

Kezelési útmutató

FULL HD LCD kijelző (üzleti felhasználásra)



A Kezelési útmutatót (részletes), a weboldalunkon megtalálja a „Spec lapok/Kezelési útmutató” részben.
(URL: <http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html>)

Tartalom

- Telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések 2
- Fontos biztonsági megjegyzés 4
- Biztonsági óvintézkedések 5
- Tartozékok 9
- Csatlakozások 11
- Feszültség be- és kikapcsolása 13
- Fő kezelőszervek 15
- Hibaelhárítás 17
- Műszaki paraméterek 20

HDMI

Magyar

Olvassa el ezeket az utasításokat a készülék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.

DPQP1047ZA/J1(HU)

Telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

- Ne telepítse egyedül. Kérjen meg egy telepítéshez értő szakembert vagy a forgalmazóját a telepítés elvégzéséhez.
- Ez a termék megfelel az IP55¹ por- és vízálló szabványnak. Ne változtassa vagy károsítsa a termék por- vagy vízállóságát.
- Vegye figyelembe, hogy a termék por és vízállóságának károsodás- vagy hibamentessége nincs garantálva.



FIGYELEM

Ha olyan terméket használ, amelynek csökkent a víz- vagy porálló képessége, az tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.

Ez a termék megfelel az IP nemzetközi osztályozási szabvány szerinti (Bejutás elleni védelem) 5-ös szintű porbejutás elleni védelemnek és az 5-ös szintű vízbejutás elleni védelemnek.

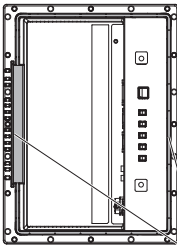
■ Csatlakozófedél

Miután az eszköz kábelét stb. csatlakoztatta az aljzathoz, a csatlakozófedél felszerelésakor ellenőrizze, hogy a csatlakozófedél tömítése megfelelő-e és erősen le van-e zárva, valamint azt, hogy az összes rögzítő csavar a helyén van-e.

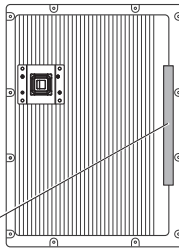
A csatlakozófedél megfelelő tömítése érdekében vegye figyelembe az alábbi pontokat:

Ellenőrizze, hogy a rögzítő tömítés a megfelelő helyen van-e a fedélhez rögzítve. A rögzítő tömítés fontos része a kábelrészek szigetelésének.

Csatlakozórész a fő egység hátoldalán



Csatlakozófedél hátsó oldala

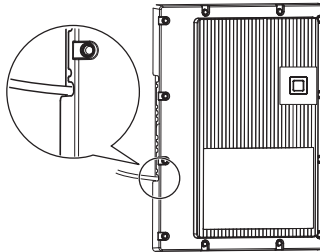
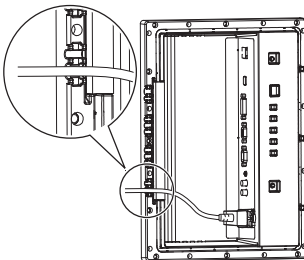


Rögzítő tömítőanyag

Megjegyzés:

A IPX5 vízállóság arra utal, hogy az képes a bármely irányból érkező vízsugár káros hatásainak megakadályozására.

Szorosan illesse be a kábelt az elektromos csatlakozók alján lévő fogazatba.



- A légmentes zárás úgy jön létre, hogy az elektromos csatlakozósor alján lévő fogazaton kivezetett kábel a fogazatnál tömítőanyaggal van borítva és a csatlakozósor aljához is és a csatlakozófedélhez is tömítőanyag van rögzítve.

*1: A Cosmos Corporation által végzett tesztek alapján.

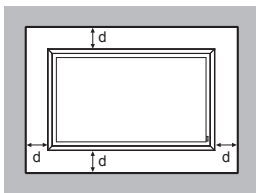
■ Védőbevonat

A készülékház alumíniumból készült részeit és a hátsó oldalát bevonat védi a korróziótól. Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a felületet. Ha a felület megsérül, a sérült terület korrodálódhat.

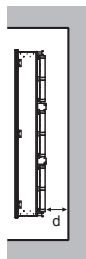
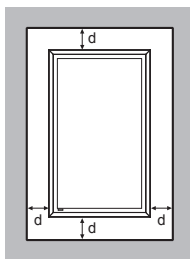
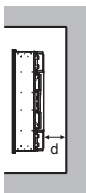
■ Telepítési pozíció

- Ha a képernyő felületét közvetlen napfény éri, fekete árnyék jelenhet meg rajta. Ez el fog tűnni, ha csökken a hőmérséklet.
- Ha a terméket olyan különleges helyen akarja telepíteni, mint pl., úszómedence, hőforrás vagy meleg vízű tenger közelében, vagy olyan gyárban, ahol vegyi anyagokat vagy gázokat használnak, kérjük, konzultáljon a helyi Panasonic forgalmazóval a telepítés megkezdése előtt.
- Ez a termék hűtőventilátorokkal és levegőszűrőkkel van felszerelve, amelyeket ki kell tisztítani vagy ki kell cserélni, ha porosak. A levegőszűrők ki- és behelyezésekor elegendő szabad területnek kell lenni a kijelző körül. Ezt szem előtt tartva, hagyjon elegendő helyet a kijelző telepítésekor.

[Magasság 7,874"/200 mm vagy nagyobb, szélessége 7,874"/200 mm vagy nagyobb, mélység 7,874"/200 mm vagy nagyobb]



d: 7,874"/200 mm vagy nagyobb



■ Telepítési feltételek

Ha a terméket olyan környezetben használja, ahol a kinti levegő hőmérséklete 32 °F (0 °C)-nál alacsonyabb, állítsa az „Outdoor mode”-ot „On”-ra. A belső hőmérsékletet állandó értéken tartjuk, és az indítás simán elvégezhető.

Kérjen tanácsot a forgalmazójától, ha a terméket olyan helyen állítja ki vagy használja, ahol hosszabb időn át folyamatosan víz fröcskölődik rá.

Minden esetben 32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C környezeti hőmérséklet tartományon belül használja (Outdoor mode alatt: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C).

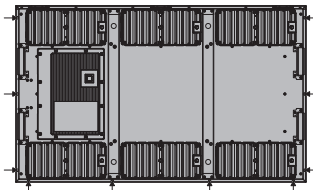
Környezeti hőmérséklet alatt a kijelző hátoldalán lévő bemenetek előtt közvetlenül lévő levegő hőmérséklete értendő.

Állítsa az Outdoor mode-ot „On”-ra, ha a kijelzőt olyan helyre telepíti, ahol közvetlen napfény éri a képernyőt.

A kijelző legfeljebb 20 fokkal dönthető előre vagy hátra.

■ Falra stb., való telepítéskor

- A telepítés előtt konzultáljon a forgalmazójával a szerelvényekkel stb. kapcsolatban.
- Ha a kijelző hátoldalát a falhoz rögzíti, használjon VESA-alapú (400 x 400) szerelvényeket. Vegye figyelembe, hogy semelyik VESA-alapú szerelvénynek sem szabad összekönnie a levegőszűrő-fedél vagy a csatlakozófedél felhelyezésére/eltávolítására, sem az elülső ajtó nyitására / zárására szolgáló csavarokkal (10x) (a szerződő fél érdekében álló üzemeltetés).



Telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

- Olyan fix pozíciót válasszon, ahol a termék teljes tömegét és a szerelvényeket folyamatosan tartani lehet. Ha a pozíció erőssége nem elegendő, az súlyos balesetet, mint pl. a kijelző leesését okozhatja.
- Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol ráfűggeszkedhetnek vagy nekítámaszkodhatnak, vagy a mellette elhaladó személyek nekiütődhetnek. Balesetet okozhat.
- Tegyen intézkedéseket a szerelvények vagy a nem megfelelő helyre való telepítés miatti felborulás vagy leesés megakadályozása érdekében.
- A telepítés erőssége, a környezettől függően, az idő előrehaladtával csökkenhet. Kérjen meg egy szakembert a rendszeres ellenőrzés és a javítás elvégzésére.
- Ha valamilyen rendellenességet vagy hibát észlel, pl. meglazult csavar, azonnal kérjen meg egy szakembert vagy a forgalmazóját a javítás elvégzésére.
- A Panasonic nem vállal felelősséget semmilyen kárért, amelyet hibás telepítés, nem megfelelő használat, a termék módosítása vagy természeti katasztrófa okozott.

Fontos biztonsági megjegyzés

VIGYÁZAT

- 1) **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 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.

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.)

Csere légszűrő

..... TY-AF60STD (A légszűrő: 6, B légszűrő: 3, C légszűrő: 3)

A jótállási idő alatt sem vállalunk felelősséget a termék semmilyen károsodásáért stb., amit az előírásnak nem megfelelő típusú fali tartókonzol vagy mennyezeti tartókonzol okozhat, illetve a fali tartókonzol vagy a mennyezeti tartókonzol telepítési környezetével összefüggő hibákért.

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 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.

Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülék tetejére.

- 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 tartva szállítják, károsodhatnak a belső áramkörök.

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

A megfelelő hőleadásért;

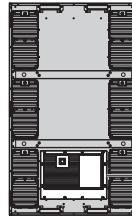
Hagyjon 7,874" (20 cm) vagy annál nagyobb helyet a telepítéshez felül, alul, jobbra, balra valamint hátul.

- A terméket a működési hőmérsékleti tartományon belül használja.
- Ne takarja le a kijelző egyik be- vagy kimeneti nyílását sem.

Óvintézkedések falra szereléskor

- A falra való felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet. Továbbá, ha a telepítés falra történik, akkor olyan fali tartókonzolt kell alkalmazni, amely megfelel a VESA szabványoknak (VESA 400 × 400).

- Ha függőleges helyzetben telepíti a kijelzőt, akkor a csatlakozófedelel lefelé helyezze el.



csatlakozófedél

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

A kijelzőt a fűtőtestektől távol helyezze el.

- A fűtőtestek a készülékház deformálódását és összetörését okozzák.

■ Az LCD-kijelző használatakor

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

A használatához szorosan helyezze fel a csatlakozófedelel.

- Ellenkező esetben a por- és vízállóság sérülhet, ami tüzet, áramütést vagy a termék károsodását okozhatja.

Ne ragasszon semmilyen idegen tárgyat a készülékre.

- Ne helyezzen semmilyen fém- vagy gyúlékony tárgyat a készülékbe, vagy ne tegyen ilyet 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 tápkábel 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 használható.

Ne fogja meg a hálózati csatlakozót nedves kézzel.

- Ha mégis 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

Biztonsági óvintézkedések

mégis így tesz, az tüzet vagy áramütést okozhat. Ha a tápkábel megsérült, javíttassa meg a helyi Panasonic kereskedőnél.

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 javíthatna. (A nagy feszültség alatt álló alkatrészek súlyos áramütést okozhatnak.)
- A kijelzőt a helyi Panasonic kereskedőnél ellenőriztesse, állíttassa be vagy javíttassa.

A tartozék csavarokat, a lenyelésük megakadályozása érdekében, tartsa távol a gyermekektől.

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

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 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

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.

- Áramütés következhet be, ha nem így tesz.

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 tápvezetéket.

Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.

- Az elemek nem tehetőek ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy más hasonlók.

Táp ellátás

- A terméket egy csatlakozóaljzat közelébe telepítse, így a csatlakozódugót azonnal ki tudja húzni, ha bármilyen rendellenesség történne.
- Ha falra telepíti, használjon hosszabbítót, amelyet azonnal kihúzhat, ha bármilyen rendellenesség történne.
- A termék feszültség alá kerül, ha bedugta a csatlakozódugót a konnektorba. A teljes áramtalanításhoz a csatlakozódugót ki kell húzni a konnektorból.

Készülékház

- A fém készülékház sarokrésze sérülésveszély potenciális forrása.
- A terméket felemeléskor tartsa a fogantyúknál, a leesés megelőzése érdekében. Sérülés vagy kár keletkezhet.

Ne érintse meg a ventilátort a légszűrők cseréjekor.

Tisztítás és karbantartás

Az üvegfelületről

- Ha ujlenyomat vagy kosz van az üvegfelületen, a tiszta kép nem biztosítható. Kérjük, legyen óvatos, nehogy megkarcolja vagy nehogy bepiszkítsa.

Az üvegre került koszt szivaccsal, ronggyal vagy ablaktisztító lehúzóval lehet eltávolítani. Ne használjon erős savas vagy lúgos oldatot, különösen ne használjon fluoridot tartalmazó mosószeret, máskülönben az üvegfelületen található tükröződés-gátló anyag helyrehozhatatlanul károsodik.

Az üveg speciálisan kezelt. Óvatosan törölje át az üveget egy törőruhával vagy egy puha, szőszmentes ruhával.

- Ha az üveg rendkívül szennyezett, törölje le egy puha, tiszta vízbe vagy 100-szorosan hígított semleges tisztítószeret tartalmazó vízbe mártott szőszmentes ruhával, majd egyenesen törölje át ugyanilyen típusú száraz ruhával, amíg a felület száraz nem lesz.

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

- Ha a készülékház rendkívül szennyezett, mártsa a ruhát kevés tisztítószeret 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 készült tárgyakkal érintkezzen.

Légszűrők karbantartása

A kijelző hűtési szerkezetét úgy tervezték, hogy a külső levegőt ventilátorok juttatják és keringetik a kijelző belsejébe/belsejében. A légszűrők a be- és kiömlő nyílásokba vannak beépítve.

Ha a készülék bekapcsolásakor a „Filter” jelenik meg a kijelzőn, vagy amikor a bekapcsolásjelző felváltva zölden és narancssárgán villog, akkor por gyűlt össze a légszűrőkön. Ellenőrizze a szűrő és a ventilátor állapotát a beállítás menü „Maintenance Information” részében és tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt, szükség esetén ellenőrizze a ventilátort.

DVI

16:9

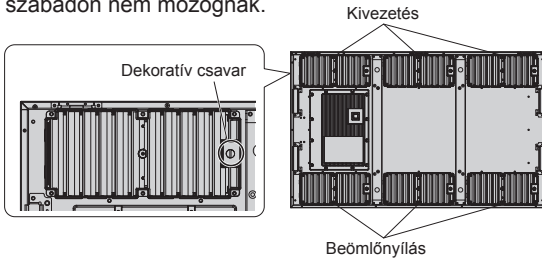
Filter

Hogyan lehet eltávolítani a légszűrőket

- 1 Húzza ki a hálózati csatlakozót.
- 2 Lazítsa meg a dekorációs csavarokat a szellőzőnyílás szakaszaiban addig, amíg szabadon nem mozognak.

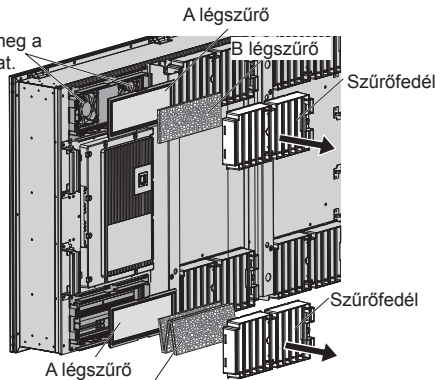
Amikor eltávolítja a légszűrőket, ügyeljen arra, hogy ne kerüljön idegen anyag a kijelző belsejébe.

Ha idegen anyag került a készülék belsejébe, ne próbálja meg erővel kivenni, hanem forduljon a helyi Panasonic forgalmazóhoz.



- 3 Vegye le a szűrőfedelelet és húzza ki a B és C légszűrőt.
- 4 Húzza ki az A légszűrőt.

Ventilátor
Ne érintse meg a ventilátorokat.



C légszűrő (Három részre hajtva)

- Nincs ventilátor a beömlőnyílásban.

Hogyan lehet behelyezni a légszűrőket

Szereljük fel az A légszűrőt. Helyezze be a B légszűrőt a kiömlőnyílásba. Hajtsa háromfelé a C légszűrőt és helyezze be a beömlőnyílásba. Ügyeljen a légszűrők helyes behelyezésére. Helyezze vissza a szűrőfedeleletet és húzza meg a díszítőcsavarokat. Ellenőrizze, hogy a szűrő fedele biztosan rögzítve van-e.

Légszűrők tisztítása

A levegőszűrőket 200 szorosán hígított semleges mosószert tartalmazó vízben kell kimosni, mosás után vízben ki kell öblíteni, majd hagyni kell megszáradni árnyékos helyen.

Megjegyzések:

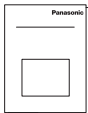
- A levegőszűrőket a kijelző használata előtt kell berakni. Ha légszűrők nélkül használja a kijelzőt, az meghibásodást eredményezhet, a bekerülő idegen anyag vagy por miatt.
- Ha valamelyik légszűrő sérült vagy tisztítás után is enyhén piszkos, cserélje ki egy újra. Vegye fel a kapcsolatot az értékesítési ügynökkel a csere érdekében.
- A légszűrőkhöz tapadt idegen anyag vagy por mennyisége a telepítés helyétől és a működési időtartam hosszától függ. Növelje a tisztítás gyakoriságát azokon a helyeken, ahol a por könnyen összegyűlhet.
- Ne érintse meg a ventilátorokat vagy a kijelző belsejében lévő vezetőkeket.
- Ha eltávolítja vagy behelyezi a légszűrőket a magas helyre telepített kijelzőből/be, ügyeljen a saját testi épségére és arra, hogy az kapcsolódó részek le ne essenek.
- A légszűrőket kb. havonta egyszer tisztítsa meg és évente cserélje ki őket.

Tartozékok

Tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel

Kezelési útmutató könyv



Távirányító jeladó
N2QAYB000691



Megjegyzés:
A távirányító nem vízálló típusú.

Elemek a távirányító jeladóhoz
(R6 (UM3 AA) Méret × 2)

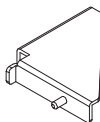


Csavarok (12)
XYN4+F10VM



Tápkábel

Ajtótartók (2)



Panasonic címke

Telepítési szakember vagy
szolgáltató fogja felhelyezni a
kijelző keretére a telepítés során.

A szolgáltatás nyújtója
használja a karbantartás során.

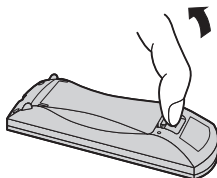
Figyelem!

A kisméretű alkatrészeket megfelelő módon tárolja, és tartsa távol a gyerekektől.

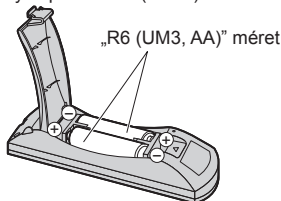
A távirányító elemei

Két db. R6 elem szükséges.

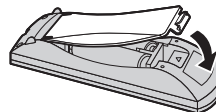
1. Húzza meg és tartsa a horgot, majd nyissa fel az elemtartó fedelét.



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



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:

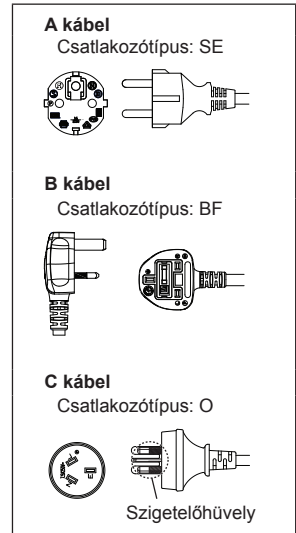
1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni. A régiek cseréjékor mindig új elemeket használjon.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne használjon különböző típusú elemeket (például: „Cink-szén” és „alkáli”).
4. Ne próbálja meg feltölteni, rövidre zární, szétszerelni, felhevíteni vagy elégetni a használt elemeket.
5. Elemcsere szükséges, amikor a távirányító szakaszosan működik vagy már nem működteteti a kijelzőt.
6. Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.

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

A tápkábelről

A hálózati csatlakozók típusai országonként eltérőek. A megfelelő tápkábel kiválasztásakor ellenőrizze a csatlakozódugó alakját.

| Ország neve és az alkalmazandó típus neve | Megfelelő tápkábelek |
|---|----------------------|
| Azsia | |
| India | |
| Indonézia | |
| TH-47LFX60W | A kábel vagy B kábel |
| Fülöp-szigetek | |
| TH-47LFX6NW | |
| Malajzia | |
| Szingapúr | B kábel |
| Hong Kong | |
| Közel-Kelet | |
| Egyesült Arab Emírségek | |
| Irak | |
| Irán | |
| TH-47LFX60W | A kábel vagy B kábel |
| Omán | |
| Szíria | |
| TH-47LFX6NW | |
| Libanon | |
| Katar | |
| Kuvait | B kábel |
| Szaud-Arábia | |
| Afrika | |
| TH-47LFX60W | |
| Egyiptom | |
| TH-47LFX6NW | |
| Etiópia | A kábel vagy B kábel |
| Dél-Afrika | |
| Európa | |
| Olaszország | |
| Ausztria | |
| Hollandia | |
| Görögország | |
| Svájc | |
| Svédország | |
| Spanyolország | |
| Cseh Köztársaság | |
| Dánia | |
| Németország | |
| Norvégia | |
| TH-47LFX60W | A kábel |
| Magyarország | |
| TH-47LFX6NW | |
| Finnország | |
| Franciaország | |
| Bulgária | |
| Belgium | |
| Portugália | |
| Lengyelország | |
| Monaco | |
| Luxemburg | |
| Órosország | |
| Kazahsztán | |
| Ukrajna | |
| Fehéroroszország | |
| Egyesült Királyság | B kábel |
| Oceánia | |
| TH-47LFX60W | |
| Ausztrália | |
| TH-47LFX6NW | |
| Új-Zéland | C kábel |



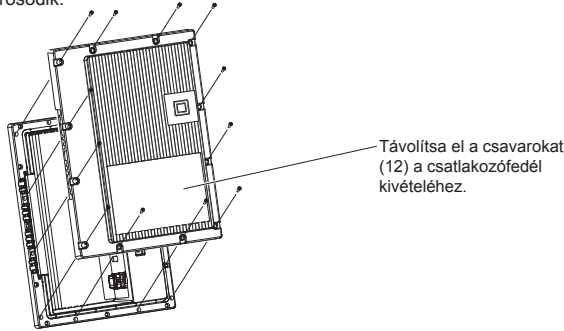
Megjegyzés:

A rendeltetési országtól függ a relé típusa vagy a közvetlenül felszerelt tápkábel típusa.

Csatlakozások

Hogyan lehet eltávolítani a csatlakozó fedelét

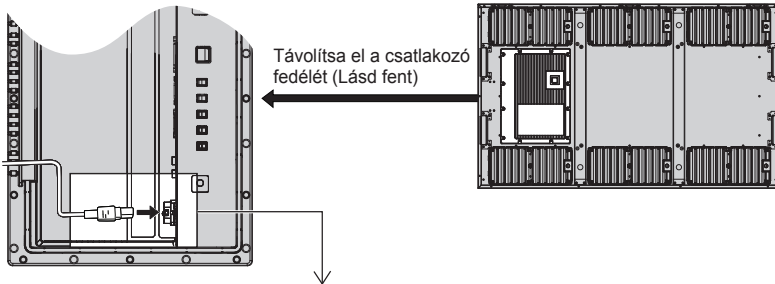
A csatlakozófedél a be- és kimeneti csatlakozókra van felszerelve, amelyeket a portól és a víztől véd. Ha el akarja távolítani a csatlakozófedelét, pl. kábel vagy más elem csatlakoztatásakor, távolítsa el mind a 12 csavart a csatlakozó fedeléről. Ha a csatlakozófedelét úgy próbálja eltávolítani, hogy néhány csavar benne maradjon, akkor a csatlakozófedél károsodik.



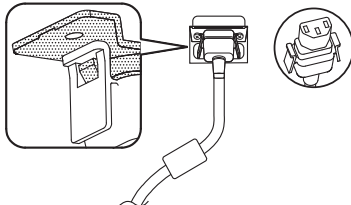
A hálózati tápkábel csatlakoztatása

Megjegyzések:

- Csatlakoztatás után ellenőrizze, hogy a kábel átfedés nélkül ki van-e húzva a horony mentén, majd húzza meg mind a 12 csavart a csatlakozófedél megfelelő csatlakoztatása érdekében. Ellenkező esetben víz kerülhet belültre, ami tüzet, áramütést és a termék károsodását okozhatja.
- Feltétlenül olvassa el a „Csatlakozófedél” (2. oldal) részt a csatlakozófedél megfelelő kezeléséhez a termék helyes használata érdekében.



A tápkábel rögzítése



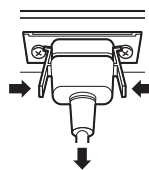
Dugja be a tápkábelt a kijelzőegységbe.

Kattanásig tolja be a tápkábelt.

Megjegyzés:

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

A tápkábel kihúzása

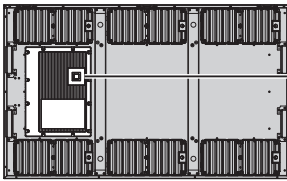


A két gombot megnyomva húzza ki a tápkábelt.

Megjegyzés:

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

Videoberendezések csatlakoztatása



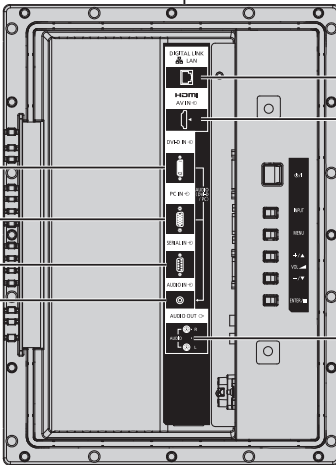
Távolítsa el a csatlakozófedelet (ld. 11. oldal)

DVI-D IN
DVI-D bemeneti csatlakozójzat

PC IN
Számítógépes bemeneti csatlakozó

SERIAL
A kijelzőt vezérelheti, ha PC-hez csatlakoztatja

AUDIO (DVI-D / PC)
Csatlakoztassa az audio kimenetet egy DVI-D IN vagy PC IN berendezéshez csatlakoztatott készülékhez.



LAN, DIGITAL LINK*
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.

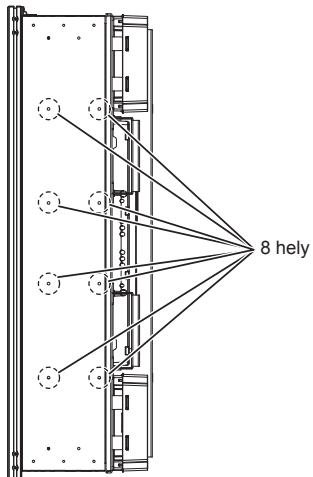
AV IN HDMI
HDMI bemeneti csatlakozójzat

AUDIO OUT
Csatlakozás sound berendezéshez

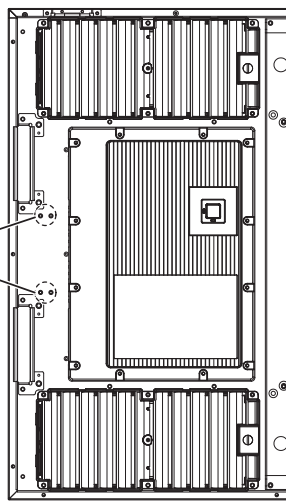
Megjegyzés:

* A DIGITAL LINK technológia különböző jelek, pl. hang és video továbbítását teszi lehetővé sodrott érpárú kábeleken.

- Az alábbi ábrán feltüntetett csavarlyukakat használhatja olyan célokra, mint a kábelek konzoljának felszerelése szükség esetén. (A mellékelt csavarokat használja a csavarlyukakhoz.)



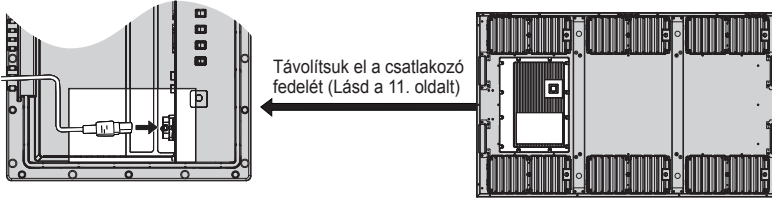
8 hely



4 hely

Feszültség be- és kikapcsolása

A tápkábel csatlakoztatása a kijelzőhöz.



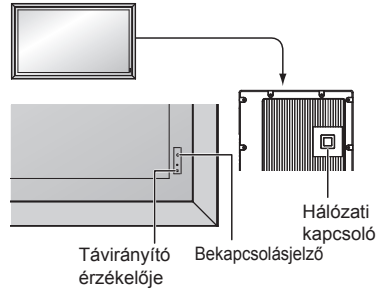
Tápkábel csatlakoztatása a konnektorhoz

Megjegyzések:

- A hálózati csatlakozók típusai országonként eltérőek. Ezért előfordulhat, hogy nem a jobb oldalon látható csatlakozó van a készülékhez csomagolva.
- A tápkábel készülékből való kihúzása előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy kihúzta a tápkábel másik végét a fali csatlakozójából.

Nyomja meg a bekapcsoló gombot a kijelzőn, hogy bekapcsolja a készüléket: Power-On.

Bekapcsolásjelző: Zöld



POWER




Nyomja meg a  gombot a távirányítón a kijelző kikapcsolásához.

Bekapcsolásjelző: Piros (készenlét)

Nyomja meg a  gombot a távirányítón a kijelző bekapcsolásához.

Bekapcsolásjelző: Zöld

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

Megjegyzés:

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

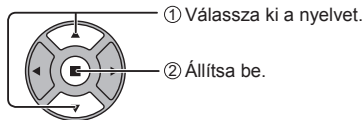


Feszültség be- és kikapcsolása

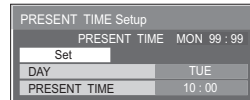
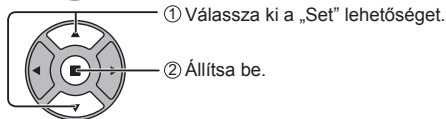
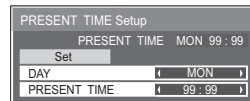
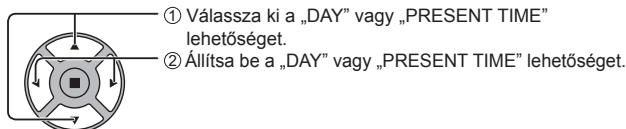
Amikor először kapcsolja be az egységet

Az alábbi képernyő jelenik meg, ha a készüléket az első alkalommal kapcsolja be. Válassza ki az elemeket a távirányítóval. A készülék gombjai nem működnek.

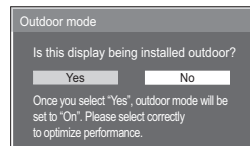
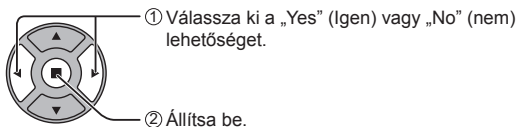
OSD Language



PRESENT TIME Setup



Outdoor mode



Megjegyzések:

- Az elemek beállítása után ez a képernyő nem jelenik meg a készülék következő bekapcsolásakor.
- A beállítás után az elemek a következő menükben módosíthatók.
OSD Language
PRESENT TIME Setup
Outdoor mode

Power ON figyelmeztető üzenet

A készülék bekapcsolásakor a következő üzenet jelenhet meg:

A tevékenység hiánya miatti kikapcsolásra vonatkozó óvintézkedések

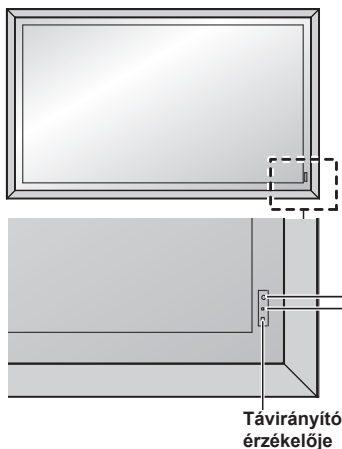
"No activity power off" is enabled.

Ha a Setup menüben található „No activity power off” „Enable”-re van állítva, minden egyes bekapcsolásakor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.

Ezen üzenet megjelenése a következő menüben állítható be: Options menu
Power On Message

Fő kezelőszervek

Főegység



Bekapcsolásjelző

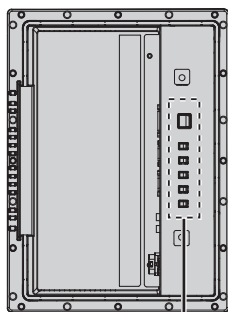
A bekapcsolásjelző világít.

- Power-OFF ... Jelzőfény nem világít (a készülék továbbra is fogyaszt némi áramot, amíg a tápkábel nem van dugva a fali aljzatba.)
- Készenléti Vörös
Narancs (Ha a vezérlőcsatlakozó kiválasztása „LAN” vagy „RS-232C(DIGITAL LINK)”.)
Narancs (Ha az Outdoor mode beállítása „ON”.)
- Power-ON Zöld
- PC Power management (DPMS)
..... Narancs (PC input jellel.)
- DVI-D Power management
..... Narancs (DVI bemeneti jellel.)
- Ha por halmozódott fel a légszűrőkön
..... Zöld és narancs felváltva villog (lásd 7. oldal)

Fényerő-érzékelő

A környezet fényerejét érzékeli a készülék körül.

Kiömlőnyílás (légszűrő, ventilátor) (Lásd a 7. oldalt)



Távolítsa el a csatlakozófedelelet (ld. 11. oldal)

Fogantyú

Beömlőnyílás (légszűrő) (Lásd a 7. oldalt)



Főkapcsoló Be/Ki kapcsolása

INPUT gomb (INPUT jel kiválasztás)

MENÜ képernyő BE/KI

A menüképernyő a MENU gomb minden egyes megnyomásakor vált.

→ Normál nézet → Kép
Hang ← Pos. /Size ← Beállítás ←

Hangerő szabályozása

Hangerő növelése „+” csökkentése „-”

Amikor a menüképernyő látható:

„+” : nyomja meg a kurzor felfelé mozgatásához

„-” : nyomja meg a kurzor lefelé mozgatásához

Enter / Aspect gomb

Távírányító jeladó

ACTION gomb

Nyomja meg a gombot a kiválasztások elvégzéséhez.

ASPECT gomb

Nyomja meg a képarány beállításához.

Készenlét (BE / KI) gomb

Először a kijelzőt kell a fali aljzatba csatlakoztatni és bekapcsolni a hálózati kapcsolóval (lásd 13. oldal). Nyomja meg ezt a gombot a kijelző bekapcsolásához készenléti üzemmódból. Nyomja meg újra a kijelző készenléti módba való kapcsolásához.

POS. /SIZE gomb

PICTURE gomb

Hang némításának be-/kikapcsolása

Ezzel a gombbal lehet némítani a hangot.

Nyomja meg újra a hang aktiválásához.

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

N gomb

POSITION gombok

INPUT gomb

Nyomja meg a bemeneti jel egyenkénti kiválasztásához.

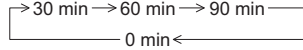
ECO MODE (ECO)

Nyomja meg az ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítás állapotának megváltoztatásához.

FUNCTION gombok (FUNCTION)

OFF TIMER gomb

A kijelzőt előre be lehet állítani, hogy készenléti módra váltson egy meghatározott időtartam után. A beállítás 30 perc, 60 perc, 90 perc és 0 perc (OFF TIMER törölt) minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja.



Ha három perc maradt hátra, az „Off timer 3 min” villogni fog.

Az off timer törlődik, ha az áramellátás megszakad.

AUTO SETUP gomb

A képernyő helyzetének/méretének automatikus beállítása.

SET UP gomb

SOUND gomb

Hangerő szabályozása

Nyomja meg a Hangerő fel „+” vagy le „-” gombot, hogy növelje vagy csökkentse a hangerőt.

R gomb

Nyomja meg az R gombot az előző menübe való visszatéréshez.

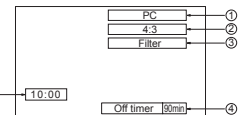
RECALL gomb

Nyomja meg a „RECALL” gombot a rendszer aktuális állapotának megjelenítéséhez.

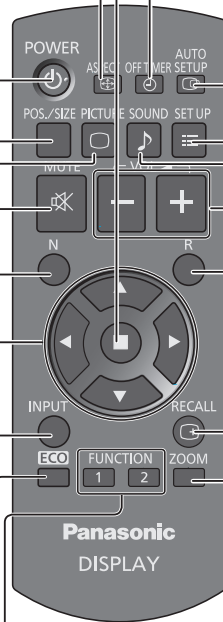
- ① Input fül
- ② Aspect mód
- ③ Légszűrő állapota (lásd 7. oldal)
- ④ Off timer

Az off timer jelzés csak akkor jelenik meg, ha a kikapcsolás-időzítő be van állítva.

- ⑤ Óra kijelző













Digital Zoom



Hibaelhárítás


Mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna, határozza meg a hibajelenséget és végezze el az alábbi néhány egyszerű ellenőrzést.

| Hibajelenség | | Ellenőrizendő |
|--|---|---|
| Kép | Hang | |
|  Interferencia |  Zajos hang | Elektromos készülékek Autók / Motorkerékpárok Fluoreszkáló fény |
|  Normál kép |  Nincs hang | Hangerő (Ellenőrizze, hogy a némítás funkció aktiválva van-e a távirányítón.) |
|  Nincs kép |  Nincs hang | Nincs bedugva a hálózati aljzatba Nincs bekapcsolva Kép és fényerő/hangerő beállítás (Ellenőrizheti, ha lenyomja a főkapcsolót vagy a készenlét gombot a távirányítón.) |
|  Nincs kép |  Normál hang | Ha egy nem alkalmazható színrendszer formátumú jel vagy frekvencia a bemenet, csak a bemeneti csatlakozó jelzése jelenik meg. |
|  Nincs szín |  Normál hang | A színvezérlők minimális szintre vannak állítva |
| Semmilyen vezérlőművelet nem hajtható végre. | | Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok teljesen lemerültek-e, és ha nem, akkor azt, hogy megfelelően vannak-e behelyezve. Ellenőrizze, hogy a távirányító érzékelője nincs-e szabadtérről érkező fénynek vagy erős fluoreszkáló fénynek kitéve. Ellenőrizze, hogy a kifejezetten ehhez a készülékhez javasolt távirányító van-e használatban. (A készülék nem működtethető semmilyen más távirányítóval.) |
| Néha pukkanó hang jön ki az egységből. | | Ha nincs semmilyen baj a képpel vagy a hanggal, ez a hang a készülékház kismértékű összehúzódásának hangja, ami a helyiség hőmérsékletváltozása által kiváltott reakció. Nincs semmilyen káros hatása a teljesítményre vagy bármilyen más tulajdonságra. |
| A képernyőn megjelenő kép alja vagy teteje le lesz vágva, amikor a zoom funkciót használja. | | Állítsa be a képernyőn megjelenő kép pozícióját. |
| Területek a képernyő tetején és alján, amelyekről hiányzik a kép a zoom-funkció használatakor. | | Ha videoprogramot (mint pl. a mozi méretű program) használ a 16:9 módban használnátnál szélesebb képernyővel, a képtől elkülönülő üres területek keletkeznek a képernyő tetején és alján. |
| Hangokat hallok az egység belsejéből. | | Ha a készülék be van kapcsolva, a ventilátor hangját lehet hallani: Ez normális és nem jelent meghibásodást. |
| A készülék alkatrészei felmelegedhetnek. | | Még ha a panel tetejének elülső, felső és hátsó részeinek hőmérséklete emelkedik is, ezen hőmérséklet emelkedések nem okoznak semmilyen változást a teljesítményben vagy minőségben. |
| A készülék váratlanul automatikusan kikapcsol. | | Ellenőrizze a „No signal power off”, „PC Power management”, „DVI-D Power management” és „No activity power off” beállításait. Bármelyik közülük „On (Enable)”-re lehet állítva. |
| Néha nem jelenik meg kép, nincs hangkimenet. | | Ha HDMI vagy DVI jelek a kijelző inputjai szelektor vagy elosztó használatakor, hang vagy kép esetleg nem jeleníthető meg a szokásos módon, az alkalmazott szelektortól vagy elosztótól függően. A hibajelenségek megszüntethetők ha ki, majd bekapcsolja a készüléket, vagy ha kicseréli a szelektort vagy az elosztót. |
| Az RS232C irányíthatatlan | | Ellenőrizze, hogy a kapcsolat megfelelően létrejött-e. Amikor a kijelző RS232C csatlakozójából érkező RS232C paranccsal vezérel, győződjön meg arról, hogy a „Control I/F Select” beállítása „RS-232C (Serial)”, és hogy az „RS-232C(DIGITAL LINK)”, amikor a DIGITAL LINK eszköz RS232C termináljáról vezérli a készüléket. Ellenőrizze, hogy a „LAN Setup” megfelelően van-e konfigurálva. (Amikor a DIGITAL LINK eszköz RS232C termináljáról vezérel) |
| A LAN irányíthatatlan | | Ellenőrizze, hogy a kapcsolat megfelelően létrejött-e. Ellenőrizze, hogy a „Control I/F Select” beállítása „LAN”-e, amikor a webböngészővel vagy a parancsvezérlővel vezérli a készüléket. Ellenőrizze, hogy a „LAN Setup” megfelelően van-e konfigurálva. Ha AMX, Crestron Electronics, Inc. vagy Extron eszközhöz csatlakozik, az „AMX D.D”-t, „Crestron Connected™”-et vagy „Extron XTP”-t, az alkalmazott készüléknek megfelelően állítsa be. A „DIGITAL LINK status” „Signal quality” információi között ellenőrizheti a LAN kábel állapotát, pl., hogy nincs-e kihúzva vagy hogy a kábel árnyékolt-e. |

Hibaelhárítás

| Hibajelenség | Ellenőrizendő |
|---|--|
| Nincs megjelenített kép vagy hang kimenet a DIGITAL LINK csatlakozóból. | Ellenőrizze, hogy a videóberendezés (kimenet) és a csavart érpáru jeladó valamint a csavart érpáru jeladó és a termék között a kapcsolat megfelelően jött-e létre. Ellenőrizze, hogy a „DIGITAL LINK mode” beállítása „Auto” vagy „DIGITAL LINK” az „Ethernet” helyett. |
| Ez az LCD kijelző speciális képfeldolgozási módszert alkalmaz. Ennélfogva, a bemeneti jel típusától függően, kismértékű időeltolódás keletkezhet a kép és a hang között. Ez azonban nem jelent meghibásodást. | |

LCD-kijelzőpanel

| Hibajelenség | Ellenőrizze |
|---|---|
| A képernyő kissé elsötétül, amikor minimális mozgású fényes képek jelennek meg a kijelzőn. | A képernyő elsötétül egy kicsit, ha fényképek, egy számítógép állóképei vagy más minimális mozgású képek jelennek meg hosszabb ideig a kijelzőn. Ez azért van, hogy csökkenjen a kép beégése és ne rövidüljön a kijelző hasznos élettartama: ez normális jelenség és nem jelent hibás működést. |
| Egy darabig eltart, amíg a kép megjelenik. | Az egység digitálisan dolgozza fel a különböző jeleket annak érdekében, hogy esztétikailag élvezhető képeket alkosson. Mint ilyen, néha szükség van egy kis időre, mire a kép a tápellátás bekapcsolásakor megjelenik, ha a bemenet be van kapcsolva. |
| A képek szélei villognak. | A panelt működtető rendszer tulajdonságainak köszönhetően, a kép szélei villogóknak látszódnak a kép gyorsan mozgó részeinél: Ez normális és nem jelent meghibásodást. |
| A képernyőn vörös, kék, zöld és fekete pontok jelenhetnek meg. | Ez a folyadékkristály-panellek jellemzője, és nem jelent meghibásodást. A folyadékkristályos kijelzők nagy pontosságú technológiával készülnek, amelyek finom képrészleteket adnak. Esetenként néhány inaktív képpont jelenhet meg a képernyőn, fix vörös, kék, zöld vagy fekete pontok formájában. Kérjük vegye figyelembe, hogy ez nem befolyásolja az Ön LCD-jének teljesítményét. |
|  Képernyőbeégés jelenik meg | Képbéégés fordulhat elő. Ha hosszabb időn keresztül állóképet jelenít meg, a kép a képernyőn maradhat. Azonban ez egy idő után eltűnik. Ez nem minősül hibás működésnek. |

<A termékhez tartozó szoftverre vonatkozó információ>

A termékre telepített szoftverre részben a Free BSD LICENC vonatkozik.

A Free BSD LICENC fenti specifikáció szerinti előírásai a következők:

(Az előírásokat külső fél határozta meg, ezért az eredeti (angol nyelvű) előírások vannak megadva.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

A kaliforniai állami egyetem egyetemi tanácsa. Minden jog fenntartva.

Az újraértékesítése és felhasználása, módosítással vagy anélkül, bármilyen forrás- vagy bináris kód formájában csak az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges:

1. A forráskód értékesítése magában kell, hogy foglalja a fenti jogi nyilatkozatot, feltételek listáját és a következő lemondó nyilatkozatot.
2. Bináris kód formájában történő értékesítés esetén magában kell, hogy foglalja a fenti jogi nyilatkozatot, feltételek listáját és a következő lemondó nyilatkozatot a dokumentációban és/vagy az értékesítéshez mellékelte egyéb anyagban.
3. Minden hirdetési anyagnak, amely a szoftver funkcióit vagy használatát mutatja be, tartalmaznia kell az alábbi elismervényt:
Ez a szoftver a University of California, Berkeley és partnerei által kifejlesztett szoftvert tartalmaz.
4. Sem az Egyetem sem a partnerei neve nem használható a szoftver használatához kapcsolódó termékek támogatására vagy reklámozására az előzetes írásos engedélyük nélkül.

A SZOFTVERT AZ EGYETEMI TANÁCS ÉS PARTNEREI „A MEGADOTT FORMÁJÁBAN” NYÚJTJÁK ÉS NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN NYÍLT VAGY REJTETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE DE NEM KIZÁRÓLAG, A FORGALMAZHATÓSÁGRA ÉS ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT. A TANÁCS ÉS PARTNEREI SEMMILYEN ESETBEN SEM FELELŐSEK SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, KÜLÖNLEGES, EGYSZERI VAGY FOLYTATÓLAGOS KÁRÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG A HELYETTESÍTŐ ANYAGOK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSE; HASZNÁLHATÓSÁG-, ADAT-, PROFIT CSÖKKENÉSE VAGY ÜZEMSZÜNET MIATTI VESZTESÉGEKET), BÁRHOGYAN ÉS BÁRMILYEN ELMÉLETI FELELŐSSÉG ALAPJÁN, LEGYEN AZ SZERZŐDÉSBEN FOGLALT, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI (BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT, EGYÉB OKOT), A SZOFTVER BÁRMILYEN MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁBÓL EREDEK, MÉG HA AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATTÁK IS.

Védjegyek

- A VGA az International Business Machines Corporation védjegye.
- A Microsoft®, a Windows®, a Windows Vista®, az Internet Explorer® a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban.
- A Macintosh, a Mac, a Mac OS, az OS X és a Safari az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegyei.
- 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.
- A RoomView, Crestron RoomView és Fusion RV a Crestron Electronics, Inc. bejegyzett védjegyei, a Crestron Connected a Crestron Electronics, Inc. védjegye.

Műszaki paraméterek

| | TH-47LFX60W | TH-47LFX6NW |
|--------------------------------|--|--|
| Áramforrás | 220 - 240 V ~ (220 - 240 V váltakozó áram), 50/60 Hz | |
| Energiafogyasztás | | |
| Teljesítményfelvétel | 370 W | 270 W |
| Kikapcsolt állapot | 0,3 W | |
| Készenléti állapot | 0,5 W | |
| | Outdoor mode On: 41 W Hálózat készenléti üzemmódban: 16 W | |
| LCD-kijelzőpanel | 47 colos IPS panel, 16: 9 képarány | |
| Képernyő mérete | 40,9" (W) × 23,0" (H) × 46,9" (átlós) / 1 039 mm (Szélesség) × 584 mm (Magasság) × 1 192 mm (átlós) | |
| (Képpontok száma) | 2 073 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma)) [5 760 × 1 080 képpont] | |
| Működési feltételek | | |
| Hőmérséklet | 32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C * (Outdoor mode-ban: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C) | |
| Páratartalom | 20% - 80% (nincs kondenzáció) | |
| Alkalmazható jelek | | |
| Letapogatási formátum | 525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 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 | RJ45 hálózathoz és DIGITAL LINK csatlakozásokhoz, PLink™ kompatibilis Kommunikációs módszer: RJ45 100BaseTX | |
| HDMI | A típusú csatlakozó | |
| DVI-D IN | DVI-D 24 érintkezős Tartalomvédelem | Megfelel a DVI Revision 1.0 követelményeinek |
| AUDIO | 1 × Sztereoó mini csatlakozó (M3) | HDPC 1.1 kompatibilis 0,5 Vrms, PC IN-nel megosztott |
| PC IN | High-Density Mini D-sub 15 érintkezős | 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 |
| AUDIO | 1 × Sztereoó mini csatlakozó (M3) | |
| SERIAL | Külső vezérlő csatlakozóaljzat D-sub 9 érintkezős | RS-232C kompatibilis |
| AUDIO OUT | 2 × RCA PIN JACK (L / R) Kimeneti szint: Változó (-∞ - 0 dB) | [INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ terhelés] |
| Méreték (Szé × Ma × Mé) | 46" × 27,8" × 8,6" 1 162 mm × 706 mm × 216 mm | |
| Tömeg (súly) | kb. 103,7 font / 47,0 kg | |

Megjegyzések:

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.
- A „DIGITAL LINK” képek és hangok csavart érpáru kábelben keresztüli jeltovábbítási technológiája, valamint a projektorunk és kijelzőnk eredeti neve.

Információ a felhasználónak a régi berendezések és használt elemek/akkumulátorok begyűjtésére és ártalmatlanítására vonatkozóan



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.

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 vonhat maga után.



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.



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.

Az ügyfél nyilvántartása

A termék modellszáma és sorozatszáma a készülék hátoldalán található. Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre, és őrizze meg ezt a kézikönyvet a vásárlást igazoló blokkal együtt. Így megkönnyíti az azonosítást lopás, a termék elvesztése, valamint garanciális szolgáltatás esetén.

Típuszám _____

Sorozatszám _____

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a Panasonic Marketing Europe GmbH részlege
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Németország

Panasonic Corporation

Weboldal: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB