt vagy készületi üzemmódban.

Műszaki paraméterek

Modellszám

86"-os modell : TH-86CQ1W

75"-os modell : TH-75CQ1W

65"-os modell : TH-65CQ1W

55"-os modell : TH-55CQ1W

50"-os modell : TH-50CQ1W

43"-os modell : TH-43CQ1W

Energiafogyasztás

86"-os modell

330 W

75"-os modell

266 W

65"-os modell

133 W

55"-os modell

125 W

50"-os modell

116 W

43"-os modell

102 W

Készenléti 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 (Direct 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

1 895,0 mm (Szé) × 1 065,9 mm (Ma) × 2 174,2 mm
(átló) / 74,60" (Szé) × 41,96" (Ma) × 85,60" (átló)

75"-os modell

1 649,6 mm (Szé) × 927,9 mm (Ma) × 1 892,7 mm
(átló) / 64,94" (Szé) × 36,53" (Ma) × 74,51" (átló)

65"-os modell

1 428,4 mm (Szé) × 803,5 mm (Ma) × 1 638,9 mm
(átló) / 56,23" (Szé) × 31,63" (Ma) × 64,52" (átló)

55"-os modell

1 209,6 mm (Szé) × 680,4 mm (Ma) × 1 387,8 mm
(átló) / 47,62" (Szé) × 26,78" (Ma) × 54,63" (átló)

50"-os modell

1 095,8 mm (Szé) × 616,4 mm (Ma) × 1 257,3 mm
(átló) / 43,14" (Szé) × 24,26" (Ma) × 49,50" (átló)

43"-os modell

941,1 mm (Szé) × 529,4 mm (Ma) × 1 079,8 mm
(átló) / 37,05" (Szé) × 20,84" (Ma) × 42,51" (átló)

Képpontok száma

8 294 400

(3 840 (vízszintes) × 2 160 (függőleges))

Méretetek (Szé × Ma × Mé)

86"-os modell

1 929 mm × 1 103 mm (kivéve távirányító-érzékelő:
1 100 mm) × 80 mm /
75,92" × 43,41" (kivéve távirányító-érzékelő: 43,28")
× 3,13"

75"-os modell

1 684 mm × 969 mm (kivéve távirányító-érzékelő:
966 mm) × 94 mm /
66,30" × 38,14" (kivéve távirányító-érzékelő: 38,01")
× 3,70"

65"-os modell

1 463 mm × 847 mm (kivéve távirányító-érzékelő:
843 mm) × 97 mm /
57,57" × 33,32" (kivéve távirányító-érzékelő: 33,17")
× 3,81"

55"-os modell

1 240 mm × 718 mm (kivéve távirányító-érzékelő:
713 mm) × 80 mm /
48,79" × 28,25" (kivéve távirányító-érzékelő: 28,05")
× 3,12"

50"-os modell

1 124 mm × 653 mm (kivéve távirányító-érzékelő:
647 mm) × 77 mm /
44,24" × 25,70" (kivéve távirányító-érzékelő: 25,47")
× 3,04"

43"-os modell

969 mm × 566 mm (kivéve távirányító-érzékelő:
560 mm) × 77 mm /
38,12" × 22,26" (kivéve távirányító-érzékelő: 22,03")
× 3,03"

Tömeg

86"-os modell

Kb. 50,0 kg / 111 lbs nettó

75"-os modell

Kb. 34,0 kg / 75 lbs nettó

65"-os modell

Kb. 24,0 kg / 53 lbs nettó

55"-os modell

Kb. 15,0 kg / 34 lbs nettó

50"-os modell

Kb. 13,0 kg / 29 lbs nettó

43"-os modell

Kb. 9,0 kg / 20 lbs nettó

Áramforrás

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)

Tárolási feltételek

Hőmérséklet

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Páratartalom

20 % – 80 % (nincs kondenzáció)

Csatlakozóaljzatok

HDMI 1

HDMI 2

TYPE A csatlakozó*2 × 2

Hangjel:

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

AUDIO IN

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

PC IN

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

AUDIO OUT

RCA csatlakozó, 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

Kommunikációs mód:

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

USB

USB-csatlakozó × 1, „A” típusú

DC 5 V / 0,5 A

Hang

Hangszóró

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

Hangkimenet

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

Távírányító jeladó

Áramforrás

DC 3 V (elem (R03/LR03 típusú) × 2)

Hatótávolság

Kb. 7 m (22,9 ft)

(közvetlenül a távírányító érzékelője előtt
működötve)

Tömeg

Kb. 91 g / 3,21 oz (elemmel)

Méreték (Szé × Ma × Mé)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89" × 7,48" × 1,06"

*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.

Tájékoztató felhasználók számára az elhasznált 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 elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasznált 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.

Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unió kívüli egyéb országokban

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek.

Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékelhelyezés megfelelő módjáról.

Az ügyfél nyilvántartása

A termék modellszáma és sorozatszama 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

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a Panasonic Marketing Europe GmbH részlege

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Panasonic Corporation

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

Magyar