

Kezelési útmutató

FULL HD LCD kijelző üzleti felhasználásra

Modellszám **TH-55LHV70W**



A részletesebb útmutatót lásd a CD-ROM-on található Kezelési útmutatóban.

Tartalom

- Fontos biztonsági megjegyzés2
- Biztonsági óvintézkedések3
- Tartozékok6
- Mellékelt tartozékok6
- A távirányító elemei6
- VESA illeszték7
- Telepítéssel vagy mozgatással kapcsolatos óvintézkedések 7
- Tudnivalók több kijelző elhelyezésével kapcsolatban8
- Mennyezeti felfüggesztés9
- Kensington biztonsági zár9
- Csatlakozások10
- A tápkábel csatlakoztatása és a kábel rögzítése10
- Videoberendezések csatlakoztatása11
- Feszültség be- és kikapcsolása12
- Fő kezelőszervek14
- Műszaki adatok17

Magyar

A termék csatlakoztatása, üzembe helyezése és beállítása előtt kérjük, figyelmesen olvassa végig a használati utasításban foglaltakat. Kérjük, őrizze meg ezt az útmutatót.

HDMI

DPQP1050ZB/J1 (HU)

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 lévő polcokat stb.)
Semmilyen nyílt lángot, pl. égő gyertyát, nem szabad a készülékre/készülék fölé helyezni.**
- 2) Az áramütés elkerülés 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 földelt csatlakozót.
- 4) Az áramütés megelőzése érdekében biztosítsa, hogy a tápkábel tápcsatlakozóján a földelő érintkező biztosan rögzített legyen.

FIGYELEM

A készülék az elektromágneses mezőktől viszonylag mentes környezetekben való használatra alkalmas.
A készülék használata erős elektromágneses mezők közelében, illetve olyan helyen, ahol az elektromos zaj elnyomhatja a bemeneti jeleket, a kép és a hang ugrálását vagy zavarását, pl. zajos képet okozhat.
A készülék károsodásának elkerüléséhez tartsa távol a készüléket az erős elektromágneses mezők forrásától.

VIGYÁZAT:

Ez egy A osztályú termék. Otthoni környezetben a termék rádió interferenciát okozhat, mely esetben szükség lehet a felhasználó megfelelő intézkedéseinek megtételére.

Megjegyzés:

- Képbeégés fordulhat elő. Ha hosszabb időn keresztül állóképet jelenít meg, a kép a képernyőn maradhat. Azonban ez egy idő után eltűnik.

Biztonsági óvintézkedések

VIGYÁZAT

■ Beállítás

Az LCD-kijelző csak a következő opcionális kiegészítővel használható. Bármilyen más típusú opcionális kiegészítő használata instabilitást okozhat, ami sérüléshez vezethet.

(A következő kiegészítők mindegyikét a Panasonic Corporation gyártotta.)

- Szerelőkeret TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Fedőkeret készlet TY-CF55VW50

Mindig kérje szakképzett szakember tanácsát a beállításról.

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.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülék tetejére.

- Ha víz cseppen a kijelzőre vagy idegen tárgy kerül a belsejébe, rövidzárlat keletkezhet, ami tüzet vagy áramütést okozhat. Ha bármilyen idegen tárgy kerül a készülék belsejébe, forduljon a helyi Panasonic forgalmazóhoz.

Csak állított helyzetben szállítsa!

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

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

A megfelelő szellőzés érdekében;

Hagyjon legalább 10 cm helyet a készülék fölött, jobb és bal oldalán, és legalább 5 cm helyet mögötte, és hagyjon helyet a kijelző alja és a padló felülete között is.

Óvintézkedések falra szereléskor

- A falra való felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet. Használja a megadott opcionális tartozékokat.
- Ha függőleges pozícióban telepíti a kijelzőt, bizonyosodjon meg arról, hogy a bekapcsolásjelzőt a kijelző aljára helyezte.

Mennyezeti felfüggesztés óvintézkedései

- A mennyezetre való felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet.

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

- Ha a képernyő közvetlen napfénynek van kitéve, az kedvezőtlen hatással lehet a folyadékkristály-panelre.

A kijelző falra rögzítésekor ügyeljen rá, hogy a rögzítőcsavarok és a tápkábel a falban ne érintkezzenek fémtárgyakkal. Áramütést okozhat, ha a falban fémtárgyakkal érintkeznek.

Ha már nem szeretné a készüléket falon, mennyezeten vagy talapzaton használni, kérjen meg egy szakembert, hogy szerelje le a kijelzőt.

Biztonsági óvintézkedések

■ 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 tűzhez 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.

Védőföldelő csatlakozóval rendelkező CLASS I felépítésű készüléket kell a hálózati csatlakozóaljzatba csatlakoztatni.

Kizárólag a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

- Ha mégse így tesz, az tüzet vagy áramütést 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 használhatók.

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.

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

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



■ Ha probléma merülne fel használat közben

Ha probléma merül fel (például nincs kép vagy nincs hang), illetve ha füst vagy furcsa szag kezd kijönni a kijelzőből, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a fali konnektorból.

- Ha tovább használja a kijelzőt ebben az állapotban, az tüzet vagy áramütést okozhat. Miután meggyőződött arról, hogy a füst képződése megállt, forduljon a helyi Panasonic forgalmazóhoz a szükséges javítások elvégzése érdekében. A készülék saját hatáskörben történő javítása rendkívül veszélyes, és soha ne végezze el.

Ha víz vagy idegen anyag kerül a készülék belsejébe, ha a kijelzőt leejtik, vagy ha a készülék háza megsérül, azonnal húzza ki a tápkábelt.

- Rövidzárlat keletkezhet, ami tüzet okozhat. Forduljon a helyi Panasonic kereskedőjéhez, ha javításokat kell elvégeztetni.

FIGYELEM

■ Az LCD-kijelző használatakor

Ne vigye közel a kezét, az arcát vagy tárgyakat a kijelző szellőzőnyílásaihoz.

- Forró levegő áramolhat ki a szellőzőnyílásokból a kijelző tetején, és a készülék is felforrósodik. Ne vigye közel a nyíláshoz a kezét, az arcát vagy olyan tárgyakat, amelyek nem bírják a hőt, mert ez égést vagy deformációt eredményezhet.

A kijelző mozgatása előtt ügyeljen rá, hogy minden kábelt leválasszon.

- Ha a kijelzőt úgy mozgatja, hogy néhány kábel még csatlakoztatva van, a kábelek megsérülhetnek, és ez tüzet vagy áramütést eredményezhet.

Tisztítás előtt biztonsági óvintézkedésként húzza ki a hálózati csatlakozót a fali aljzatból.

- 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 aljzatból, és egy száraz ruhával törölje át a tápvezetékét.

Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.

- Az elemeket nem tehetők ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonló.

Tisztítás és karbantartás

A kijelzőpanel eleje speciális kezelést kapott. Óvatosan törölje át a panelt egy törlőruhával vagy egy puha, szőszmentes ruhával.

- Ha a felület rendkívül szennyezett, törölje le egy puha, tiszta vízbe vagy 100-szorosan hígított semleges tisztítószer tartalmazó vízbe mártott szőszmentes ruhával, majd egyenletesen törölje át ugyanilyen típusú száraz ruhával, amíg a felület száraz nem lesz.
- Ne karcolja össze, és ne érjen a panel felületéhez a körmével vagy egyéb kemény tárggyal, ellenkező esetben a felület károsodhat. Továbbá, kerülje az illékony anyagokkal történő érintkezést, mint például a rovarirtó permetszer, az oldószerek és hígítók, máskülönben a felület minősége károsodhat.

Ha a készülékház koszos lesz, törölje át egy puha, száraz ruhával.

- Ha a készülékház rendkívül szennyezett, mártsa a ruhát kevés tisztítószer tartalmazó vízbe, majd utána csavarja ki szárazra a ruhát. Ezzel a ruhával törölje át a készülékházat, majd egy másik száraz ruhával törölje szárazra azt.
- Ne hagyja, hogy a tisztítószer közvetlen kapcsolatba kerüljön a kijelző felületével. Ha vízcseppek kerülnek a készülékbe, az működési problémákat eredményezhet.
- Kerülje az érintkezést az illékony anyagokkal, mint a rovarölő permetszer, az oldószerek és hígítók, máskülönben a készülékház felületének minősége károsodhat vagy a bevonat leválhat. Továbbá, ne hagyja, hogy hosszú időn keresztül gumiból vagy PVC-ből készül tárggyal érintkezzen.

Vegyszerrel átitatott törlőruhák használata

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

Védjegyek

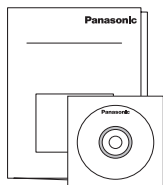
- A VGA az International Business Machines Corporation védjegye.
- A Macintosh az Apple Inc., USA bejegyzett védjegye.
- Az SVGA, XGA, SXGA és UXGA a Video Electronics Standards Association (Videoelektronikai Szabványügyi Szövetség) bejegyzett védjegyei.
- A védjegyek teljes mértékben elismertek, akkor is, ha a vállalatok és termékek védjegyei külön nem kerültek megjelölésre.
- A HDMI, a HDMI-embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Tartozékok

Mellékelt tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel

Működtetési útmutató

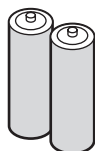


Távirányító jeladó



N2QAYA000093

AAA Elemek a távirányítóhoz



AAA X 2

LAN kábel (CAT5e)



TZZ00001774A

Tápkábel

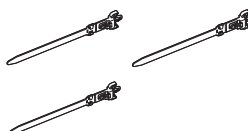


TZZ00000722A

TZZ00000710A

TZZ00000724A

Kábelrögzítő x 3



TZZ00000694A

Külső IR érzékelő



TZZ00001730A

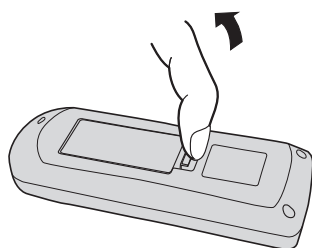
Figyelem:

- A kisméretű alkatrészeket megfelelő módon tárolja, és tartsa távol a gyerekektől.
- A kicsomagolás után dobja ki a tápkábel sapkáját és a csomagolóanyagokat.

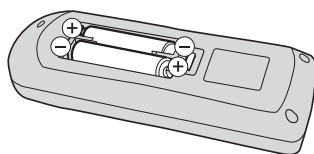
A távirányító elemei

Két db. AAA elem szükséges.

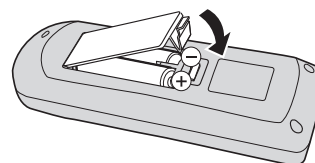
1. Húzza meg és tartsa a horgot, majd nyissa fel az elemtartó fedelét.



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



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.

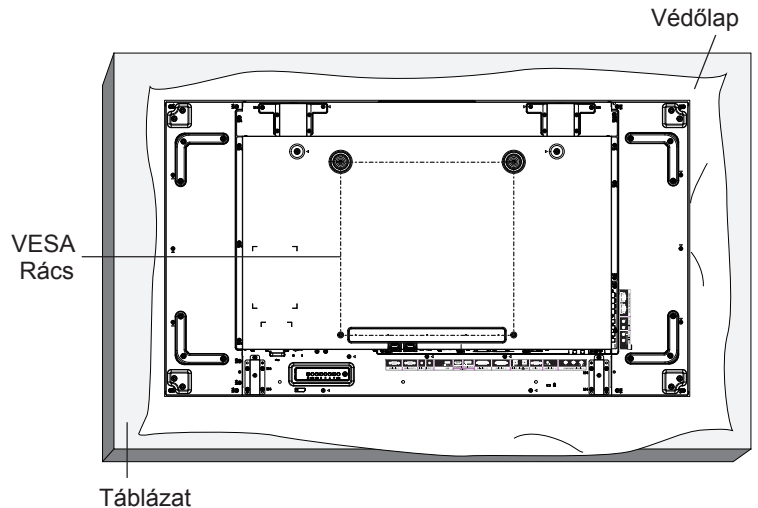
Tartsa szem előtt a következő óvintézkedéseket:

1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni. A régiek cseréjekor mindig új elemeket használjon.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne használjon különböző típusú elemeket (például: „Cink-szén” és „alkáli”).
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 működteti 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.

VESA illeszték

Ha falra kívánja felszerelni a kijelzőt, szerezzen be egy szabványos fali illeszték készletet.

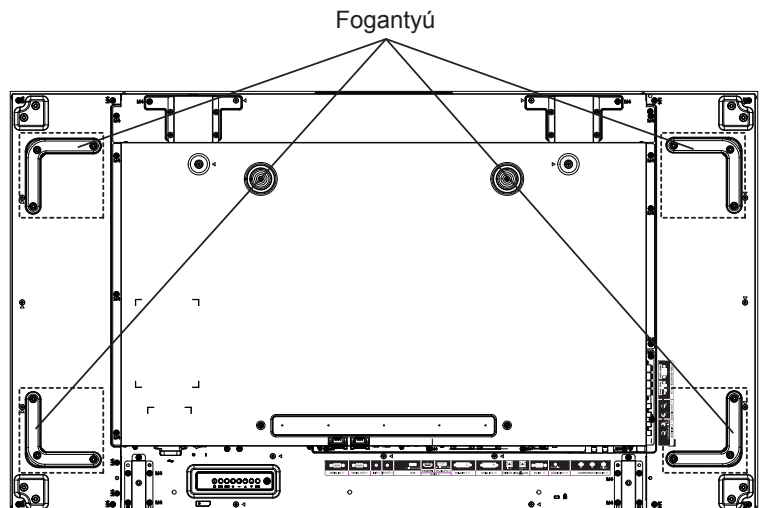
1. Helyezzen egy védőréteget az asztalra, amelybe a kijelző volt csomagolva a szállítás előtt, a kijelző felszíne alá, nehogy megkarcolódjon.
2. Győződjön meg róla, hogy a kijelző összes tartozékával rendelkezik a felszereléshez (fali konzol, mennyezeti konzol stb.).
3. Kövesse a fali konzolhoz mellékelt útmutatót. Ha nem követi a megfelelő felszerelési eljárásokat, az az eszköz károsodását vagy a felhasználó/telepítést végző személy sérülését okozhatja. A termékgarancia nem terjed ki a nem megfelelő telepítés okozta károsodásra.
4. A fali illeszték készlethez használjon M6 rögzítőcsavarokat (melynek hossza 10 mm-rel meghaladja az illeszték vastagságát) és húzza meg őket szorosan.



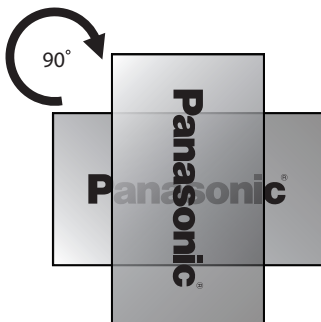
Telepítéssel vagy mozgatással kapcsolatos óvintézkedések

A kijelző leesésének elkerülése érdekében:

- A kijelző mozgatásakor fogja meg a fogantyúkat.
- A fogantyúkon kívül más részt ne érintsen meg.
- A kijelző mozgatását óvatosan és kettőnél több személlyel végezze. Tartsa szem előtt, hogy ez a kijelző könnyen eltörhet, ha nem figyelnek oda.
- Mennyezetre való telepítéskor javasoljuk a kereskedelmi forgalomban kapható fémből készült konzolok használatát. A részletes telepítési útmutatókat lásd a konzolhoz mellékelt útmutatóban.
- A kijelző, földrengés vagy más természeti katasztrófa okozta leesése miatti sérülések és károsodások valószínűségének csökkentése érdekében érdeklődjön a konzol gyártójától a telepítési helyet illetően.
- A kijelző szállításakor ne fejtse ki csavaró erőt a panel felületére.
- Független telepítéskor fordítsa jobbra a kijelzőt.



Amikor több kijelzőt telepít, hagyjon 0,5 mm helyet minden egyes kijelző között, amikor a tápellátás KI van kapcsolva.



MEGJEGYZÉS:

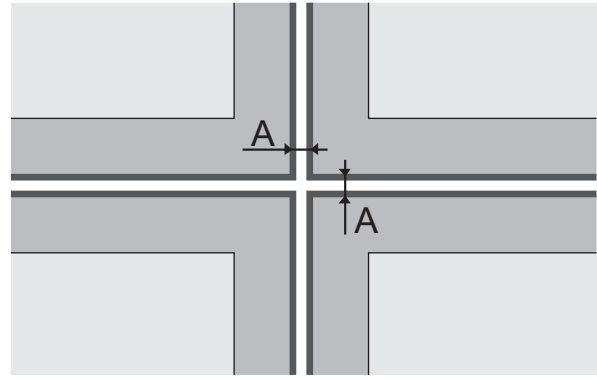
- Kérjük, ne forgassa el és ne használja bal oldalra forgatva.

Tudnivalók több kijelző elhelyezésével kapcsolatban

Tudnivalók több kijelző elhelyezésével kapcsolatban

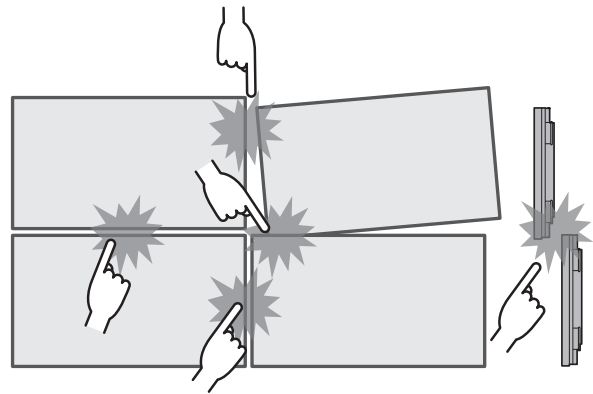
A kijelzők a bekapcsolást követően a hőmérséklet megnövekedése miatt kismértékben kitágulnak. Több kijelző elhelyezésekor a kijelzők között a jobb és bal oldalon, valamint fent és lent is 0,5 mm-es biztonsági távolságot kell biztosítani, nehogy a kijelzők a tágulás miatt érintkezzenek egymással.

Ha a távolság kisebb 0,5 mm-nél, a kijelző hőtágulás miatti deformálódása képmezgelenítési hibát okozhat.



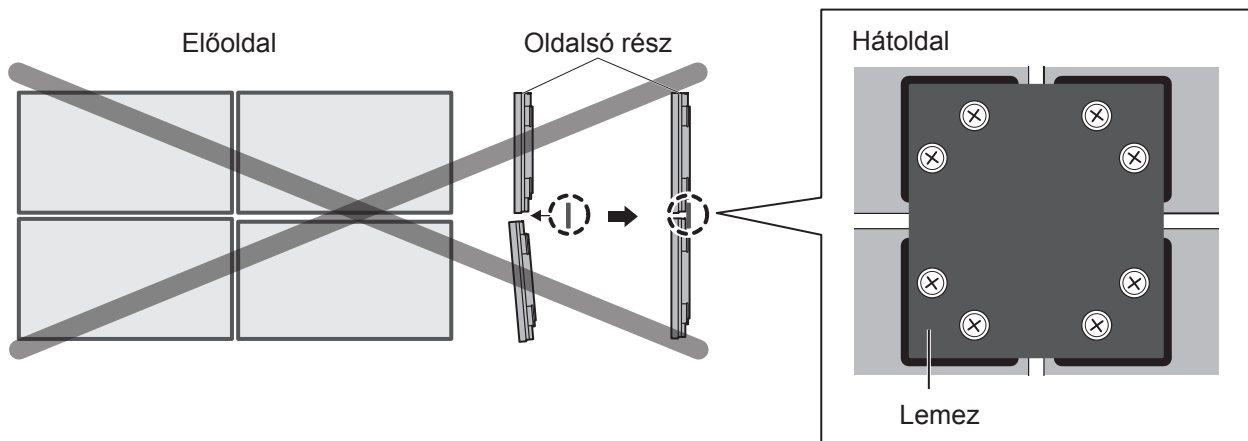
A: Távolság a kijelzők között (bal, jobb, fent és lent) 0,5 mm

Kerülje el, hogy a kijelzők sarkai egymásnak ütközzenek.



A kijelzők hátoldalának keretekhez való rögzítése, valamint a pozíciók beállítása után nem módosítsa az előlap helyzetét a lemezzel stb.

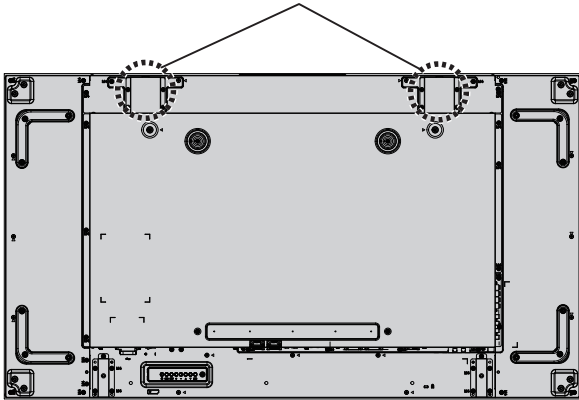
Ha mégis így tesz, a kijelző deformálódása képmezgelenítési hibát okozhat.



Mennyezeti felfüggesztés

A kijelzőt a kereskedelmi forgalomban kapható szemescsavarok (M10) csatlakoztatása után mozgathatja és függesztheti fel a mennyezetre stb.

Szemescsavar rögzítőhelyek

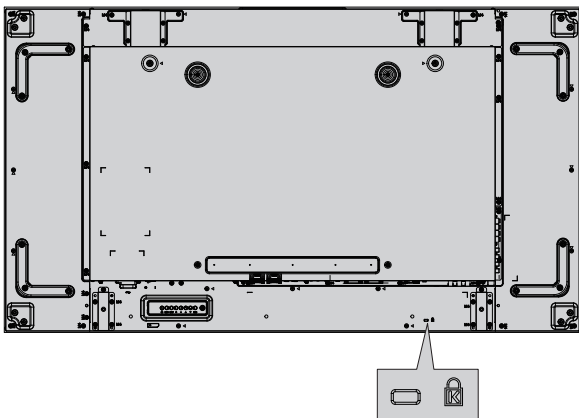


Megjegyzés:

- A felfüggesztést és telepítést szakemberrel kell elvégeztetni.
- Ne telepítse kizárólag egyetlen szemescsavar használatával.
- Azt csak ideiglenesen tegye a felfüggesztés során.

Kensington biztonsági zár

Kensington biztonsági nyílás

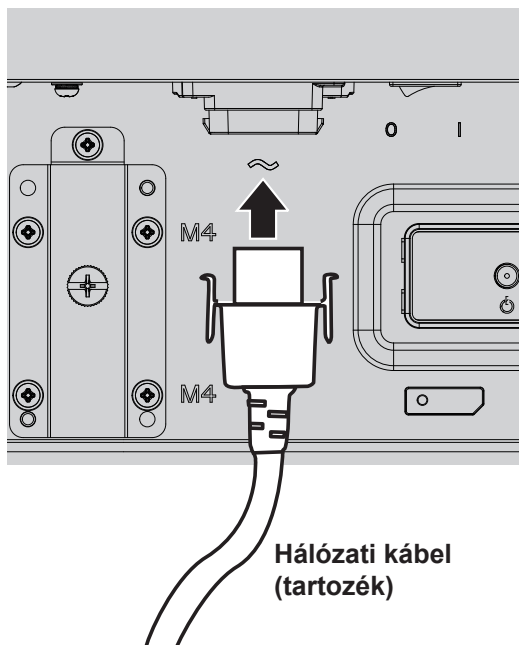


Megjegyzés:

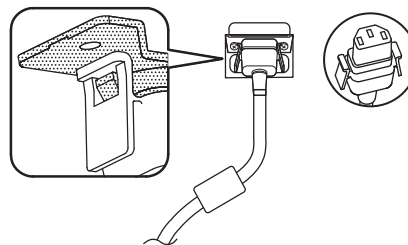
Ez a biztonsági nyílás kompatibilis a Kensington biztonsági kábelekkel.

Csatlakozások

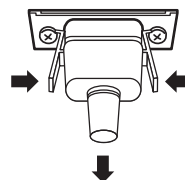
A tápkábel csatlakoztatása és a kábel rögzítése



- Csatlakoztassa a tápkábelt a kijelzőbe.
- Csatlakoztassa a tápkábelt erősen, amíg a helyére nem pattan. Ügyeljen arra, hogy a tápkábel a bal és a jobb oldalon is rögzüljön.



- A tápkábel kihúzásához nyomja meg a két gombot, és húzza ki.

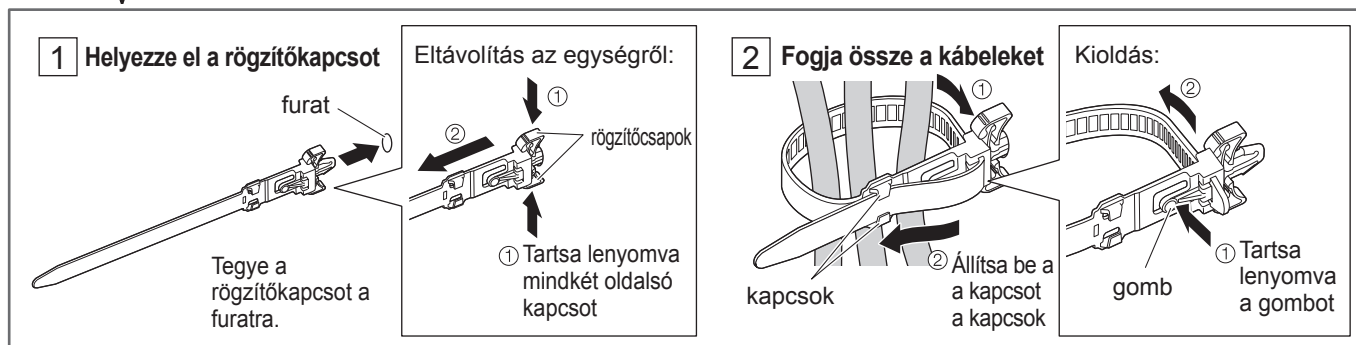
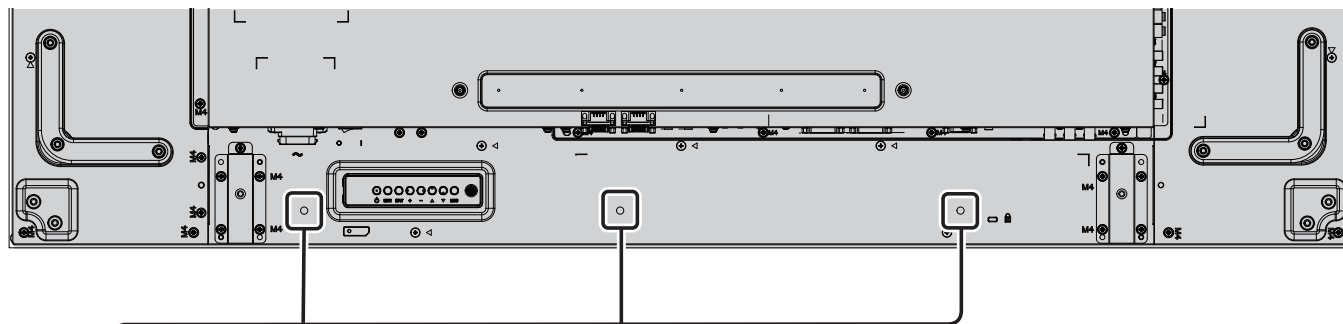


MEGJEGYZÉS:

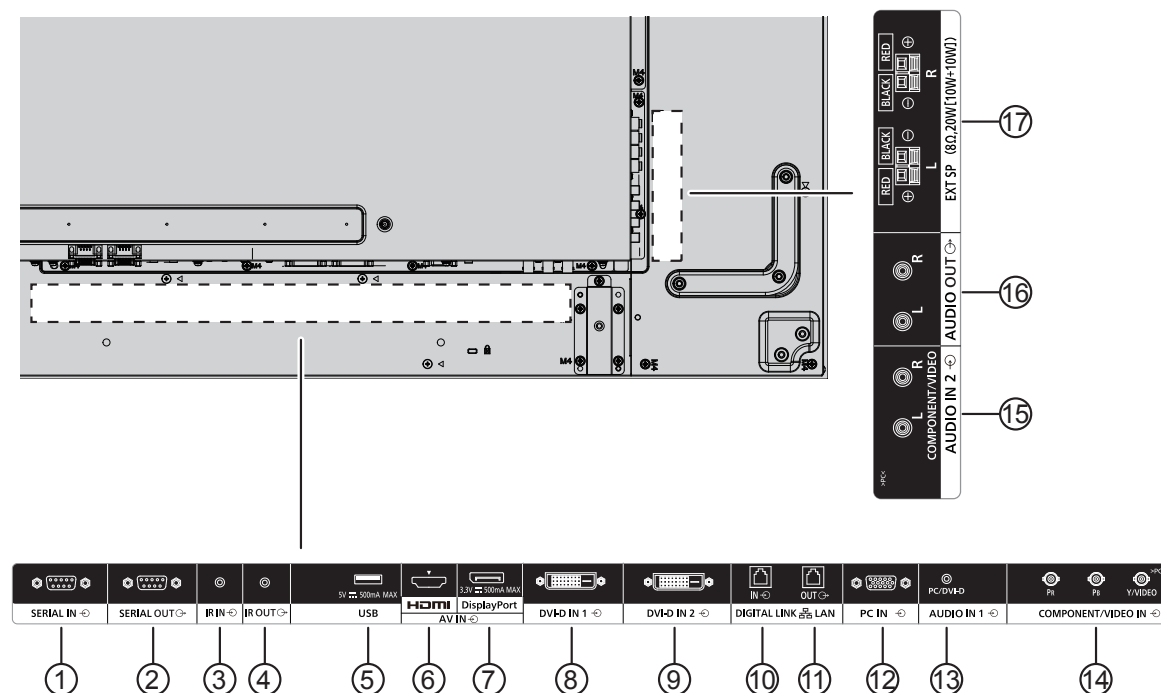
- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozójelzattól.

A kábelrögzítő használata

A felesleges kábeleket rögzítővel rögzítse le.



Videoberendezések csatlakoztatása



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

A SERIAL Bemenet/kimenet csatlakozóval a kijelzőt a csatlakoztatott számítógépről lehet irányítani.

③/④ IR IN, IR OUT

Ha több kijelzőt szeretne egy távirányítóval vezérelni, a többi kijelzőt ebből a BE/KI portból csatlakoztassa.

Az egyes egységről érkező jel továbbmegy a kettes egységre.

⑤ USB

Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt.

⑥ HDMI IN

HDMI videó/audió bemenet

⑦ DisplayPort IN

DisplayPort videóbemenet.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

DVI-D videóbemenet.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

A kijelzőt vezérelheti, ha egy DIGITAL LINK bemeneti csatlakozójú hálózathoz csatlakoztatja.

Másik lehetőségként, csatlakoztassa olyan eszközhöz, amely video és audio jeleket küld DIGITAL LINK csatlakozón keresztül.

⑫ PC IN

Számítógépes bemeneti csatlakozó

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Csatlakoztassa az audió kimenetet egy DVI-D IN vagy PC IN berendezéshez csatlakoztatott készülékhez.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Külső AV eszköztől érkező komponens YPbPr forrás bemenetként való használata.

CVBS bemenet létrehozásához csatlakoztassa CVBS kábellel az AV eszköz videó kimenetét a kijelző Y bemenetébe (egy külön beszerezhető BNC-RCA adapter szükséges).

⑮ AUDIO IN 2

Külső AV eszköztől érkező audiojel bemenetként való használata.

⑯ AUDIO OUT

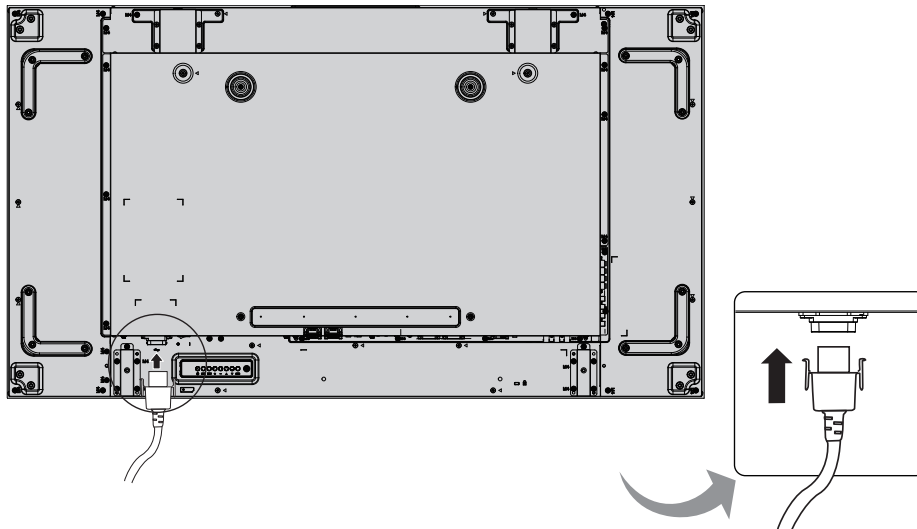
Az AUDIO IN jack csatlakozó audio forrásának kimenetként való használata egy külső AV eszközön.

⑰ EXT SP

Külső hangszóró kimenet.

Feszültség be- és kikapcsolása

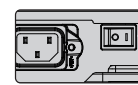
A tápkábel csatlakoztatása a kijelzőhöz.



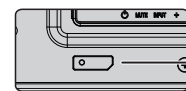
Tápkábel csatlakoztatása a konnektorhoz

Megjegyzések:

- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozójazatból.
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot a kijelzőn, hogy bekapcsolja a készüléket: Power-On



Hálózati kapcsoló



Bekapcsolásjelző IR vevő

POWER ON



STANDBY




1. Nyomja meg a  gombot a távirányítón a kijelző kikapcsolásához.

Bekapcsolásjelző: Piros (készület)

2. Nyomja meg a  gombot a távirányítón a kijelző bekapcsolásához.

Bekapcsolásjelző: Zöld

3. Kapcsolja ki a kijelző áramellátását az egységen lévő  kapcsoló megnyomásával, ha a kijelző készenléti üzemmódban van.

Megjegyzés:

- A power management funkció használata közben, a bekapcsolásjelző narancsszínűre vált kikapcsolt állapotban.

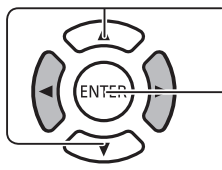


Amikor először kapcsolja be az egységet

Az alábbi képernyő jelenik meg, ha a készüléket az első alkalommal kapcsolja be.

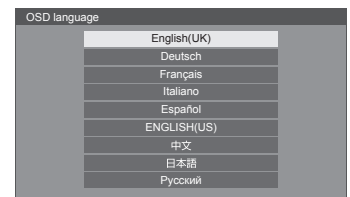
Válassza ki az elemeket a távirányítóval.

OSD Language

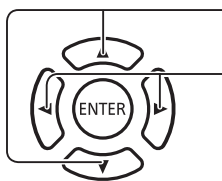


1. Válassza ki a nyelvet.

2. Állítsa be.

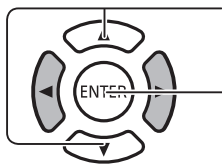
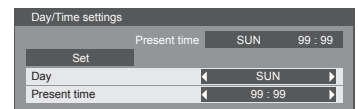


Nap/Idő beállítása



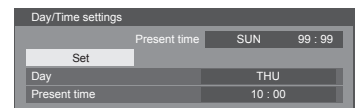
1. Válassza ki a „DAY” (NAP) vagy „PRESENT TIME” (JELENLEGI IDŐ) lehetőséget.

2. Állítsa be a „DAY” (NAP) vagy „PRESENT TIME” (JELENLEGI IDŐ) lehetőséget.



1. Válassza ki a „Set” (beállít) lehetőséget.

2. Állítsa be.



Megjegyzések:

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

- A beállítás után az elemek a következő menükben módosíthatók.

Képernyőmenü nyelve

Nap/Idő beállítás

Fő kezelőszervek

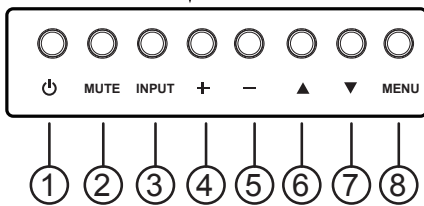
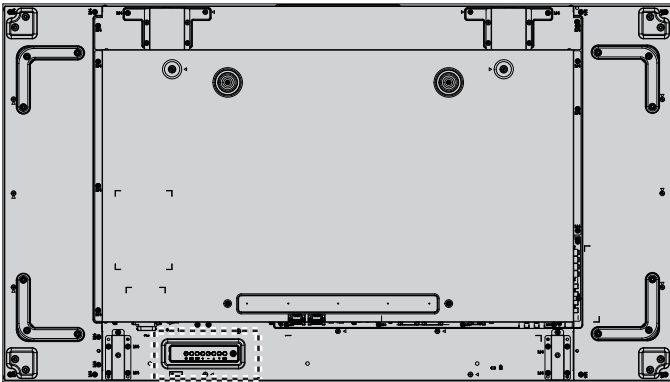
Főegység

Bekapcsolásjelző

A bekapcsolásjelző világít.

- Power-OFF -----Jelzőfény nem világít (a készülék továbbra is fogyaszt némi áramot, amíg a tápkábel be van dugva a fali aljzatba.)
- Standby -----Vörös
Narancsszínű (Ha a „Network Control” beállítása „On”.)
- Power-ON -----Zöld

PC energiagazdálkodás (DPMS), és más bemenet energiagazdálkodása (DVI, HDMI) narancsszínű (Minden egyes bemeneti jel.)



① POWER gomb

Ezzel a gombbal bekapcsolhatja vagy készenléti állapotba kapcsolhatja a kijelzőt.

② MUTE gomb

A hang elnémítását kapcsolhatja vele BE/KI.

③ INPUT gomb

- Ezzel a gombbal választhatja ki a bemeneti forrást.
- Ezzel a gombbal a képernyőmenü megjelenítése alatt végezhet kiválasztásokat.

④ [+] gomb

Növeli a beállítást, amikor a képernyőmenü be van kapcsolva, vagy növeli a hangkimenet szintjét, amikor a képernyőmenü ki van kapcsolva.

⑤ [-] gomb

Csökkenti a beállítást, amikor a képernyőmenü be van kapcsolva, vagy csökkenti a hangkimenet szintjét, amikor a képernyőmenü ki van kapcsolva.

⑥ [▲] gomb

Mozgassa felfelé a kijelölt sávot, a kiválasztott elem beállításához, amikor a képernyőmenü be van kapcsolva.

⑦ [▼] gomb

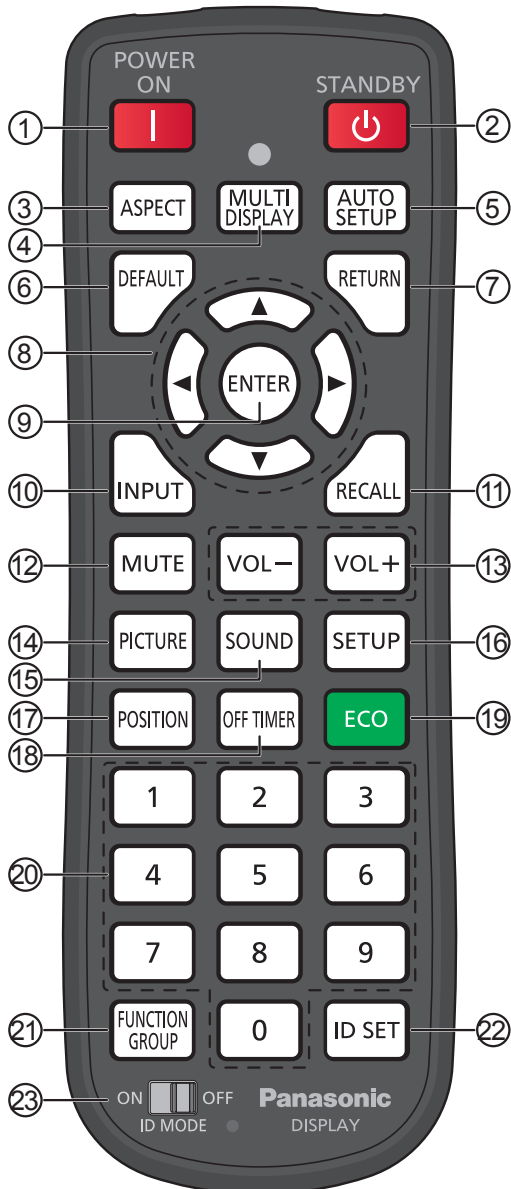
Mozgassa lefelé a kijelölt sávot a kiválasztott elem beállításához, amikor a képernyőmenü be van kapcsolva.

⑧ MENU gomb

Ha a képernyőmenü ki van kapcsolva, aktiválja a képernyőmenüt.

Ha a képernyőmenü be van kapcsolva, váltson a következő menüre, és lépjen ki a képernyőmenüből, vagy térjen vissza az előző menübe.

Távírányító jeladó



① [POWER ON] gomb

A megnyomásával a kijelző visszatér készenléti módból.

② [STANDBY] gomb

A megnyomásával a bekapcsolt kijelző készenléti üzemmódra vált.

③ [ASPECT] gomb

Nyomja meg a képarány beállításához.

④ [MULTI DISPLAY] gomb

A gomb megnyomásával engedélyezheti vagy letilthatja a több kijelzős funkciót.

⑤ [AUTO SETUP] gomb

A képernyő helyzetének/méretének automatikus beállítása.

Engedélyezze a PC vagy RGB-jeleket.

⑥ [DEFAULT] gomb

A megnyomásával a képernyőmenü elemei a gyári alapértelmezett értékre térnek vissza.

⑦ [RETURN] gomb

A megnyomásával visszatérhet az előző menüképernyőre.

⑧ Kurzor gombok

⑨ [ENTER] gomb

Nyomja meg a gombot a kiválasztások elvégzéséhez.

⑩ [INPUT] gomb

A gomb megnyomásával válassza ki a bemeneti jelet.

⑪ [RECALL] gomb

Nyomja meg a rendszer aktuális állapotának kijelzéséhez.

- Input fül
- Aspect mód
- Off timer (Az off timer jelzés csak akkor jelenik meg, ha a kikapcsolás-időzítő be van állítva.)
- Óra kijelző

⑫ [MUTE] gomb

A megnyomásával elnémíthatja a hangot.

Nyomja meg újra a hang aktiválásához.

A hang újra aktiválódik, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy a hangerő változik.

⑬ Hangerő szabályozása

Nyomja meg a „VOL+” vagy a „VOL-”, hogy növelje vagy csökkentse a hang erejét.

⑭ [PICTURE] gomb

A megnyomásával a PICTURE menübe léphet.

⑮ [SOUND] gomb

A megnyomásával a SOUND menübe léphet.

⑯ [SETUP] gomb

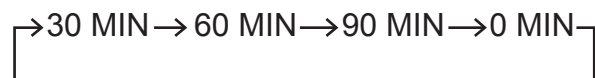
A megnyomásával a SETUP menübe léphet.

⑰ [POSITION] gomb

A megnyomásával a POSITION menübe léphet.

⑱ [OFF TIMER] gomb

A kijelzőt előre be lehet állítani, hogy készenléti módra váltson egy meghatározott időtartam után. Az érték 30, 60, 90 percre vagy 0 percre (kikapcsolva) változik a gomb minden egyes megnyomása után.



Ha három perc maradt hátra, az „OFF TIMER 3 MIN” villogni fog.

Az off timer törlődik, ha az áramellátás megszakad.

Fő kezelőszervek

①9 ECO MODE (ECO)

Nyomja meg az ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítás állapotának megváltoztatásához.

②0 Numerikus gombok

Ha az ID SET gombot a numerikus gomb megnyomása előtt megnyomja, az azonosítószám beállítására fogja használni.

Ha a numerikus gombokat külön megnyomja, a FUNCTION GROUP útmutató jelenik meg.

②1 [FUNCTION GROUP] gomb

Nyomja meg a kijelző FUNCTION GROUP útmutató menü megjelenítéséhez.

②2 [ID SET] gomb

Nyomja meg a távirányító jeladóhoz tartozó azonosítószám konfigurálásához az alábbi módon.

- Nyomja meg az ID SET gombot.
- Nyomja meg az azonosítószámát. Az azonosítószám beállítási tartománya 0-100..

Ha ezt a gombot 3 másodpercnél tovább nyomva tartja, az azonosítószám „00”-ra lesz beállítva. Az „ID number=00” azt jelenti, hogy a kijelző a kijelző azonosítószámának figyelembe vétele nélkül fog működni.

②3 ID MODE kapcsoló

ID MODE használatakor állítsa ON-ra.

NORMAL mód használatakor állítsa OFF-ra.

Műszaki adatok

		TH-55LFV70W
Áramforrás		220 - 240 V ~ (220 - 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz
Energiafogyasztás		
	Névleges teljesítményfelvétel	330 W
	Készenléti állapot	0,5 W
	Kikapcsolt állapot	0 W
LCD-kijelzőpanel		55 hüvelykes IPS panel (LED háttérvilágítás), FULL(szögű) képarány
Képernyő mérete		1 209 mm (Szélesség) × 680mm (Magasság) × 1 387 mm (átlós)
	(képpontok száma)	2 073 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma)) [5 760 × 1 080 képpont]
Működési feltételek		
	Hőmérséklet	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
	Páratartalom	10 ~ 90 % Rel. pár. (kondenzáció nélkül)
Alkalmazható jelek		
	Színrendszer	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Letapogatási formátum	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	PC jelek	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (tömörített) Vízszintes letapogatási frekvencia 30-110 kHz Függőleges letapogatási frekvencia 48-120 Hz
Csatlakozóaljzatok		
DIGITAL LINK LAN		RJ 45 hálózathoz és DIGITAL LINK csatlakozáshoz, PLink™ kommunikációs módszerrel kompatibilis: RJ45 100Base-TX
VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
AV IN	HDMI DisplayPort	A típusú csatlakozó
COMPONENT		
	Y	1,0 Vp-p (75 Ω) szinkronnal
	PB/CB	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 Vrms
DVI-D IN 1 DVI-D IN 2	AUDIO	Megfelel a DVI Revision 1.0 követelményeinek HDCP 1.1 kompatibilis 0,5 Vrms, PC IN-nel megosztott
PC IN	AUDIO	G 1,0 Vp-p (75 Ω) szinkronnal G 0,7 Vp-p (75 Ω) szinkron nélkül B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0-5,0 Vp-p (nagy impedancia) 0,5 Vrms, DVI-D IN-nel megosztott
SERIAL IN SERIAL OUT		RS-232C kompatibilis
AUDIO OUT		[INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ terhelés]
REMOTE IN REMOTE OUT		2 × mini jack csatlakozó (M3)
Méreték (Szé × Ma × Mé)		1213 mm (Szélesség) × 684 mm (Magasság) × 95 mm (átlós)
Tömeg (súly)		kb. 30 kg

Megjegyzések:

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



Ezek a terméken, a csomagoláson és/vagy a mellékelt dokumentumokban megtalálható szimbólumok azt jelzik, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket és elemeket/akkumulátorokat tilos a normál háztartási hulladékhoz dobni.

A nemzeti jogszabályokkal, valamint a 2002/96/EK és 2006/66/EK irányelvekkel összhangban a régi termékeket és használt elemeket/akkumulátorokat a megfelelő kezelés, újrafelhasználás és újrahasznosítás érdekében vigye az erre szolgáló gyűjtőpontokba.



EU



A termékek és az elemek/akkumulátorok helyes ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megőrzéséhez, valamint az emberek egészségére és a környezetre gyakorolt negatív hatások megelőzéséhez, amelyekhez egyébként a hulladék nem megfelelő kezelése hozzájárul.

A régi termékek és az elemek/akkumulátorok összegyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladékkezelő vállalathoz vagy az értékesítési ponthoz, ahol a terméket megvásárolta.

Az ilyen hulladék helytelen kezelése a nemzeti jogszabályok által meghatározott felelősségre vonást vonhat maga után.

EU



Az Európai Unióhoz tartozó üzleti felhasználók

Az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanításához további információkért forduljon a kereskedőhöz vagy a forgalmazóhoz.

[Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk az Európai Unió kívüli országok számára]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha ártalmatlanítani szeretné ezeket a termékeket, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz, és tájékozódjon az ártalmatlanítás helyes módjáról.

Cd

Megjegyzés az elem/akkumulátor szimbólummal kapcsolatban (a két alsó szimbólum):

Ez a szimbólum egy vegyjellel is lehet kombinálva. Ebben az esetben a kombináció megfelel az Irányelvnek a jelzett vegyületre vonatkozó követelményeinek.

<A termékhez tartozó szoftverre vonatkozó információ>

Ez a termék magában foglalja a következő szoftvereket:

- (1) a szoftver a Panasonic Corporation által/részére önállóan fejlesztve,
- (2) a szoftver tulajdonosa harmadik fél, és a Panasonic Corporation licencbe veszi,
- (3) A szoftver a GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0) alatt licencelve
- (4) A szoftver a GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) alatt licencelve, és/vagy
- (5) a GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 alatt licenszelt szoftvertől eltérő nyílt forráskódú szoftver.

A (3) - (5) kategóriájú szoftverek abban a reményben kerülnek forgalomba, hogy hasznosak lesznek, ám **BÁRMIFÉLE GARANCIA NÉLKÜL**, a **FORGALMAZHATÓSÁG** vagy az **ADOTT CÉLRE VALÓ FELHASZNÁLHATÓSÁG** vélelmezett garanciája nélkül. Kérjük, olvassa el a mellékelt CD-ROM-on található részletes felhasználási és szerződési feltételeket

A termék leszállítását követően legalább három (3) évig a Panasonic továbbíthatja bármely harmadik félnek azon ügyfelek adatait, akik az alábbiakban megadott elérhetőségeken kapcsolatba léptek az ügyfélszolgálattal, legfeljebb olyan mértékű ellenérték fejében, ami a forráskód adathordozón történő továbbításának költségét fedezi, ami a vonatkozó forráskód gép által olvasható másolata, amely a GPL V2.0, LGPL V2.1 által védett vagy más licenckel írják elő ezt a kötelezettséget, valamint ezek vonatkozó szerzői jogi tájékoztatását.

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

Az ügyfél nyilvántartása

A termék modellszáma és sorozatszama a készülék hátsó burkolatán 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, F.R. Németország

Panasonic Corporation

TP1117TS0 -PB

Weboldal: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2016