

Kezelési útmutató

FULL HD LCD-kijelző Üzleti célú használatra

Magyar

Modellszám

TH-65SF2E

65"-os modell

TH-55SF2E

55"-os modell

TH-49SF2E

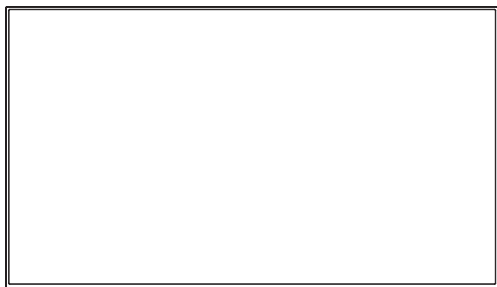
49"-os modell

TH-43SF2E

43"-os modell

Tartalom

Fontos biztonsági megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	3
A használattal kapcsolatos óvintézkedések	6
Tartozékok	8
Kensington biztonság	9
Csatlakozások	10
A vezérlők azonosítása	14
Fő kezelőszervek	16
Műszaki paraméterek	18
Szoftverlicenc	21



- 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 65 hüvelykes modellen alapulnak.



HDMI

DPQP1159ZA

Megjegyzés:

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

Védjegyek

- A Microsoft, a Windows és az Internet Explorer a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Macintosh, a Mac, a Mac OS, az OS X és a Safari az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegyei.
- A PJLink bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló védjegy Japánban, az Egyesült Államokban és más országokban és régiókban.
- A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI-embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A JavaScript az Oracle Corporation, és leányvállalatai és társvállalatai bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A RoomView, a Crestron RoomView és a Fusion RV a Crestron Electronics, Inc. bejegyzett védjegyei.
A Crestron Connected a Crestron Electronics, Inc. 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 eredményezte 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 földelő csatlakozót.
(Csak)
- 4) Az áramütés megelőzése érdekében biztosítsa, hogy a tápkábel tápcsatlakozóján a földelő érintkező biztosan csatlakozzon.
(Csak)

FIGYELEM

A készülék az elektromágneses mezőktől viszonylag mentes környezetekben való használatra alkalmas.

A készülék használata erős elektromágneses mezők közelében, illetve olyan helyen, ahol az elektromos zaj elnyomhatja a bemeneti jeleket, a kép és a hang ugrálását vagy zavarását, pl. zajos képet okozhat.

A készülék károsodásának elkerüléséhez tartsa távol a készüléket az erős elektromágneses mezők forrásától.

VIGYÁZAT:

A berendezés megfelel a CISPR32 A osztálynak.

Lakókörnyezetben a berendezés rádiós interferenciát okozhat.

Biztonsági ővintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Az LCD-kijelző csak a következő opcionális kiegészítőkkel használható.

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

Szerelje fel biztonságosan talapzatot, ami egy opcionális kiegészítő. A felszereléshez kérje a hivatalos forgalmazó segítségét.

- Talp

65"-os modell

55"-os modell

TY-ST55PE9

49"-os modell

43"-os modell

TY-ST43PE9

- Digitális interfészdoboz
ET-YFB100
- DIGITAL LINK kapcsoló
ET-YFB200
- Korai figyelmeztetés szoftver
ET-SWA100 sorozat*¹
- Fali videokezelő
TY-VUK10*²

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

*2: A Ver1.7 vagy újabb támogatása.

Megjegyzés

- Az opcionális tartozékok cikkszama előzetes bejelentés nélkül változhat.

A talp felszerelésekor figyelmesen olvassa el a mellékelt kezelési útmutatót, és annak megfelelően szerelje fel. Mindig használja az átfordulást megelőző kiegészítőket.

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

A kis alkatrészek véletlen lenyelés esetén fulladást okozhatnak. A kis alkatrészeket tartsa távol a gyerekektől.

Dobja ki a fölösleges kisméretű alkatrészeket és egyéb tárgyakat, beleértve a csomagolóanyagokat és a műanyag zacskókat/fóliákat, nehogy azokkal gyerekek játsszanak, mert ez potenciálisan fulladásveszélyes.

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

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

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

- A készülék leejtése vagy leesése sérülést vagy meghibásodást okozhat.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülék tetejére.

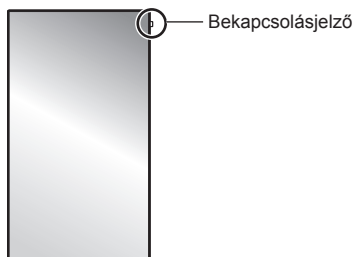
Csak állított helyzetben szállítsa!

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

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

A megfelelő szellőzéshez lásd: 6. oldal.

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



- Az esetlegesen képződő hő tüzet vagy a kijelző károsodását okozhatja.

Tudnivalók a falra vagy talapzatra való elhelyezéssel kapcsolatban

- A felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet. Használja az opcionális talpat. (lásd: 3. oldal)
- Falra szerelés esetén egy a VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzolt kell használni.

65"-os modell

55"-os modell

49"-os modell

43"-os modell

VESA 400 × 400

(lásd: 6. oldal)

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

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

- Ha mégis így tesz, a kijelző a korrozió miatt leeshet. Emellett a készülék meg is hibásodhat.

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.

■ Az LCD-kijelző használatakor

A kijelzőt 220–240 V AC, 50/60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.

Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.

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

Ne ragasson 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, illetve semmilyen módon ne módosítsa azt.

- A készülék belsejében magasfeszültség van, ami súlyos 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.

(Csak 65"-os modell)

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 így tesz, az áramütést vagy tüzet okozhat.

Határozottan dugja be a hálózati csatlakozót, amennyire csak lehet.

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

Ne fogja meg a hálózati csatlakozót nedves kézzel.

- Ha így tesz, az áramütést okozhat.

Ne tegyen semmit, ami károsíthatja a tápkábelt.

A tápkábel hálózatról való lecsatlakoztatásakor a csatlakozódugót húzza, ne a kábelt.

- 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.

- Áramütést okozhat.

Ne távolítsa el a burkolatokat, és SOHA NE alakítsa át egyedül a készüléket.

- Ne távolítsa el a hátsó burkolatot, mert a feszültség alatt lévő részek szabaddá válnak az eltávolítás után. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó megjavíthatna. (A nagy feszültség alatt álló alkatrészek súlyos áramütést okozhatnak.)
- A kijelzőt a helyi Panasonic kereskedőnél ellenőriztesse, állíttassa be vagy javíttassa.

Az AAA/R03/LR03 elemeket (mellékelve) 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.

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

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



FIGYELEM

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.

- Azonnal kapcsolja ki az áramellátást, 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 aljzataból.
- 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.

■ Az LCD-kijelző használatakor

Legalább 2 ember szükséges a készülék szállításához vagy kicsomagolásához.

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

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

- 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.

Tisztítsa meg rendszeresen a tápkábelt, hogy elkerülje annak porosodását.

- Ha por gyűlik fel a tápkábel csatlakozóján, a keletkező páralecsapódás károsíthatja a szigetelést, ami tüzet okozhat. Húzza ki a tápkábel csatlakozóját a fali aljzataból, és egy száraz ruhával törölje át a tápvezetékét.

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

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

Behelyezéskor ne cserélje fel az elemek polaritást (+ és -).

- Az elemek helytelen kezelése azok felrobbanását vagy szivárgását okozhatja, ami tűzhöz, sérüléshez vagy a környezet károsodásához vezethet.
- Az útmutatónak megfelelően helyezze be az elemeket. (lásd: 9. oldal)

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

(A külső burkolat biztonsági okokból van az elemhez rögzítve. Azt tilos eltávolítani. Ha így tesz, az rövidzárlatot okozhat.)

- 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.

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.

- Használja a VESA szabványoknak megfelelő tartókonzolt

A készülék használatához szükséges környezeti hőmérséklet

- A készülék használata a tengerszint feletti legfeljebb 1 400 m-rel (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 magasságokra.

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

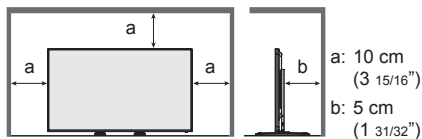
A jótállási idő alatt sem vállalunk felelősséget a termék semmilyen károsodásáért stb., ami a nem megfelelő környezet miatt következik be.

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 a padló 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 keretbe való beszereléskor hűtőventilátorral vagy szellőzőnyílásokkal biztosítson megfelelő szellőzést, hogy a környezeti hőmérséklet (a tartóban vagy a keretben) a folyadékkristály-panel előlűs felületén se haladja meg a 40 °C (104 °F)-t.

A VESA szabványoknak megfelelő fali tartókonzollal használt csavarokról

65"-os modell	55"-os modell
49"-os modell	43"-os modell

Csavartávolság a felszereléshez	Csavarfurat mélysége	Csavar (mennyiség)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Legyen óvatos a bekapcsolásjelző és a távirányító érzékelője mozgatható szerkezetével.

- Gyári állapotban a bekapcsolásjelző és a távirányító érzékelője a főegységben vannak tárolva. Normál használat esetén húzza ki a távirányító érzékelőjét a főegység széléből a hátsó panelen lévő kar működtetésével. A beállításól függően, például több kijelző használatakor tárolja a távirányító érzékelőjét a főegységben. (lásd: 14. oldal)

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.

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.

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 vagy DIGITAL LINK kommunikáció gyakrabban szakadhat meg. Ebben az esetben antisztatikus szőnyeggel szüntesse meg a problémákat okozó statikus elektromosságot és zajforrást, és csatlakoztassa újra a vezetékes LAN vagy DIGITAL LINK kapcsolatokat.
- Ritka esetekben a LAN-kapcsolat a statikus elektromosság vagy zaj miatt megszakad. Ebben az esetben kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a kijelző és a csatlakoztatott eszközök tápellátását.

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

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

Biztonsággal kapcsolatos kérés

A termék használatakor tegyen megfelelő intézkedéseket a következő balesetek megelőzésére.

- Személyes adatok kiszivárogtatása a terméken keresztül
- A termék rosszindulatú harmadik fél általi jogosulatlan használata
- A termék rosszindulatú harmadik fél általi 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 Corporation és partnervállalatai soha nem kéri Öntől a jelszavát. Ilyen kérés esetén ne adja meg senkinek a jelszavát.
- A csatlakozó hálózatot egy tűzfallal stb. kell védeni.
- A termék ártalmatlanításakor az ártalmatlanítás megkezdése előtt inicializálja az adatokat. [Shipping]

Tisztítás és karbantartás

Először húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozóaljzatból.

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

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

Megjegyzés

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

Vegyszerrel átitatott törlőruhák használata

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

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

- Ezek károsíthatják a felület minőségét vagy a festék leválását okozhatják. Emellett ne hagyja azt sem, hogy hosszú időn keresztül gumival vagy PVC-vel érintkezzen.

Ártalmatlanítás

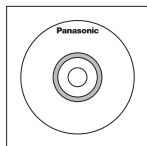
A termék ártalmatlanításakor az ártalmatlanítás megfelelő módjáról kérdezze meg a helyi hatóságot vagy kereskedőt.

Tartozékok

Tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel

Kezelési útmutató (CD-ROM × 1)



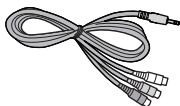
Távírányító jeladó × 1

- DPVF1615ZA



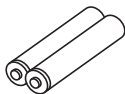
4 pólusú mini dugasz átalakító kábel × 1

- DPVF1652ZA



Elemek a távírányító jeladóhoz × 2

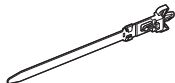
(AAA/R03/LR03 típus)



55"-os modell

Rögzítőkapocs × 3

- DPVF1056ZA



55"-os modell

49"-os modell

43"-os modell

Rögzítőkapocs (nagy) × 2

- DPVF1654ZA



55"-os modell

49"-os modell

43"-os modell

Rögzítőkapocs (kicsi) × 1

- DPVF1653ZA

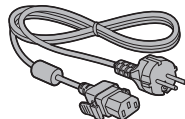


Tápkábel

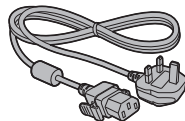
TH-65SF2E

(Kb. 2 m)

- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



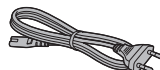
TH-55SF2E

TH-49SF2E

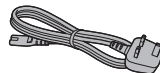
TH-43SF2E

(Kb. 1,8 m)

- TZSH03039



- TZSH03040

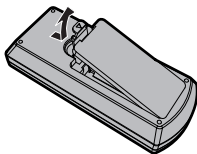


Figyelem!

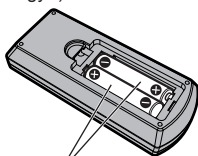
- A kisméretű alkatrészeket megfelelő módon tárolja, és tartsa távol a gyerekektől.
- A tartozékok cikkszámai előzetes bejelentés nélkül változhatnak. (Az aktuális cikkszámok eltérhetnek a fent megadottaktól.)
- Elvesztésük esetén vásárolja meg a tartozékokat a kereskedőtől. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)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

A távirányító elemei

1. Húzza meg és tartsa a horgot, majd nyissa fel az elemtartó fedelét.



2. Helyezze be az elemeket – figyeljen a helyes polarításra (+ vagy -).



AAA/R03/LR03 típus

3. Tegye vissza a fedelet.

Hasznos tanács

- Ha gyakran használja a távirányítót, a hosszabb élettartam érdekében cserélje ki a régi elemeket alkáli elemekre.



Az elemek használatával kapcsolatos óvintézkedések

Az elemek helytelen behelyezése szivárgást és korróziót okozhat, ami károsíthatja a távirányító jeladót.

Az elemek ártalmatlanítását környezetbarát módon végezze.

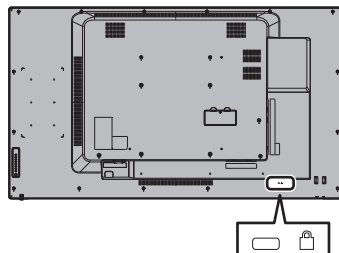
Tartsa szem előtt a következő óvintézkedéseket:

1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni. A régiak cseréjekor mindig új elemeket használjon.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne keverje össze az elemtípusokat (például: „cink-szenet” az „alkálival”).
4. Ne próbálja meg feltölteni, rövidre zární, szétszerelni, felhevíteni vagy elégetni a használt elemeket.
5. Elemcsere szükséges, amikor a távirányító szakaszosan működik vagy már nem működötti a kijelzőt.
6. Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.
7. Az elemeket nem tehetők ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonló.

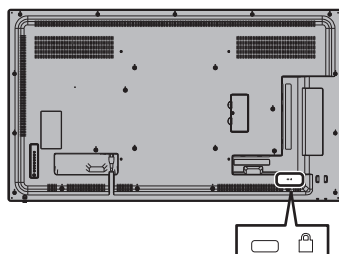
Kensington biztonság

A készülék biztonsági aljzata kompatibilis a Kensington biztonsági aljzattal.

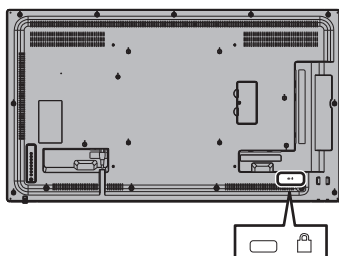
65"-os modell



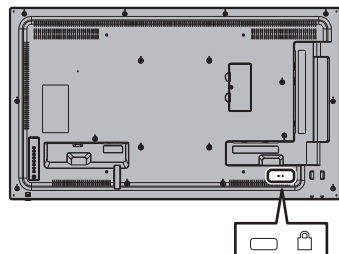
55"-os modell



49"-os modell



43"-os modell

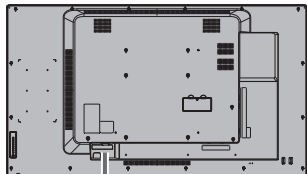


Csatlakozások

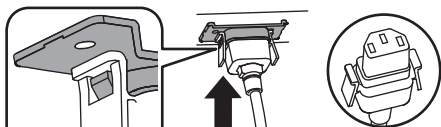
A tápkábel csatlakoztatása és rögzítése / A kábel rögzítése

65"-os modell

Az egység hátoldala



A tápkábel rögzítése



Tápkábel (mellékelve)

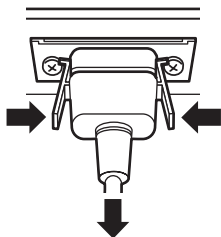
Dugja be a csatlakozót a kijelzőegységbe.

Kattanásig tolja be a csatlakozót.

Megjegyzés

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

A tápkábel kihúzása



A két gombot megnyomva húzza ki a csatlakozót.

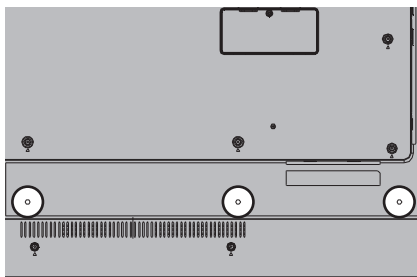
Megjegyzés

- 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

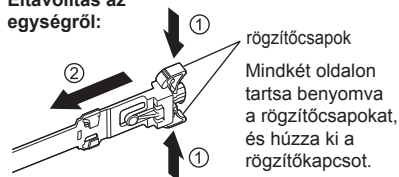
- Az egységhez 3 rögzítőkapocs van mellékelve. Rögzítse a kábeleket 3 helyen a kapcsokon található furatokkal a lent látható módon. További rögzítőkapcsokat a kereskedőtől vásárolhat. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)



1. Helyezze el a rögzítőkapcsot



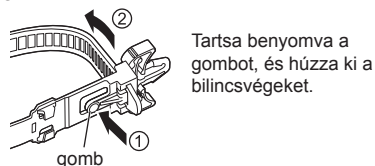
Eltávolítás az egységről:



2. Fogja össze a kábeleket



Kioldás:



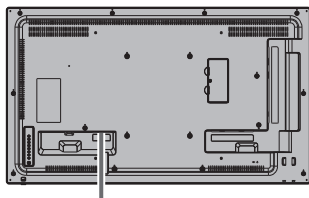
55"-os modell

49"-os modell

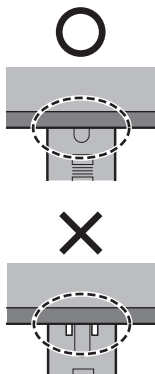
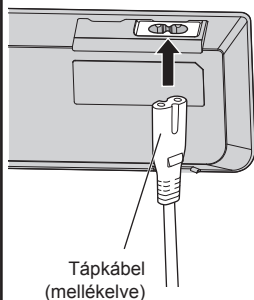
43"-os modell

II. osztályú berendezés

Az egység hátoldala



Ütközésig dugja be a tápkábelt a készülék hátuljába.



Dugja be a csatlakozót, amíg a belső vonalak nem láthatók.

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.

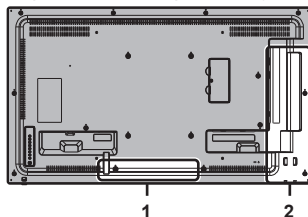
A kábel rögzítése

Megjegyzés

- 3 rögzítőkapocs (nagy: 2, kicsi: 1) van mellékelve az egységhez. Rögzítse a kábeleket a rögzítőkapcsokkal (rögzítés típusa) a lent látható módon.

További rögzítőkapcsokat a kereskedőtől vásárolhat. (Az ügyfélszolgálatnál elérhető)

Rögzítőkapcsok rögzítési helyei



1 A tápkábelhez: rögzítőkapocs (kicsi)

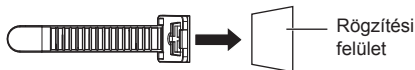
2 A jelkábelhez: rögzítőkapocs (nagy) × 2

1. Helyezze el a rögzítőkapcsot

Megjegyzés

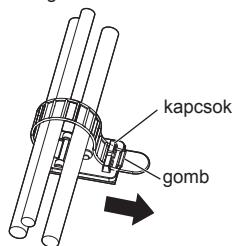
- Törölje le a szennyeződések, mint a por, víz és olaj a rögzítési felületről, és erősen rányomva helyezze a rögzítőkapcsot a rögzítési felületre.
- A rögzítőkapocs a felhelyezése után nem használható fel újra. Még a felhelyezés előtt ellenőrizze a rögzítési pozíciót.

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



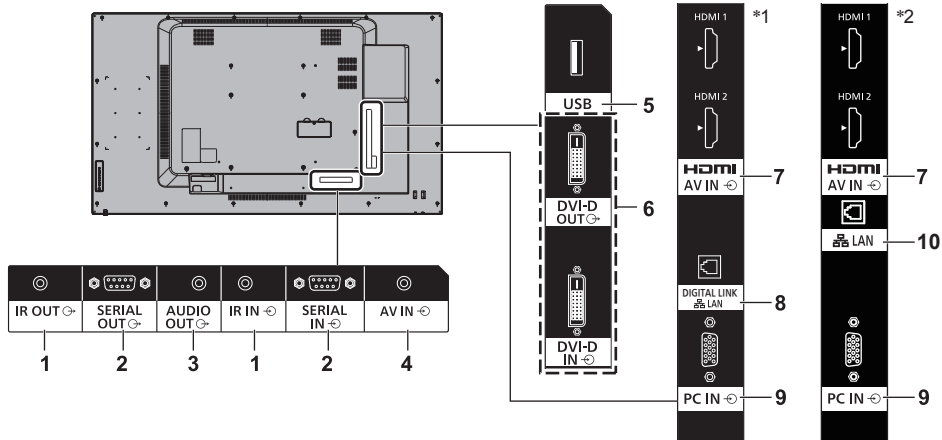
2. Fogja össze a kábeleket

Vezesse át a rögzítő végét a kapcsokon. Ezután húzza ki, és rögzítse a gombon.



Kioldás:

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



*1: TH-65SF2E

*2: TH-55SF2E, TH-49SF2E, TH-43SF2E

1 IR IN, IR OUT:	Infravörös jelbemeneti / kimeneti csatlakozóaljzat Használja ezt, ha egynél több kijelzőt működtet egy távirányítóval.
2 SERIAL IN, SERIAL OUT:	SOROS bemeneti / kimeneti csatlakozóaljzat A kijelző vezérlése számítógéphez való csatlakoztatással.
3 AUDIO OUT:	Analóg hangkimeneti csatlakozó Analóg hangbemenettel rendelkező videoberendezések csatlakoztatására.
4 AV IN:	Kompozit video-/hangbemeneti csatlakozó Kompozit jelkimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása. Az AV IN, DVI-D IN és PC IN bemenetekkel közös hangbemeneti csatlakozóaljzat.
5 USB:	USB csatlakozóaljzat USB-memória csatlakoztatása az „USB media player” vagy „Memory viewer” funkciókkal való használathoz. Továbbá, külső eszköz legfeljebb 5 V/1 A áramellátásához a kép megjelenítésekor.

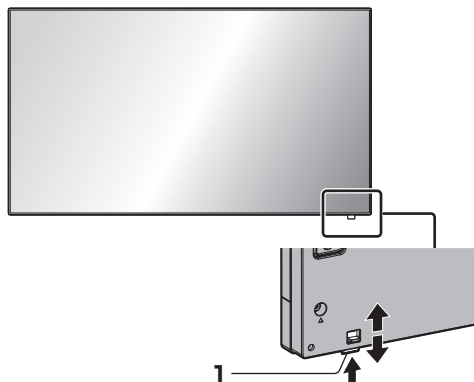
6 DVI-D IN, DVI-D OUT:	DVI-D bemeneti / kimeneti csatlakozóaljzat DVI-D kimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása. Továbbá több sorba kötött kijelzővel megjelenített kép esetén a másik kijelző csatlakoztatása (DVI-D OUT). A DVI-D kimenet funkció csak a DVI bemenethez van engedélyezve. Ne feledje, hogy ez nem kimenet, ha a HDMI vagy a DIGITAL LINK bemenet van kiválasztva.
7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI bemeneti csatlakozóaljzat Videoberendezések, pl. VCR, DVD-lejátszó stb. csatlakoztatása.
8 DIGITAL LINK / LAN:	DIGITAL LINK / LAN csatlakozóaljzat A kijelző vezérlése hálózathoz való csatlakoztatással. Másik lehetőség a DIGITAL LINK csatlakozón keresztül video- és hangjeleket küldő készülékhez való csatlakoztatás.
9 PC IN:	Számítógépes bemeneti csatlakozó Számítógép video csatlakozójának, „YPbPr / YCbCr” vagy „RGB” kimenettel rendelkező videoberendezés csatlakoztatása.
10 LAN:	LAN csatlakozóaljzat A kijelző vezérlése hálózathoz való csatlakoztatással.

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.
- A készülék kompozit videojeleket, YCbCr/YPbPr jeleket (PC IN), analóg RGB jeleket (PC IN) és digitális jeleket képes fogadni.
- Egyes számítógéptípusok nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha hosszú kábelekkel csatlakoztat eszközhöz a készülékhez, használjon kábelkompenzátort. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően jelenik meg.

A vezérlők azonosítása

Főegység



- Csúsztassa el a kart a hátsó panelen a bekapcsolás jelzőlámpa és a távirányító érzékelőjének kiadásához.

A tároláshoz csúsztassa el ugyanazt a kart ugyanígy nyomja be a távirányító érzékelőjének alsó felületét.

Megjegyzés

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

1 Bekapcsolásjelző / Távirányító érzékelője

A bekapcsolásjelző világít.

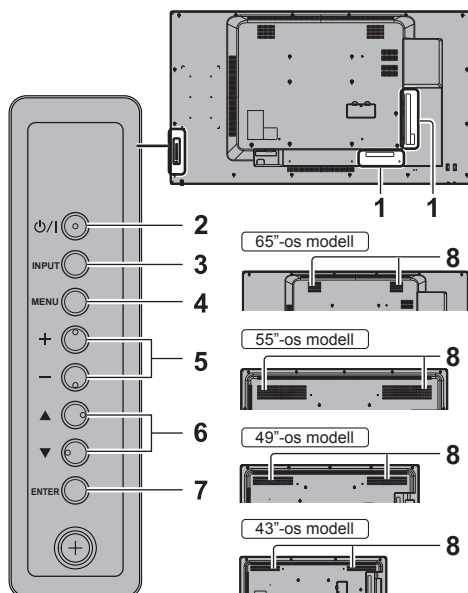
Amikor az egység be van kapcsolva (Fő be/ki gomb: BE)

- A megjelenő kép: Zöld
- Kikapcsolás (készenlét) a távirányítóval:
 - Amikor a [Network control] beállítása [Off]: Vörös
 - Amikor a [Network control] beállítása [On]: Narancssárga (Vörös/Zöld)
- Kikapcsolás a „Power management” funkcióval: Narancssárga (Vörös/Zöld)

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

Megjegyzés

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



1 Külső bemeneti csatlakozóaljzat

Videoberendezés, számítógép stb. csatlakoztatása (lásd: 12. oldal)

2 <Fő be/ki gomb>

A készülék be-/kikapcsolása.

3 <INPUT (Egység)>

A csatlakoztatott eszköz kiválasztása.

4 <MENU (Egység)>

A menüképernyő megjelenítése.

5 <+ (Egység)> / <- (Egység)>

A hangerő beállítása.

A beállítások átkapcsolása vagy a beállítási szint módosítása a főképernyőn.

6 <▲ (Egység)> / <▼ (Egység)>

A beállítás elem kiválasztása a menüképernyőn.

7 <ENTER (Egység)>

Az elem konfigurálása a menüképernyőn.

A képarány üzemmód átkapcsolása.

8 Beépített hangszórók

65"-os modell

A hang felfelé szól.

55"-os modell

49"-os modell

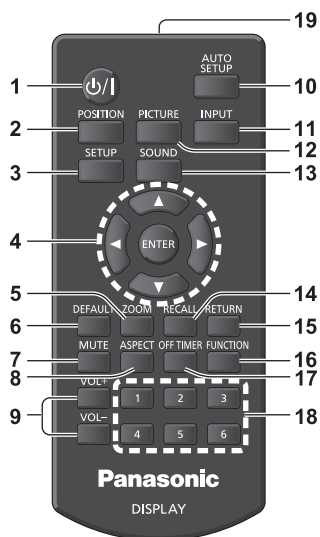
43"-os modell

A hang hátrafelé szól.

Megjegyzés

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

Távirányító jeladó



1 Készlet (BE/KI) gomb (I/O)

- A készülék be- és kikapcsolása, ha a kijelző be van kapcsolva a <Fő be/ki gomb> alatt. (lásd: 16. oldal)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Kurzorgombok (▲▼◀▶)

- A menüképernyők kezelésére szolgálnak.

5 ZOOM

Belépés digitális zoom módba.

6 DEFAULT

- A kép, hang stb. beállításainak visszaállítása alapértékekre.

7 MUTE

- Hang némításának be-/kikapcsolása.

8 ASPECT

- A képarány beállítása.

9 VOL + / VOL -

- A hangerőszint módosítása.

10 AUTO SETUP

- A képernyő helyzetének/méretének automatikus beállítása.

11 INPUT

- A képernyőn megjelenített bemenet váltása.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- A bemeneti mód, a képarány mód stb. aktuális beállításának megjelenítése.

15 RETURN

- Visszatérés az előző menüre.

16 FUNCTION

- A [Function button guide] megjelenítése.

17 OFF TIMER

- Készlet üzemmódba kapcsolás beállított idő letelte után.

18 Számgombok (1–6)

- Gyorsgombokként használhatók a gyakran használt műveletek elérésére.

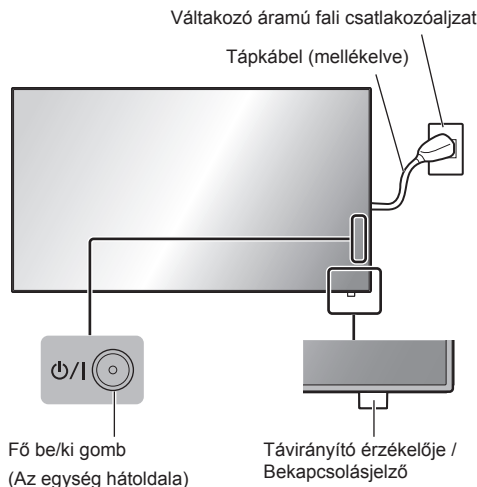
19 Jelkibocsátás

Megjegyzés

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

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

Fő kezelőszervek



Használatkor a távírányítót irányítsa közvetlenül a távírányító érzékelőre a készüléken.



Megjegyzés

- Normál használat esetén húzza ki a távírányító érzékelőjét a főegység széléből a hátsó panelen lévő kar működtetésével. (lásd: 14. oldal)
- A főegység távírányító-érzékelője és a távírányító közé ne helyezzen semmilyen akadályt.
- A távírányítót a távírányító-érzékelő előtt vagy olyan helyről működtesse, ahonnan az érzékelő látható.
- Amikor a távírányítót közvetlenül a főegység távírányítójának érzékelőjére irányítja, a távolság a távírányító érzékelőjétől nem lehet több kb. 7 m-nél. A szögől függően a hatótávolság rövidebb lehet.
- Ne tegye ki a főegység távírányító-érzékelőjét közvetlen napfénynek vagy erős fluoreszcens fénynek.

1 Csatlakoztassa a tápkábel csatlakozóját a kijelzőhöz.

(lásd: 10. oldal)

2 Csatlakoztassa a csatlakozót a fali csatlakozóaljzathoz.

Megjegyzés

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

3 Nyomja meg a <Fő be/ki gomb> kezelőszervet a készüléken annak bekapcsolásához: bekapcsolás.

- Bekapcsolásjelző: Zöld (Megjelenik a kép.)
- Amikor a készülék tápellátása be van kapcsolva, használható a távírányító.

■ A készülék be-/kikapcsolása a távírányítóval

Nyomja meg a <Készenlét (BE/KI) gomb> gombot a kijelző bekapcsolásához.

- Bekapcsolásjelző: Zöld (Megjelenik a kép.)

Nyomja meg a <Készenlét (BE/KI) gomb> gombot a kijelző kikapcsolásához.

- Bekapcsolásjelző: Vörös (készenlét)

Nyomja meg a <Fő be/ki gomb> kezelőszervet a készüléken a készülék áramtalanításához bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban.

Megjegyzés

- A „Power management” funkció használata esetén kikapcsolt állapotban a bekapcsolásjelző narancssárga színű.
- A tápcsatlakozó lecsatlakoztatása után a bekapcsolásjelző még világíthat egy ideig. Ez nem meghibásodás.

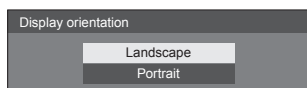
■ A készülék első bekapcsolásakor

A következő képernyő jelenik meg.

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



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



Megjegyzés

- Az elemek beállítása után ez a képernyő nem jelenik meg a készülék következő bekapcsolásakor.

A következő menükben minden elem visszaállítható.

[OSD language]

[Display orientation]

■ Bekapcsolási üzenet

A készülék bekapcsolásakor a következő üzenet jelenhet meg:

A tevékenység hiánya miatti kikapcsolásra vonatkozó óvintézkedések

'No activity power off' is enabled.

Amikor a [No activity power off] elem a [Setup] menüben [Enable] értékre van állítva, a készülék bekapcsolásakor mindig megjelenik egy figyelmeztető üzenet.

„Power management” információ

Last turn off due to 'Power management'.

A „Power management” funkció aktiválódása esetén a készülék bekapcsolásakor mindig egy tájékoztató üzenet jelenik meg.

Ezen üzenetek megjelenítése a következő menüben állítható be:

- [Options] menü
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Műszaki paraméterek

Modellszám

- 65"-os modell : TH-65SF2E
- 55"-os modell : TH-55SF2E
- 49"-os modell : TH-49SF2E
- 43"-os modell : TH-43SF2E

Energiafogyasztás

- 65"-os modell
155 W
- 55"-os modell
115 W
- 49"-os modell
110 W
- 43"-os modell
95 W

Kikapcsolt állapot
0,3 W

Készenléti állapot
0,5 W

LCD-kijelzőpanel

- 65"-os modell
65 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 55"-os modell
55 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 49"-os modell
49 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás),
16:9 képarány
- 43"-os modell
43 hüvelykes IPS panel (Edge LED háttérvilágítás),
16:9 képarány

Képernyő mérete

- 65"-os modell
1 428 mm (Szé) × 803 mm (Ma) × 1 639 mm (átló) /
56,2" (Szé) × 31,6" (Ma) × 64,5" (átló)
- 55"-os modell
1 209 mm (Szé) × 680 mm (Ma) × 1 387 mm (átló) /
47,6" (Szé) × 26,7" (Ma) × 54,6" (átló)
- 49"-os modell
1 073 mm (Szé) × 604 mm (Ma) × 1 232 mm (átló) /
42,2" (Szé) × 23,7" (Ma) × 48,5" (átló)
- 43"-os modell
941 mm (Szé) × 529 mm (Ma) × 1 079 mm (átló) /
37,0" (Szé) × 20,8" (Ma) × 42,5" (átló)

Képpontok száma

2 073 600
(1 920 (vízszintes) × 1 080 (függőleges))

Méretetek (Szé × Ma × Mé)

- 65"-os modell
1 452 mm × 834 mm × 64 mm / 57,2" × 32,8" × 2,5"
- 55"-os modell
1 234 mm × 710 mm × 46 mm / 48,5" × 28,0" × 1,8"
- 49"-os modell
1 098 mm × 634 mm × 46 mm / 43,2" × 24,9" × 1,8"
- 43"-os modell
965 mm × 559 mm × 46 mm / 38,0" × 22,0" × 1,8"

Tömeg

- 65"-os modell
kb. 29,8 kg / 65,7 lbs nettó
- 55"-os modell
kb. 18,0 kg / 39,7 lbs nettó
- 49"-os modell
kb. 14,7 kg / 32,4 lbs nettó
- 43"-os modell
kb. 10,7 kg / 23,6 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)

DVI-D IN

DVI-D 24 érintkezős × 1:

Megfelel a DVI Revision 1.0 követelményeinek

Tartalomvédelem:

HDCP 1.1 kompatibilis

DVI-D OUT

DVI-D 24 érintkezős × 1:

Megfelel a DVI Revision 1.0 követelményeinek

Tartalomvédelem:

HDCP 1.1 kompatibilis

AV IN

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

Videó: 1,0 Vp-p (75 Ω)

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

Megosztva az AV IN, a DVI-D IN és a PC IN aljzatokkal

PC IN

Mini D-sub 15 érintkezős (DDC2B kompatibilis) × 1
Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (nagy impedancia)

AUDIO OUT

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

Kimenet: Változó (-∞ – 0 dB) (1 kHz 0 dB bemenet, 10 kΩ terhelés)

SERIAL IN

Külső vezérlő csatlakozóaljzat

D-sub 9 érintkezős × 1:

RS-232C kompatibilis

SERIAL OUT

Külső vezérlő csatlakozóaljzat

D-sub 9 érintkezős × 1:

RS-232C kompatibilis

DIGITAL LINK / LAN

(Csak TH-65SF2E)

RJ45 × 1:

Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis

Kommunikációs mód:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

LAN

(Csak TH-55SF2E, TH-49SF2E, TH-43SF2E)

RJ45 × 1:

Hálózati kapcsolatokhoz, PLink kompatibilis

Kommunikációs mód:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1

IR OUT

Sztereó mini csatlakozó (M3) × 1

USB

„A” típusú USB-csatlakozó × 1

5 V DC / 1 A (USB 3.0 nem támogatott.)

Hang

Hangszóró

65"-os modell

1,5 cm × 2,5 cm × 1/φ 7 cm × 1

× 2 darab

55"-os modell

49"-os modell

43"-os modell

φ 3 cm × 2 × 2 darab

Hangkimenet

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

Távírányító jeladó

Áramforrás

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

Hatótávolság

Kb. 7 m (22,9 ft)

(közvetlenül a távírányító érzékelője előtt
működtetve)

Tömeg

Kb. 63 g / 2,22 oz (elemmel)

Méretek (Szé × Ma × Mé)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

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

*2: A VIERA LINK nem támogatott.

Megjegyzés

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

Szoftverlicenc

Ez a termék a következő szoftvert foglalja magában:

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

A (3) – (5) kategóriába sorolt szoftvert azzal a szándékkal forgalmazzák, hogy hasznos célt szolgáljon, viszont SEMMILYEN GARANCIA NEM áll rendelkezésre, és forgalmazása még az ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE vagy EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA vonatkozó beleértett garanciát sem jelent. Részletekért lásd a [Software licenses] kiválasztásakor megjelenő licencfeltételeket, amihez kövesse a megadott műveleteket a termék [Settings] menüjétől.

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

Kapcsolatfelvétel:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Megjegyzések az AVC/VC-1/MPEG-4-gyel kapcsolatban

Ez a termék az AVC szabvány licence, a VC-1 szabvány licence és az MPEG-4 vizuális szabvány licence alapján fogyasztó általi személyes vagy más, ellentételezéssel nem járó használatra készült (i) az AVC szabványnak, a VC-1 szabványnak és a MPEG-4 vizuális szabványnak („AVC/VC-1/MPEG-4 videó”) megfelelő videokódolás céljából és/vagy (ii) AVC/VC-1/MPEG-4 videó dekódolására, amelyet a fogyasztó személyes jellegű tevékenység során kódolt és/vagy az AVC/VC-1/MPEG-4 videó átadására engedéllyel rendelkező szolgáltatótól származik. A licenc nem ruházható át vagy alkalmazható semmilyen egyéb felhasználásra. További információk beszerezhetők: MPEG LA, LLC. Lásd: <http://www.mpegla.com>.

Tájékoztató felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról.

Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda)

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unión 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: <http://panasonic.com>

Magyar

M0617TS0 -PB