

Kezelési útmutató Alapvető útmutató

UHD LCD-kijelző Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98"-os modell
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86"-os modell
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75"-os modell
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65"-os modell
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55"-os modell
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50"-os modell
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43"-os modell

Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	4
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	7
A vezeték nélküli LAN-okról	9
Tartozékok	10
A mozgatóval kapcsolatos óvintézkedések	12
A külső IR érzékelő rögzítése	13
A Wi-Fi hardverkulcs rögzítése	16
Fali tartókonzol és állvány rögzítésekor ügyeljen	16
Csatlakozások	17
A vezérlők azonosítása	20
Fő kezelőszervek	23
Kezdeti beállítás	24
Műszaki paraméterek	26
Szoftverlicenc	29

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.



HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

4K
PROFESSIONAL
*Tényleges felbontás:
3840 × 2160p

HDMI™

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 védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A PJLink bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló védjegy Japánban, az Egyesült Államokban és más országokban és régiókban.
- A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI-embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Bluetooth® szövegdjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és e védjegyek Panasonic Holdings Corporation általi bármely használata licenc alapján történik.
- A JavaScript az Oracle Corporation, és leányvállalatai és társvállalatai bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.



- A microSDXC logó az SD-3C, LLC 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 bizza 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 használata erős elektromágneses mezők közelében, illetve olyan helyen, ahol az elektromos zaj elnyomhatja a bemeneti jeleket, az érzékelő hibás működését okozhatja. A készülék károsodásának elkerüléséhez tartsa távol a készüléket az erős elektromágneses mezők forrásától.

VIGYÁZAT:

A berendezés megfelel a CISPR32 A osztálynak. Lakókörnyezetben a berendezés rádiós interferenciát okozhat.

FONTOS INFORMÁCIÓK: Stabilitással kapcsolatos veszély

Soha ne helyezze a 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 bútorra (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

Az LCD-kijelző csak a következő opcionális kiegészítővel használható.

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

- Előzetes figyelmeztetés szoftver (Alap licenc/3-éves licenc):

ET-SWA100 sorozat**

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

Megjegyzés

- Az opcionális tartozékok cikkszama előzetes bejelentés nélkül változhat.

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 következhet 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.

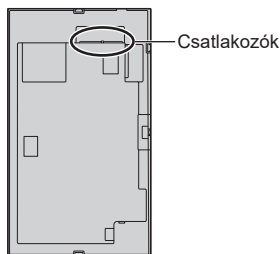
- A készülék leeshet vagy felborulhat.

Minimális vibrációval rendelkező helyre helyezze el a készüléket, amely képes megtartani annak súlyát.

- A készülék leejtése vagy leesése sérülést vagy meghibásodást okozhat.

Figyelem - Csak UL-listás fali tartókonzollal használható, minimális súly/terhelés 99,8 kg (220,1 lbs).

A kijelző függőleges felszerelésekor ügyeljen, hogy a csatlakozók a felső oldalra kerüljenek.



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

Az egység használatakor ügyeljen arra, hogy biztonsági intézkedéseket tegyen az egység lezuhanásának vagy leesésének megakadályozása érdekében.

- Ha földrengés következik be, vagy egy gyermek felmászik az egységre, az egység lezuhanhat vagy leeshet, ami sérülést eredményezhet.

Ne helyezze el a készüléket felfelé néző folyadékkristály-panellel.

- Külön feltételek vonatkoznak a felszerelés módjára, a környezeti hőmérsékletre, a csatlakozásokra és a beállításokra. Ezek be nem tartásakor 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.
- A talpzat felszerelésekor a VESA szabványoknak megfelelő talpzatot kell használni.
- Falra szerelés esetén a speciális fali tartókonzolt (opcionális tartozék) vagy a VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzolt kell használni.

98"-os modell):

VESA 800 × 400

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

VESA 600 × 400

55"-os modell):

VESA 400 × 400

50"-os modell) 43"-os modell):

VESA 200 × 200

(lásd: 7. 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 kijelző az alábbiak szerinti működésre van tervezve.

SQE2W: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W: 220 – 240 V AC, 50/60 Hz

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.

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.

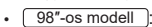
- Ha a csatlakozó poros lesz, a keletkező páratartalom rövidzárlatot okozhat, ami áramütést vagy tüzet eredményezhet. Húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzatból, és törölje át egy száraz ruhával.

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.

- :

Nyomja lefelé a tápkábeltartót, amíg a tápkábeltartó vége rá nem pattan a tápkábelre a tápkábel rögzítéséhez. (lásd: 18. oldal)

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 M3 csavart 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: 7. oldal.

Ne helyezze a kijelzőt olyan helyre, ahol só vagy korrózió 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.

98"-os modell | 86"-os modell | 75"-os modell :

4 vagy több

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

43"-os modell :

2 vagy több

98"-os modell | 86"-os modell | 75"-os modell

65"-os modell :

Ügyeljen rá, hogy a kijelző hordozásakor vagy mozgatásakor a fogantyút fogja.

- 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 aljzataból.

- Ha nem így tesz, az áramütést eredményezhet.

Ne álljon rá, és ne kapaszkodjon a kijelzőbe.

- 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: 11. oldal)

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

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

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

- Az elemek szivároghatnak, forrósodhatnak, meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak, ami tüzet vagy a környezet károsodását okozhatja.

A lemerült elemeket azonnal távolítsa el a távirányítóból.

- Az elemek felügyelet nélkül hagyása elemshivárgást, 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.

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

: < 100 mW Ukrajna esetében

Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Franciaország	A 2454 MHz - 2483,5 MHz sávban kizárólag beltéri használat
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Ålesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra
Izrael	5 GHz-es sáv csak az 5180 MHz - 5320 MHz tartományhoz

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

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.

Ne szerelje fel az egységet nagyfeszültségű vezeték vagy áramforrás közelébe.

- Az egység nagyfeszültségű vezeték vagy áramforrás közelébe való felszerelése interferenciát okozhat.

Az egységet fűtőberendezésektől távol szerelje fel.

- Ennek elmulasztása a készülékház deformációját vagy meghibásodást okozhat.

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 készülék használatához szükséges környezeti hőmérséklet

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

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.

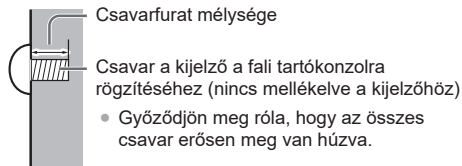
- Ha a készülék bent is közvetlen napfénynek van kitéve, a folyadékkristály-panelben a megnövekedő hőmérséklet meghibásodást okozhat.

Tárolás esetén az egységet száraz helyiségben tárolja.

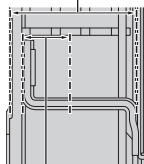
Szellőzéshez szükséges hely

- Tartóba vagy keretbe való beszereléskor hűtőventilátorral vagy szellőzőnyílásokkal biztosítsa a megfelelő szellőzést, hogy az egységet körbevevő hőmérséklet, beleértve a folyadékkristály-panel első felületének hőmérsékletét (a tartóban vagy a keretben fennálló hőmérséklet), az egység működési hőmérsékleti tartományában legyen tartható.

A VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzzal használt csavarokról



Megengedett csavarhossz



Csavarfurat mélysége

(Oldalnézet)

(A): Csavartávolság a felszereléshez

(B): Csavarfurat mélysége

(C): Megengedett csavarhossz

(D): Csavar (mennyiség)

Modell, hüvelyk	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 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

Képbéégés fordulhat elő.

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

Polarizációs napszemüveg viselése esetén a képernyő láthatatlan lehet.

- Ez a jelenség a folyadékkristály-panel jellemzői miatt következik be. Ez nem utal meghibásodásra.

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 képernyő folyamatosan világító vagy nem világító pontok jelenhetnek meg. Ez nem utal meghibásodásra.

Modell, hüvelyk	Pontkihagyási arány*
98	0,00011% vagy kevesebb
86	0,00007% vagy kevesebb
75	0,00004% vagy kevesebb
65	0,00004% vagy kevesebb
55	0,00004% vagy kevesebb
50	0,00004% vagy kevesebb
43	0,00004% vagy kevesebb

*: Az ISO9241-307 szabvány szerint alpixel 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.

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

Előfordulhat, hogy a kijelző nem fog megfelelően működni, ha a tápellátás néhány pillanatra megszakad vagy leáll, illetve ha a tápfeszültség néhány pillanatra alacsonyabb lesz.

- Ebben az esetben kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a kijelzőt és a csatlakoztatott eszközök tápellátását.

Képzaj jelenhet meg, ha csatlakoztatja / leválasztja az éppen nem használt bemenethez csatlakozó kábeleket vagy ha be/kikapcsolja a videoberendezés áramellátását, de ez nem jelent meghibásodást.

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 csatlakozókat.
- 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 rádióadóeről 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.

Bluetooth® vezeték nélküli technológia

FIGYELEM

A kijelző a 2,4 GHz-es rádiófrekvenciás ISM sávot használja (Bluetooth®). A rádióhullámok interferenciája okozta meghibásodások vagy lassú reakció elkerülése érdekében tartsa távol a kijelzőt az olyan eszközöktől, mint a vezeték nélküli egyéb LAN eszközök, egyéb Bluetooth® eszközök, mikrohullámú sütők, mobiltelefonok és a 2,4 GHz-es jelet használó eszközök.

Biztonsággal kapcsolatos kérés

A készülék használatakor tegyen megfelelő intézkedéseket a következő balesetek megelőzésére.

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

Tegyen megfelelő biztonsági intézkedéseket.

- Állítson be jelszót a LAN-vezérlőhöz, és korlátozza azon felhasználók körét, akik bejelentkezhetnek.
- Állítson be nehezen kitalálható jelszót.
- Rendszeresen változtassa meg a jelszót.
- A Panasonic Connect Co., Ltd. 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 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 tisztítószerezrel (1 rész tisztítószerez 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.

Vegyszerrel átitatott törlőruhak használata

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

Kerülje az érintkezést az illékony anyagokkal, mint a rovarölő permetyszer, 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.

Távolítsa el a port és a szennyeződések a szellőzőnyílásokból

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

Ártalmatlanítás

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

A vezeték nélküli LAN-okról

Biztonsági óvintézkedések

vezeték nélküli LAN termékek használatakor

- A vezeték nélküli LAN előnye, hogy az információcsere a számítógép vagy más hasonló berendezés és a hozzáférési pont között rádióhullámok útján történik, amennyiben Ön a rádióadások hatótávolságán belül van. Másrészt, mivel a rádióhullámok akadályokon (például falakon) is képesek áthaladni és adott hatótávolságon belül mindenhol elérhetőek, a biztonsággal kapcsolatos beállítások elmulasztása esetén az alábbiakban felsorolt típusú problémák léphetnek fel.
 - Egy rosszindulatú harmadik fél szándékosan elfoghatja és megjelenítheti a továbbított adatokat, köztük e-mail tartalmat és személyes adatokat, például az Ön azonosítóját, jelszavát és/vagy hitelkártyaszámát.
 - Egy rosszindulatú harmadik fél jogosulatlanul hozzáférhet az Ön személyes vagy vállalati hálózathoz, és az alábbi típusú magatartást tanúsíthatja.
 - Személyes és/vagy titkos információk megszerzése (információszivárogatás)
 - Hamis információk terjesztése egy adott személynek kiadva magát (identitáshamisítás)
 - Lehallgatott kommunikáció felülírása és hamis adatok kiadása (illetéktelen módosítás)
 - Káros szoftver, például számítógépes vírus terjesztése és az adatok és/vagy a rendszer tönkretétele (rendszerösszeomlás okozása).
- E problémák kezeléséhez a legtöbb vezeték nélküli LAN adapter vagy hozzáférési pont biztonsági funkciókkal van felszerelve, így a vezeték nélküli LAN eszköz megfelelő biztonsági beállításainak elvégzésével csökkenthető az ilyen problémák előfordulási lehetősége a termék használata során.
- Előfordulhat, hogy közvetlenül a vásárlás után egyes vezeték nélküli LAN eszközökön nincs beállítva a biztonság. A biztonsági problémák előfordulási lehetőségének csökkentése érdekében a vezeték nélküli LAN eszközök használata előtt feltétlenül végezze el az összes biztonsággal kapcsolatos beállítást a hozzájuk adott használati útmutatóban foglalt utasítások szerint. A vezeték nélküli LAN specifikációjától függően előfordulhat, hogy egy rosszindulatú harmadik fél speciális eszközökkel képes feltörni a biztonsági beállításokat.
- Kérjük, forduljon a Panasonichoz, ha segítségre van szüksége a biztonsági beállításokhoz vagy hasonló téren.
- Ha nem tudja saját maga elvégezni a vezeték nélküli LAN biztonsági beállításait, kérjük, forduljon a Panasonic ügyfélszolgálatához.
- A Panasonic arra kéri a vásárlókat, hogy legyenek teljesen tisztában a termék biztonsági beállítások elvégzése nélküli használatának kockázatával, és javasolja a vásárlónak, hogy saját belátása és felelőssége szerint végezze el a biztonsági beállításokat.

Tartozékok

Mellékelt tartozékok

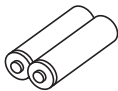
Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel.

Távírányító jeladó × 1

- DPVF3279ZA/X1



Elemek a távírányító jeladóhoz × 2 (AA/R6/LR6 típus)



Rögzítőkapocs × 3

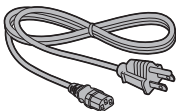
- DPVF3412ZA/X1



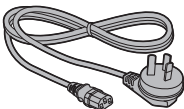
Tápkábel

(Kb. 2 m)

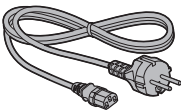
- DPVF3408ZA/X1
(SQE2W esetében)



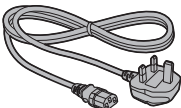
- DPVF3411ZA/X1
(98/86/75/65/55SQE2W esetében)



- DPVF3410ZA/X1

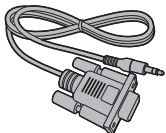


- DPVF3409ZA/X1



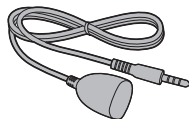
RS232C kábel (Kb. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



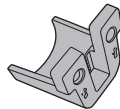
IR érzékelő × 1

- DPVF3415ZA/X1



IR érzékelő tartója × 1

- DPVF3416ZA/X1



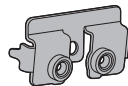
Csavar (IR érzékelő tartójához) × 2

- DPVF3417ZA/X1



Alátétlemez (IR érzékelő tartójához 98 hüvelykes) × 1

- DPVF3672ZA/X1



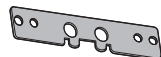
Csavar (IR érzékelő tartója alátétlemezéhez 98 hüvelykes) × 3

- DPVF4202ZA/X1



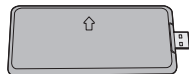
Alátétlemez (IR érzékelő tartójához 86 hüvelykes) × 1

- DPVF3524ZA/X1



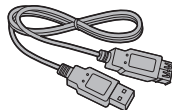
Wi-Fi hardverkulcs (98/86 hüvelykes) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Hosszabbított kábel Wi-Fi hardverkulcshoz (98/86 hüvelykes) × 1

- DPVF3414ZA/X1



VESA távtartó (55/50/43SQE2 esetében) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Csavar távtartóhoz (55/50/43SQE2 esetében) × 4

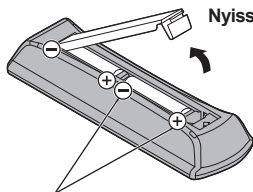
- DPVF4640ZA/X1



Figyelem!

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

A távirányító elemei



Nyissa fel az elemtartó fedelét.

AA/R6/LR6 típus

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

(A behelyezést a \ominus oldaltól kezdje.)

Megjegyzés

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

Tartsa be a következő óvintézkedéseket:

1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne keverje össze az elemtípusokat (például: 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.

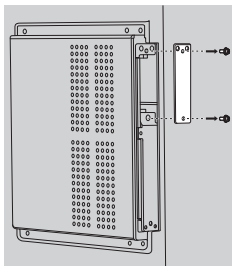
A funkciókártya csatlakoztatása

Keskeny funkciókártya telepítésekor kövesse az alábbi lépéseket.

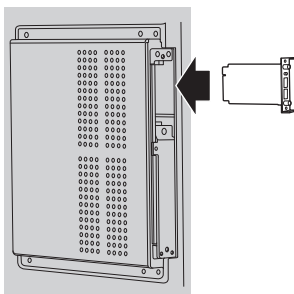
Megjegyzés

- Funkciókártya csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt mindenképpen kapcsolja ki a kijelzőt és húzza ki a tápkapcsolót az aljzatból.

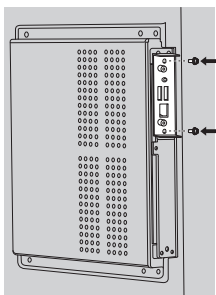
1 Távolítsa el a nyílásfedél két csavarját és a nyílásfedelét.



2 Helyezze be a funkciókártyát a főegység nyílásába.

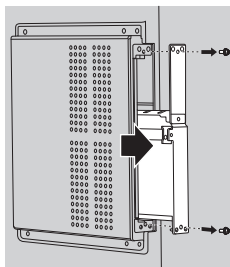


3 Húzza meg a két csavart.

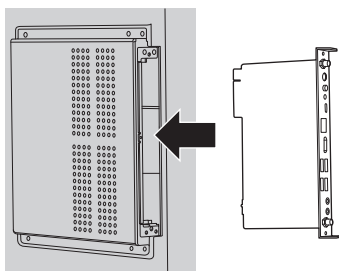


Teljes méretű funkciókártya telepítésekor kövesse az alábbi lépéseket.

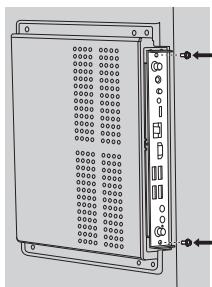
1 Távolítsa el a nyílásfedél két csavarját és a nyílásfedelelet.



2 Helyezze be a funkciókártyát a főegység nyílásába.



3 Húzza meg a két csavart.



A mozgatással kapcsolatos övintézkedések

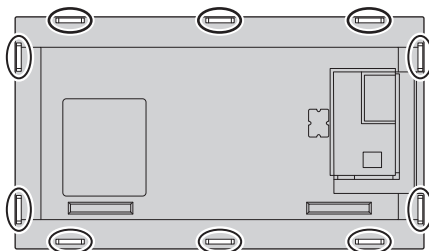
98"-os modell 86"-os modell

75"-os modell 65"-os modell

A kijelzőn fogantyúk találhatóak a mozgatáshoz. Mozgatáskor azokat fogja.

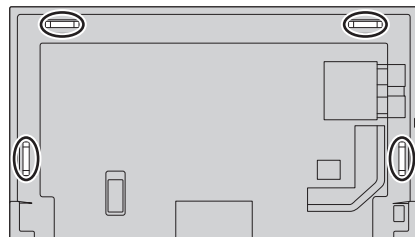
98"-os modell 86"-os modell

○ : Fogantyú



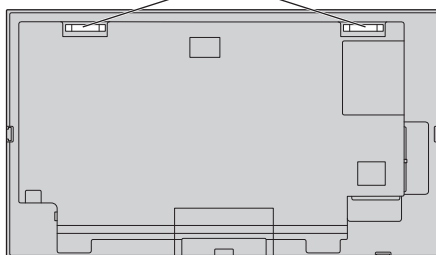
75"-os modell

○ : Fogantyú



65"-os modell

Fogantyú



Megjegyzés

- 98"-os modell 86"-os modell 75"-os modell

65"-os modell):

Csak a fogantyúknál tartsa a készüléket.

- A következő számú személy szükséges a készülék szállításához.

98"-os modell 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 készülék szállításakor a folyadékkristály-panelt tartsa függőlegesen.

A készülék szállítása felfelé vagy lefelé néző folyadékkristály-panellel a panel deformációját vagy belső 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.

A külső IR érzékelő rögzítése

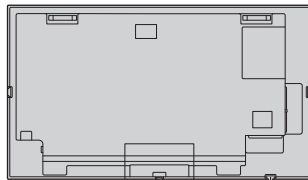
65"-os modell 55"-os modell 50"-os modell

43"-os modell

Az IR érzékelő a kijelzőbe van beépítve.

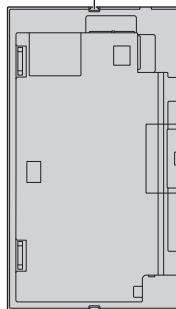
Ha a beépített IR érzékelő gyengén reagál gyenge a távirányító jeladó működtetésére, akkor a mellékelt külső IR érzékelő kijelzőre történő felszerelésével javítható a távirányító jeladó reagálása.

Fekvő



A külső IR érzékelő rögzítési pozíciója

Álló



98"-os modell

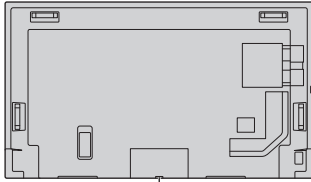
86"-os modell

75"-os modell

Az IR érzékelő nincs beépítve a kijelzőbe.

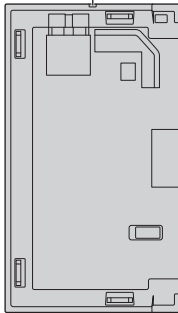
A távirányító jeladó működtetésekor a külső IR érzékelő rögzítése szükséges.

Fekvő



A külső IR érzékelő rögzítési pozíciója

Álló



Hogyan rögzíthető a külső IR érzékelő

75"-os modell

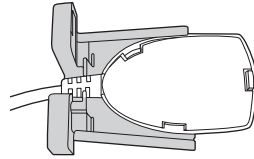
65"-os modell

55"-os modell

50"-os modell

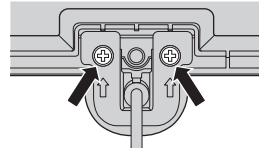
43"-os modell

1 Rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.



2 Húzza meg a tartozéktáskában található két csavart.

Hátulnézet

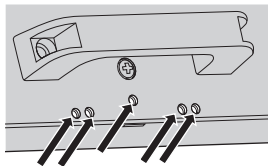


3 Csatlakoztassa az érzékelő kábelét az IR-IN csatlakozóhoz.

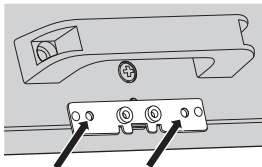


1 Távolítsa el a kijelzőn lévő öt csavart.

Hátulnézet



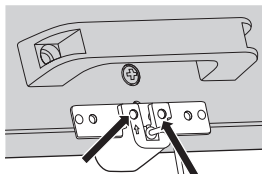
2 Húzzon meg két csavart (az öt csavar közül) az alátétlemeznél.



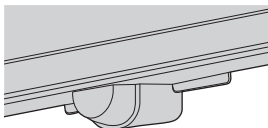
3 Rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.

4 Húzzon meg két csavart (az öt csavar közül) a tartónál.

(Az öt csavarból egy csavarra nincs szükség)



Előlnézet

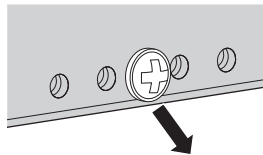


5 Csatlakoztassa az érzékelő kábelét az IR-IN csatlakozóhoz.

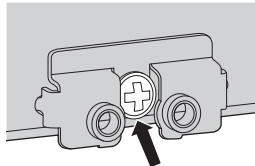


1 Távolítsa el a csavart, és ne használja.

Hátulnézet

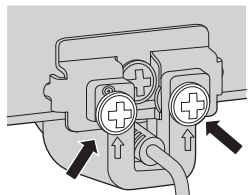


2 Húzza meg a tartozéktáskában található egy csavart az alátétlemeznél.

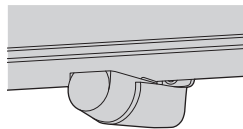


3 Rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.

4 Húzza meg a tartozéktáskában található két csavart a tartónál.



Előlnézet



5 Csatlakoztassa az érzékelő kábelét az IR-IN csatlakozóhoz.



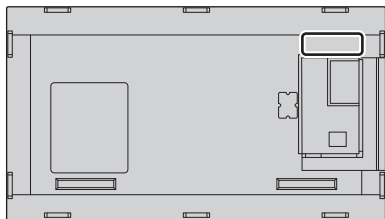
A Wi-Fi hardverkulcs rögzítése

98"-os modell

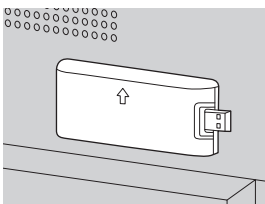
86"-os modell

A Wi-Fi hardverkulcs rögzítésekor kövesse az alábbi lépéseket.

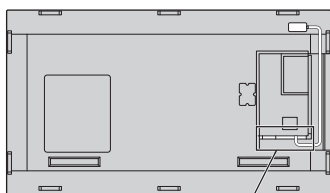
1 Húzza le a tépőzárás szalag leválasztó papírját.



2 Rögzítse a Wi-Fi hardverkulcsot a hátsó borításon.



3 Csatlakoztassa a hosszabbított kábelt a Wi-Fi hardverkulcshoz és bármelyik USB csatlakozóaljzathoz.



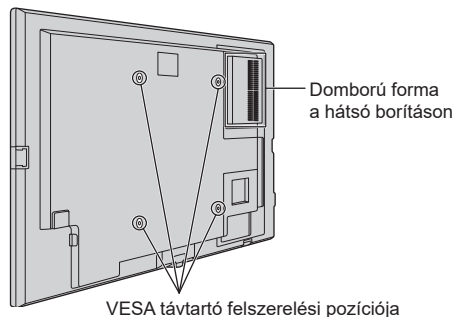
Fali tartókonzol és állvány rögzítésekor ügyeljen

55"-os modell

50"-os modell

43"-os modell

Az 55/50/43SQE2 esetében fali tartókonzol vagy állvány rögzítésekor használja a VESA távtartót, ha a hátsó borításon lévő VESA furat melletti domború forma zavaró.



Csatlakozások

Tápkábelrel kapcsolatos óvintézkedések

86"-os modell

75"-os modell

65"-os modell

55"-os modell

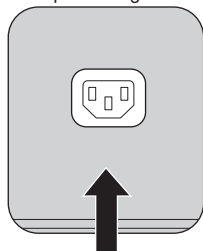
50"-os modell

43"-os modell

Az egység hátoldala



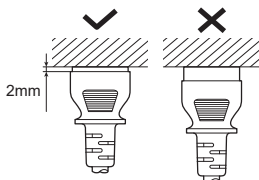
A tápkábel rögzítése



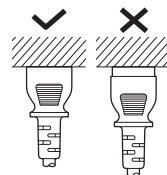
Tápkábel (mellékelve)

Dugja be a csatlakozót a kijelzőegységbe.

86"-os modell



75"-os modell

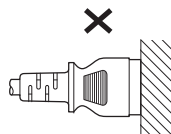
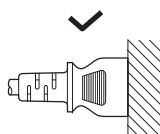


65"-os modell

55"-os modell

50"-os modell

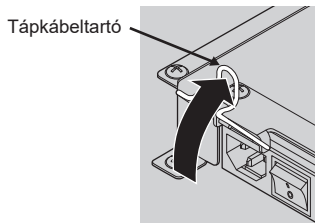
43"-os modell



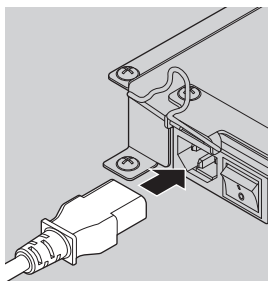
Megjegyzés

- A tápkábel leválasztása előtt feltétlenül ügyeljen, hogy először a tápkábel dugóját válassza le a fali csatlakozóaljzatnál.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne használja másra.

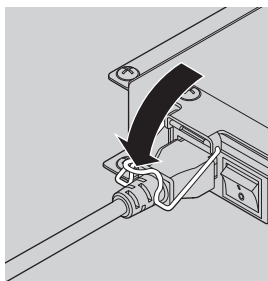
- 1 Ellenőrizze a tápkábeltartó felemelt helyzetét, hogy a tápkábel behelyezhető legyen.**



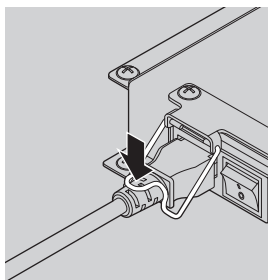
- 2 Ezután teljesen helyezze be a csatlakozót a helyes irányban.**



- 3 Engedje le a tápkábeltartót.**

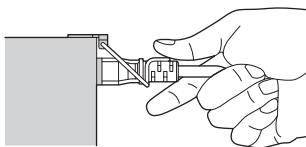


- 4 Nyomja lefelé a tápkábeltartót, amíg a tápkábeltartó vége rá nem pattan a tápkábelre a tápkábel rögzítéséhez.**



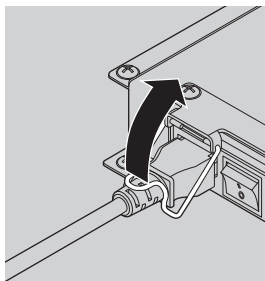
Megjegyzés

- A tápkábeltartó lenyomásakor és tápkábelre pattintásakor tartsa a tápkábel az ellenkező oldalról, hogy elkerülje a <AC IN> csatlakozóra ható túlzott erőt.

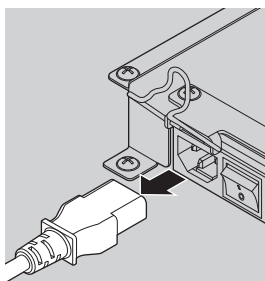


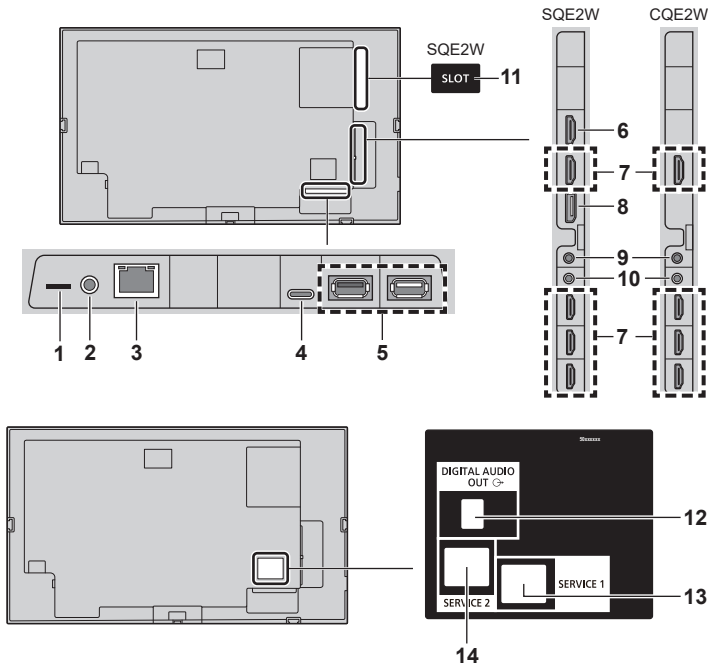
Hogyan húzható ki a tápkábel

- 1 Emelje felfelé a tápkábelt rögzítő tápkábeltartót.**



- 2 Miközben a tápkábeltartót tartja, húzza ki a tápkábelt a kijelző <AC IN> csatlakozójából.**





- 1 microSDXC:** microSD kártya csatlakozó
Csatlakoztassa a microSD kártyát.
- 2 SERIAL IN:** SOROS bemeneti csatlakozó
A kijelző vezérlése PC-hez csatlakoztatással a tartozék RS-232C kábel útján.
- 3 LAN:** LAN csatlakozóaljzat
A kijelző vezérlése hálózathoz való csatlakoztatással.
- 4 USB-C:** USB-C csatlakozóaljzat
USB-C csatlakozóaljzattal rendelkező számítógép vagy videoberendezés csatlakoztatásához. Továbbá, külső eszköz legfeljebb 15 W (5 V/max 3,0 A)-os áramellátásához a kép megjelenítésekor.
- 5 USB:** USB csatlakozóaljzat
USB-memória csatlakoztatása az „USB media player” vagy „Memory viewer” funkciókkal való használathoz. Továbbá külső eszköz legfeljebb 5 V/max. 0,9 A vagy 0,5 A áramellátásához a kép megjelenítésekor.
- 6 HDMI OUT:**
HDMI kimeneti csatlakozó (csak SQE2W esetében)
A HDMI 1 csatlakozóról bejövő video- és hangjelek kimenete.
HDMI-bemenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:**
HDMI bemeneti csatlakozó (4 rendszer)
HDMI-kimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.

- 8 DisplayPort IN (csak SQE2W esetében):**
DisplayPort bemeneti csatlakozó
DisplayPort csatlakozóval rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.
- 9 AUDIO OUT:** Analóg hangkimeneti csatlakozó
Analóg hangbemenettel rendelkező audioberendezések csatlakoztatására.
- 10 IR IN:** Infravörös jelbemeneti csatlakozó
A kijelző távirányítóval történő vezérlése a tartozék IR érzékelő útján.
- 11 SLOT (csak SQE2W esetében):** Bővítőnyílás (lásd: 11. oldal)
Megjegyzés
 - A kompatibilis funkciókártyával kapcsolatban forduljon tájékoztatásért a kereskedőhöz, akitől vásárolta a terméket.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:**
Digitális hangkimeneti csatlakozó
Digitális hangbemeneti csatlakozóval rendelkező audioberendezés csatlakoztatása.
- 13 SERVICE 1:** Szerviz csatlakozó
Csak szervizszemélyzet általi használatra.
- 14 SERVICE 2:** Szerviz csatlakozó
Csak szervizszemélyzet általi használatra.

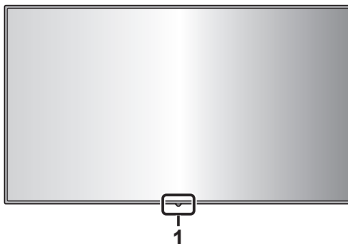
Csatlakoztatás előtt

- 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 fogékonyabb 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.
- 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.

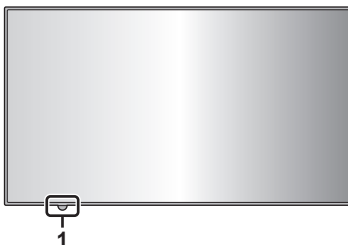
A vezérlők azonosítása

Kijelző

98"-os modell 86"-os modell 75"-os modell



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



1 Külső IR érzékelő (lásd: 13. oldal)

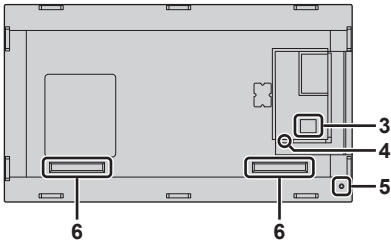
Amikor az egység be van kapcsolva (Főkapcsoló: BE)

LED állapot	A kijelző állapota
Táp LED világít Zöld	Táp be
Táp LED világít Piros	Táp ki (Készenléti mód)
Táp LED világít Piros és Zöld	Indítás

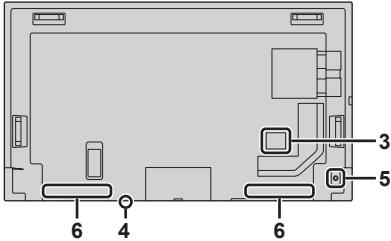
**Amikor az egység ki van kapcsolva (Főkapcsoló: KI):
Nem világít**

98"-os modell

86"-os modell

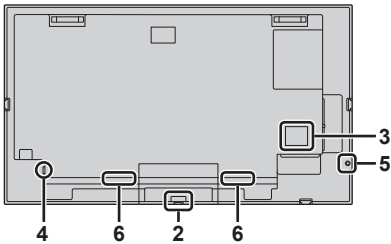


75"-os modell



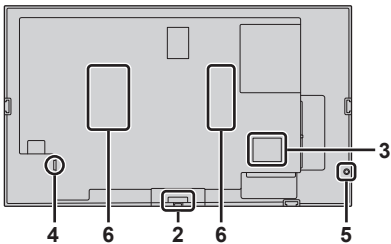
65"-os modell

55"-os modell



50"-os modell

43"-os modell



2 Belső IR érzékelő (65/55/50/43 hüvelykes modell)

Amikor az egység be van kapcsolva (Főkapcsoló: BE)

LED állapot	A kijelző állapota
Táp LED világít Zöld	Táp be
Táp LED világít Piros	Táp ki (Készenléti mód)
Táp LED világít Piros és Zöld	Indítás

Amikor az egység ki van kapcsolva (Főkapcsoló: KI):
Nem világít

3 Külső bemeneti / kimeneti csatlakozójzat

Videorendezés, PC stb. csatlakoztatása (lásd: 19. oldal)

4 Főkapcsoló

Ki- vagy bekapcsolja (I) a hálózati áramellátást.

A főkapcsoló be- és kikapcsolása ugyanazt eredményezi, mintha kihúzná vagy bedugná a tápcsatlakozót.

Előbb kapcsolja be (I) a hálózati áramellátást, majd kapcsolja ki vagy be a készüléket az azon vagy a távirányítón található bekapcsológombokkal.

5 Joystick

A HOME menü megjelenésekor (*1), vagy bármilyen egyéb kép megjelenésekor

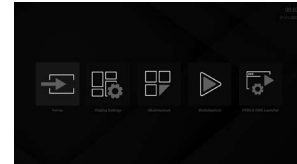
A kijelző be- vagy kikapcsolása: Nyomja meg és tartsa lenyomva néhány másodpercig a Joystick közepét, a kijelző be- vagy kikapcsol.

Bármilyen egyéb menü megjelenésekor (*1 *2)

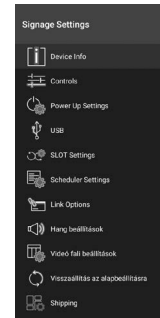
Mozgassa a menükurzort: Nyomja meg a Joystick jobbra / balra / fel / le gombját.

Válassza ki a menüpontot: Nyomja meg egyszer a Joystick közepét.

*1 HOME menü



*2 Példa a menüre



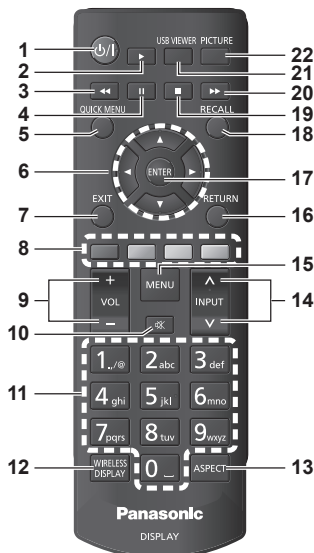
6 Beépített hangszórók

A hang hátrafelé szól.

Megjegyzés

- Az AUDIO OUT csatlakozó használatakor nem a beépített hangszórókról történik a hang kiadása.

Távírányító jeladó



1 Készenlét (BE/KI)

- A kijelző be-/kikapcsolása.

2 Lejátszás

- A kiválasztott média lejátszásának elindítása.

3 Gyors visszatekerés

- Képkockák visszafelé mozgatása médiában, például filmekben.

4 Szünet

- Az éppen játszott média szüneteltetése.

5 QUICK MENU (HOME)

- A HOME menü megjelenítése.

6 Iránygombok

- Menüképernyők, tartalom stb. kezeléséhez.

7 EXIT

- A megjelenített menük bezárása és kilépés, vagy visszatérés az előző képernyőre.

8 Színes gombok

- Ezen a készüléken nem használják.

9 VOL + / -

- A hangerő növelése vagy csökkentése.

10 NÉMÍTÁS

- A hangerő teljes kikapcsolása a kijelzőn.

11 Számgombok

- IP-cím stb. beírására használják.

Megjegyzés

- Ezen a készüléken csak számok beírása lehetséges.

12 WIRELESS DISPLAY

- A vezeték nélküli kijelző csatlakozási képernyő megnyitása.

13 ASPECT

- A képernyő képarányának módosítása.

14 INPUT

- A képernyőn megjelenített bemenet váltása.

15 MENU

- A főmenü megjelenítése.

16 RETURN

- Visszatérés az előző képernyőre.

17 ENTER

- A felhasználó választásainak megerősítése.

18 RECALL

- A képernyőn látható tartalomra vonatkozó információk megjelenítése.

19 Megállítás

- Az éppen játszott média megállítása.

20 Gyors előretekérés

- Képkockák előre felé mozgatása médiában, például filmekben.

21 USB VIEWER

- A médiaböngésző képernyő megnyitása.

22 PICTURE

- Képmódok közötti váltás.

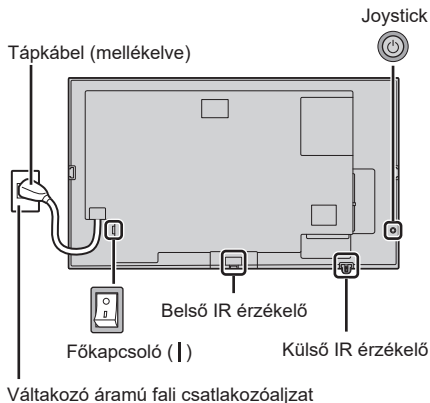
Megjegyzés

- 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

Példa az 55 hüvelykes modellre (lásd: 21. oldal)



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 szögől 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: 17. oldal)

2 Csatlakoztassa a csatlakozót a fali csatlakozójajzathoz.

Megjegyzés

- A hálózati csatlakozók típusai országonként eltérőek. Ezért előfordulhat, hogy nem a bal oldalon látható csatlakozó van a készülékhez csomagolva.
- A tápkábel leválasztása előtt feltétlenül ügyeljen, hogy először a tápkábel dugóját válassza le a fali csatlakozójajzathoz.
- 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 Kapcsolja be (I) a főkapcsolót a készüléken.

■ A készülék be-/kikapcsolása a távirányítóval

A készülék bekapcsolása

- Amikor a főkapcsoló be van kapcsolva (I) (bekapcsolásjelző - piros), nyomja meg a Készenlét (BE/KI) gombot, és megjelenik a kép.
- Bekapcsolásjelző: Zöld (kép látható.)

A készülék kikapcsolása

- Amikor a főkapcsoló be van kapcsolva (I) (bekapcsolásjelző - piros), nyomja meg a Készenlét (BE/KI) gombot, és a készülék kikapcsol.
- Bekapcsolásjelző: Piros (készenlét)

Megjegyzés

- A „Power management” funkció használata esetén kikapcsolt állapotban a bekapcsolásjelző lila színű.
- A tápcsatlakozó kihúzása után a bekapcsolásjelző egy kis ideig világíthat. Ez nem utal meghibásodásra.
- A kijelző kikapcsol, ha a készüléken kikapcsolja a főkapcsolót, miközben a készülék be van kapcsolva (kép látható) vagy ki van kapcsolva (készenléti állapot).

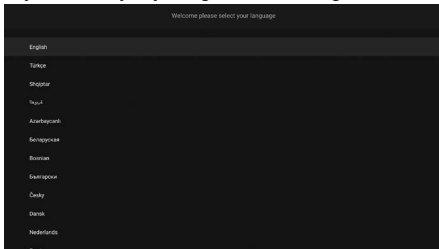
Kezdeti beállítás

Az első bekapcsoláskor el kell végezni a kezdeti beállítást. A kijelző beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítési varázsló végigvezeti Önt a beállítási folyamaton. A kiválasztáshoz, beállításhoz, megerősítéshez és folytatáshoz használja a távirányítón az iránygombokat és az ENTER gombot. A Vissza gombbal visszatérhet az előző lépésekhez és módosíthatja a kiválasztásokat.

Ha nincs szükség a beállítására, vagy ha később kívánja beállítani, a képernyőn jelölje ki a [Skip], [Következő] stb. lehetőséget, és a folytatáshoz nyomja meg az <ENTER> gombot.

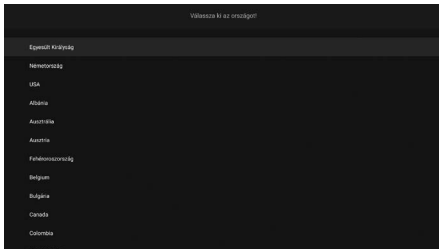
1 Nyelv

A nyelvválasztási lehetőségek a képernyőn jelennek meg. Válassza ki a kívánt nyelvet a listából, és a folytatáshoz nyomja meg az <ENTER> gombot.



2 Ország

A következő lépésben válassza ki az országot a listából, és a folytatáshoz nyomja meg az <ENTER> gombot.



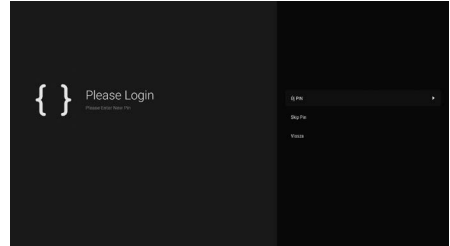
3 Bejelentkezés

Ezen a ponton meg kell adnia egy PIN-kódot. A megerősítéshez a virtuális billentyűzet segítségével kétszer adja meg a PIN-kódot, majd jelölje ki a [LOGIN] lehetőséget, és nyomja meg az <ENTER> gombot. E PIN-kódot kell megadnia, ha később bármilyen menüüvelethez PIN-kód megadása szükséges.

E lépés kihagyásához jelölje ki a [Skip Pin] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER> gombot.

Megjegyzés

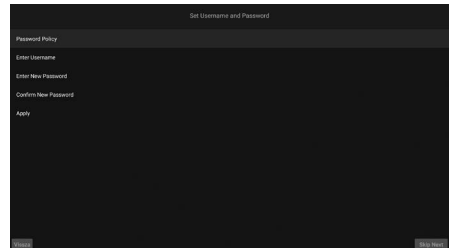
- Az alapértelmezett PIN-kód [0000].



4 Név és jelszó

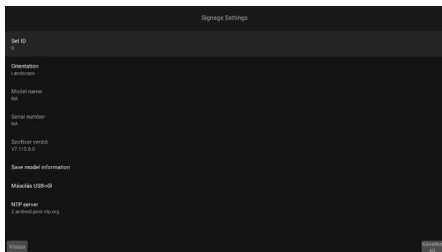
Ekkor megjelenik a [Set Username and Password] beállítási menü. A tartalom ellenőrzéséhez és az egyes beállítások elvégzéséhez nyomja meg a jelszóházi rend gombot.

A beállítások elvégzése után nyomja meg az [Apply] gombot a mentéshez.



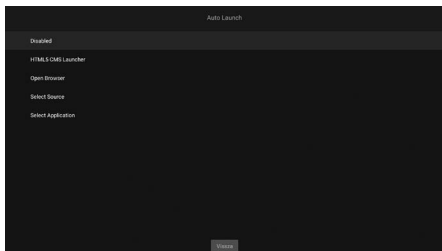
5 Jelzési beállítások

Ekkor megjelenik a [Signage Settings] menü. E menüben konfigurálhatók a [Set ID], [Orientation] és [NTP server] opciók. A [Model name], [Serial number] és [Szoftver verzió] opciók csak tájékoztató jellegűek. A kijelző modellinformációkat a [Save model information] opcióval mentheti egy csatlakoztatott USB tárolóeszköze. A [Másolás USB-ről] opcióval adatbázisfájlokat is másolhat a kijelzőre egy csatlakoztatott USB tárolóeszközzel. A menü opcióival kapcsolatos további információkért nézze meg a „Jelzési beállítások” szakaszt. A beállítások elvégzése után jelölje ki a [Következő] lehetőséget, és a folytatáshoz nyomja meg a <ENTER> gombot.



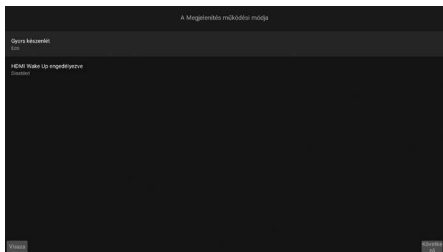
6 Automatikus indítás

E lépésben megadhatja a kijelző automatikus indítási beállításait. A [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] és [Select Application] opció áll rendelkezésre. Válassza a [Disabled] opciót, ha nem kívánja használni ezt a funkciót. A [Select Source] és [Select Application] opciónál be kell állítania az elérhető forrást vagy az Ön által választott alkalmazást. Beállításait később bármikor módosíthatja a [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] menü [Auto Launch] opciója segítségével.



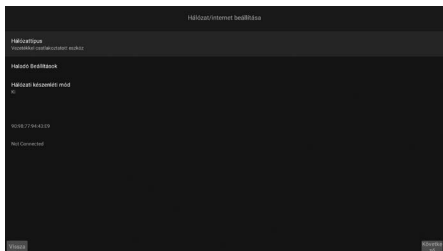
7 A kijelző működési módja

Ekkor megjelenik a [A Megjelenítés működési módja] választó képernyő. Normál működéshez a [Gyors készenlét] alatt válassza a [Reactive] beállítást. Energiatakarékos működéshez [Eco] választandó. Ebben az üzemmódban a kijelző beállításai az energiafogyasztás csökkentésére vannak konfigurálva. Az SERIAL (RS-232C)/LAN parancsok nem működnek, ha a kijelző Eco üzemmódban van. Ha a be-/kikapcsolás a HDMI bemeneti 5 V-os jel érzékelésével történik, engedélyeznie kell a [HDMI Wake Up engedélyezve] beállítást. Jelölje ki a [Következő] lehetőséget, és a folytatáshoz nyomja meg a <ENTER> gombot.



8 Hálózati/internet beállítások

Megjelenik a [Hálózati/Internet beállítása] képernyő. Ha e menüben kíván beállítani néhány elemet, végezze el beállításukat a [Display Settings] > [Hálózat/internet beállítása] menüben. Jelölje ki a [Következő] lehetőséget, és a folytatáshoz nyomja meg a <ENTER> gombot.



Megjegyzés

- A kezdeti beállítás befejeztével a Home képernyő jelenik meg, ha az [Auto Launch] beállítása [Disabled]. Az Automatikus indítás beállítása a [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] menü útján módosítható. A [Display Settings] > [Signage Settings] menü [Shipping] opciójával bármikor megismételheti az első beállítás folyamatát, és visszaállíthatja a kijelző beállításait a gyári alapértelmezettre. A [Display Settings] menü a távirányító MENU gombjának megnyomásával érhető el.

Műszaki paraméterek

Modellszám

98"-os modell : TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86"-os modell : TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75"-os modell : TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65"-os modell : TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55"-os modell : TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50"-os modell : TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43"-os modell : TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Tápegység

98"-os modell

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 3,3 A

86"-os modell

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 1,9 A

75"-os modell

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 1,4 A

65"-os modell

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 1,4 A

55"-os modell

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 1,0 A

50"-os modell

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 0,8 A

43"-os modell

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz, 0,9 A

Kikapcsolás a főkapcsolóval

0 W

Készletléti állapot

0,5 W (Energiagazdálkodási mód: Eco)

Energiafogyasztás*1

98"-os modell

TH-98SQE2W: Kb. 450 W

TH-98CQE2W: Kb. 445 W

86"-os modell

TH-86SQE2W: Kb. 210 W

TH-86CQE2W: Kb. 235 W

75"-os modell

TH-75SQE2W: Kb. 185 W

TH-75CQE2W: Kb. 170 W

65"-os modell

TH-65SQE2W: Kb. 170 W

TH-65CQE2W: Kb. 160 W

55"-os modell

TH-55SQE2W: Kb. 115 W

TH-55CQE2W: Kb. 110 W

50"-os modell

TH-50SQE2W: Kb. 105 W

TH-50CQE2W: Kb. 100 W

43"-os modell

TH-43SQE2W: Kb. 110 W

TH-43CQE2W: Kb. 110 W

LCD-kijelzőpanel

98"-os modell

98 hüvelykes ADS panel (Direct LED háttérvilágítás), 16:9 képarány

86"-os modell

86 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás), 16:9 képarány

75"-os modell

75 hüvelykes ADS panel (Direct LED háttérvilágítás), 16:9 képarány

65"-os modell

65 hüvelykes ADS panel (Direct LED háttérvilágítás), 16:9 képarány

55"-os modell

55 hüvelykes ADS 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 ADS panel (Direct LED háttérvilágítás), 16:9 képarány

Képernyő mérete

98"-os modell

2 158,8 mm (Szé) × 1 214,3 mm (Ma) × 2 476,9 mm (átló) / 84,99" (Szé) × 47,80" (Ma) × 97,51" (átló)

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)

98"-os modell

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (VESA ANYA teteje: 91 mm)
(távírányító érzékelővel együtt: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,87" (VESA ANYA teteje: 3,55")
(távírányító érzékelővel együtt: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (távírányító érzékelővel együtt: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,55"
(távírányító érzékelővel együtt: 50,67")

86"-os modell

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (VESA ANYA teteje: 55 mm)
(távírányító érzékelővel együtt: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,16" (VESA ANYA teteje: 2,15")
(távírányító érzékelővel együtt: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (VESA ANYA teteje: 55 mm)
(távírányító érzékelővel együtt: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,13" (VESA ANYA teteje: 2,15")
(távírányító érzékelővel együtt: 43,94")

75"-os modell

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (VESA ANYA teteje: 73 mm)
(távírányító érzékelővel együtt: 984 mm)
66,28" × 38,09" × 3,92" (VESA ANYA teteje: 2,89")
(távírányító érzékelővel együtt: 38,74")

65"-os modell

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78"
(távírányító érzékelővel együtt: 853 mm / 33,55")

55"-os modell

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28"
(távírányító érzékelővel együtt: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67"
(távírányító érzékelővel együtt: 728 mm / 28,63")

50"-os modell

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27"
(távírányító érzékelővel együtt: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66"
(távírányító érzékelővel együtt: 664 mm / 26,14")

43"-os modell

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26"
(távírányító érzékelővel együtt: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66"
(távírányító érzékelővel együtt: 573 mm / 22,56")

Tömeg

98"-os modell

TH-98SQE2W: Kb. 99,8 kg / 220,1 lbs nettó
TH-98CQE2W: Kb. 99,4 kg / 219,2 lbs nettó

86"-os modell

TH-86SQE2W: Kb. 62,9 kg / 138,7 lbs nettó
TH-86CQE2W: Kb. 61,7 kg / 136,1 lbs nettó

75"-os modell

TH-75SQE2W: Kb. 37,4 kg / 82,5 lbs nettó
TH-75CQE2W: Kb. 36,8 kg / 81,2 lbs nettó

65"-os modell

TH-65SQE2W: Kb. 24,9 kg / 54,9 lbs nettó
TH-65CQE2W: Kb. 24,6 kg / 54,3 lbs nettó

55"-os modell

TH-55SQE2W: Kb. 18,2 kg / 40,2 lbs nettó
TH-55CQE2W: Kb. 17,9 kg / 39,5 lbs nettó

50"-os modell

TH-50SQE2W: Kb. 13,7 kg / 30,2 lbs nettó
TH-50CQE2W: Kb. 13,4 kg / 29,6 lbs nettó

43"-os modell

TH-43SQE2W: Kb. 10,6 kg / 23,4 lbs nettó
TH-43CQE2W: Kb. 10,3 kg / 22,7 lbs nettó

Működési feltételek

Hőmérséklet

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Páratartalom

20 % – 80 % (nincs kondenzáció)

Működési idő

24 óra/nap (SQE2W modell, TH-98CQE2W)

16 óra/nap (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

NYÍLÁS tápellátása (csak SQE2W esetében)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

Csatlakozóaljzatok

HDMI OUT (csak SQE2W esetében)

„A” típusú csatlakozó*3 × 1 (támogatja a 4K képet)

HDCP 2.2 kompatibilis

Hangjel:

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

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

„A” típusú csatlakozó*3 × 4 (támogatja a 4K képet)

HDCP 2.2 kompatibilis

Hangjel:

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

DisplayPort IN (csak SQE2W esetében)

DisplayPort csatlakozó × 1

HDCP 2.2 kompatibilis

Hangjel:

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

AUDIO OUT

Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Kimenet: Változó (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB bemenet, 10 kΩ terhelés)

IR IN

Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB csatlakozó × 1, TYPE A

DC 5 V / max 0,9 A, USB 3.0 kompatibilis

USB csatlakozó × 1, TYPE A

DC 5 V / max 0,5 A, USB 2.0 kompatibilis

USB csatlakozó × 1 (belső), TYPE A

DC 5 V / max 0,5 A, USB 2.0 kompatibilis

USB csatlakozó × 1, TYPE C

DC 5 V / max 3,0 A,

USB 3.0 kompatibilis, DP Alt Mode kompatibilis

LAN

RJ45 × 1:

Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis

Kommunikációs mód:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Külső vezérlő csatlakozóaljzat

Sztereo mini csatlakozó (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C kompatibilis

microSD

microSDXC standard / MAX 2 TB

SPDIF optikai kimeneti port

Hang

Hangszóró

98"-os modell 86"-os modell 75"-os modell):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 darab

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

43"-os modell):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 darab

Hangkimenet

98"-os modell 86"-os modell 75"-os modell):

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

65"-os modell 55"-os modell 50"-os modell):

20 W [10 W + 10 W]

43"-os modell):

16 W [8 W + 8 W]

Távírányító jeladó

Áramforrás

DC 3 V (AA méretű elemek × 2)

Hatótávolság

Kb. 7 m (22,9 ft)

(közvetlenül a távírányító érzékelője előtt
működötve tartozék IR érzékelő használatával)

Tömeg

Kb. 112 g / 3,96 oz (elemmel)

Méreték (Szé × Ma × Mé)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

Vezeték nélküli LAN

Szabványmegfelelés és frekvenciatartomány*4

IEEE802.11a/n/ac

5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,400 GHz – 2,4835 GHz

Biztonság

WPA2 / WPA3

Bluetooth vezeték nélküli technológia*5

Szabványmegfelelés

Bluetooth 5.1

Frekvenciatartomány

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Szállítási állapot

*2: 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)

*3: A VIERA LINK nem támogatott.

*4: A frekvencia és a csatorna országonként eltérő.

*5: Nem minden Bluetooth-kompatibilis eszköz érhető el ezzel a kijelzővel.

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 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 Library általános nyilvános licenc 2.0 verziója (LGPL V2.0) alá besorolható szoftver,
- (5) a GNU LESSER általános nyilvános licenc 2.1 verziója (LGPL V2.1), 3.0 verziója (LGPL V3.0) alá besorolható szoftver
- (6) a GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 alá eső szoftvertől eltérő, nyílt forráskódú szoftver.

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

A termékek kiszállítását követő legkevesebb három (3) éven belül a Panasonic Connect Co. Ltd. átadja az alábbiakban megadott kapcsolattelvélteli adatokon vele kapcsolatba lépő bármely harmadik félnek a forráskód általa viselt fizikai forgalmazási költségénél nem nagyobb díjért a GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 vagy más, ilyen kötelezettséget előíró licenc alá eső megfelelő forráskódnak egy teljes, számítógéppel olvasható példányát.

Kapcsolattelvéltel:

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 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.

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

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, Japan

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023