

Kezelési útmutató FULL HD LCD Kijelző



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

Tartalom

- Fontos biztonsági megjegyzés.....2
- Biztonsági óvintézkedések.....3
- Tartozékok.....6
- Csatlakozások.....7
- Feszültség be- és kikapcsolása.....9
- Fő kezelőszervek.....10
- Műszaki paraméterek.....12

HDMI

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 bízva 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.

Védjegyek

- A VGA az International Business Machines Corporation védjegye.
- A Macintosh az Apple Inc., USA bejegyzett védjegye.
- 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.

Megjegyzés:

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

(A következő kiegészítők mindegyikét a Panasonic Corporation gyártotta.)

- Álló TY-ST58P20 (TH-70LF50ER)
TY-ST65P20 (TH-80LF50ER)
- Fali konzol (függgőleges) TY-WK70PV50
- HD-SDI Terminálegység audio egységgel ... TY-FB10HD
- Védőüveg TY-PG70LF50 (TH-70LF50ER)
TY-PG80LF50 (TH-80LF50ER)

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 játszzanak, 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 a kijelzőre víz csöppen vagy idegen anyag kerül a belsejébe, rövidzárlat jöhet létre, 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 tartva 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 teteje, jobb- és bal oldala, 7 cm vagy több helyet a hátoldala között, és ennyi helyet hagyjon a kijelző és a padló között is.

Óvintézkedések falra szereléskor

- A falra való felszerelést szakemberrel kell elvégeztetni. A kijelző hibás felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos sérülést eredményezhet. A megadott tartozékokat használja.
- Ha függőleges helyzetben telepíti a kijelzőt, mindenféleképpen telepítse a bekapcsolásjelzőt a Kijelző tetejére.

Figyelmeztetés mennyezetre való felszereléskor

- 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.

■ 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 tüzhez vagy a készülék károsodásához vezethet.

Ne ragaszon semmilyen idegen tárgyat a készülékre.

- Ne helyezzen semmilyen fém- vagy gyúlékony tárgyat a szellőzőnyílásokba, illetve ne dobjon ilyeneket a készülékre, mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne távolítsa el a burkolatot, 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 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 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 kijelző tetején lévő szellőzőnyílásokból, amelyek fel is forrósodhatnak. 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 aljzattól.

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

Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.

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

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 tisztítószerrel 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 érintkezést az illékony anyagokkal, mint a rovarölő 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 tisztítószerrel 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.

Vegyszerrel átitatott törlőruhák használata

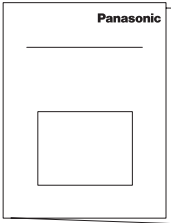
- Ne használjon vegyszerekkel átitatott törlőruhát a panel felületén.
- Kövesse a vegyszerekkel átitatott törlőruha útmutatóját a készülékházon való használatához.

Tartozékok

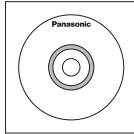
Tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel

Kezelési útmutató könyv



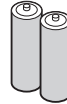
CD ROM
(Kezelési útmutató)



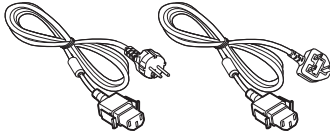
Távvezérlő
N2QAYB000691



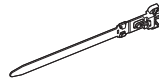
Elemek a távvezérlőhöz
(R6 (UM3) méretű × 2)



Tápkábel



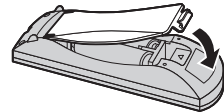
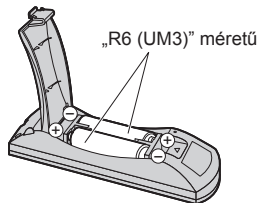
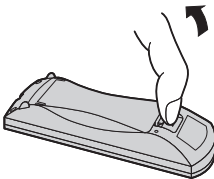
Kábelrögzítő × 1
TMME289



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 polaritásra (+ 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:

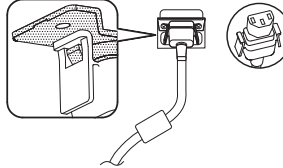
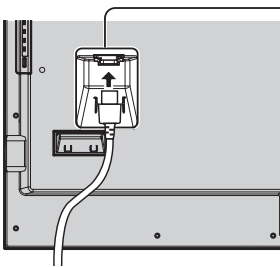
1. Az elemeket mindig páronként kell cserélni. A régiek cseréjekor mindig új elemeket használjon.
2. Ne kombináljon használt elemet újjal.
3. Ne használjon különböző típusú elemeket (például: „Cink-szén” és „alkáli”).
4. Ne próbálja meg feltölteni, rövidre zární, szétszerelni, felhevíteni vagy elégetni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

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

Csatlakozások

A hálózati tápkábel csatlakoztatása és rögzítése, kábelrögzítő

A tápkábel rögzítése



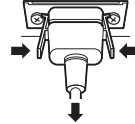
Dugja be a tápkábel a kijelzőegységbe.

Kattanásig tolja be a tápkábel.

Megjegyzés:

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

A tápkábel kihúzása



A két gombot megnyomva húzza ki a tápkábel.

Megjegyzés:

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

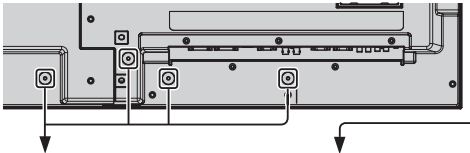
A kábelrögzítő használata

Szükség esetén, a hosszú kábeleket lerögzítheti.

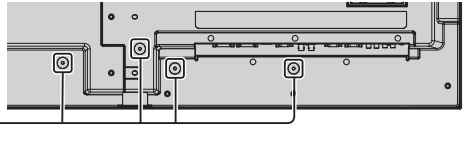
Megjegyzés:

Az egységhez egy rögzítőkapocs van mellékelve. Ha a kábeleket négy helyen rögzíti, kérjük, vásárolja meg külön a rögzítőkapcsot.

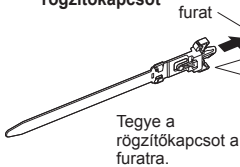
TH-70LF50ER



TH-80LF50ER



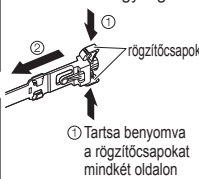
1 Helyezze el a rögzítőkapcsot



furat

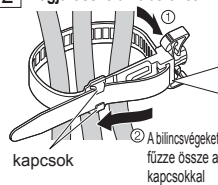
Tegye a rögzítőkapcsot a furatra.

Eltávolítás az egységről:



1 Tartsa benyomva a rögzítőcsapokat mindkét oldalon

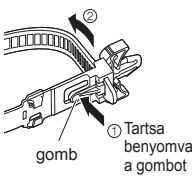
2 Fogja össze a kábeleket



kapcsok

2 A bilincsvégeket fűzze össze a kapcsokkal

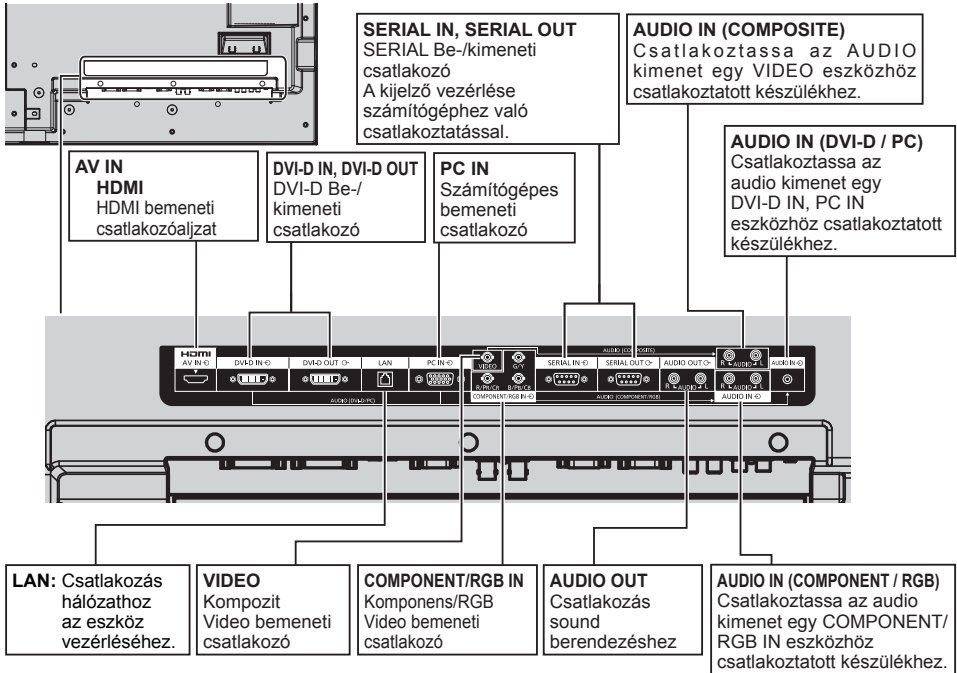
Kioldás:



1 Tartsa benyomva a gombot

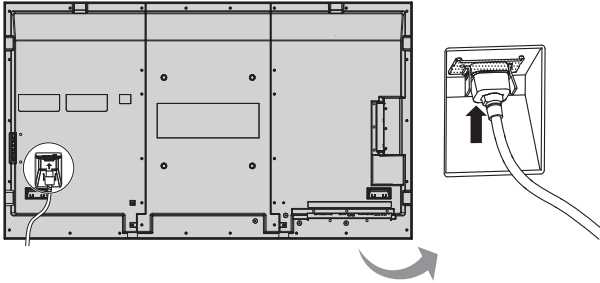
Videoberendezések csatlakoztatása

PI. TH-80LF50ER



Feszültség be- és kikapcsolása

A tápkábel csatlakoztatása a kijelzőhöz.

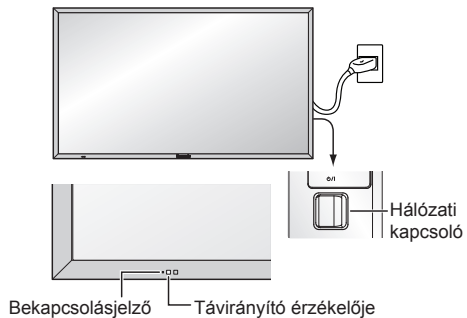


Csatlakoztassa a csatlakozót a fali csatlakozóaljzathoz.

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 csatlakozóaljzathoz.

Nyomja meg a bekapcsoló gombot a kijelzőn, hogy kapcsolja be 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.

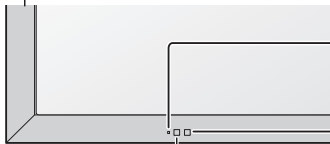
Megjegyzés:

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



Fő kezelőszervek

Főegység



Távírányító érzékelője

Bekapcsolásjelző

A bekapcsolásjelző világít.

- Power-OFF Jelzőfény nem világít (a készülék továbbra is fogyaszt némi áramot, amíg a tápkábel be van dugva a fali aljzatból.)

- Készenléti Piros

Narancs (Ha a „Slot power” beállítása „On”.)

Narancs (A telepített function board típusától függően,

amikor a bővítőnyílás áramellátása be van kapcsolva)

Narancs (Amikor a „Control I/F Select” „LAN”-ra van állítva.)

- Power-ON Zöld

- PC Power management (DPMS)

..... Narancs (PC input jellel.)

Ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor a tápellátást az alábbiak szerint működve kapcsolja be vagy ki.

Ha nem észlel képet kb. 30 másodpercen át

PC jel bemenet esetén:

→ A készülék ki van kapcsolva (készenléti); A bekapcsolásjelző narancssárgán világít.

Amikor később érzékel képet:

→ A készülék be van kapcsolva; A bekapcsolásjelző zölden világít.

- DVI-D Power management

..... Narancs (DVI bemeneti jellel.)

- No signal power off

..... Piros

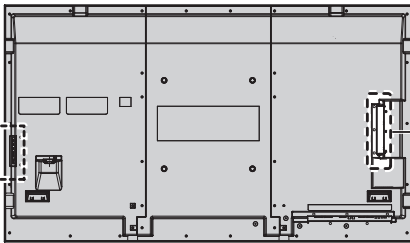
A berendezés tápellátása kikapcsol, amikor nincs jel.

Ha ez „Enable”-re van állítva, az egység tápellátása

a bemeneti jel megállása után 10 perccel kikapcsol.

Fényerő-érezékelő

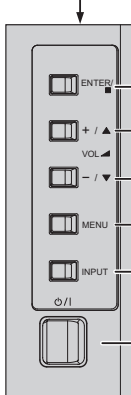
A környezet fényerejét érzékeli a készülék körül.



SLOT: Csatlakozókártya (opcionális kiegészítő) bővítőnyílása (lásd 3. oldal)

Megjegyzés:

A felső oldali bővítőnyílás a két nyílás szélességű csatlakozókártya számára való. Az egy nyílás szélességű bővítőkártya nem működik, ha a felső oldali bővítőnyílásba helyezik.



Enter / Aspect gomb

Hangerő szabályozása

Hangerő növelése „+” csökkentése „-”

Amikor a menüképernyő látható:

„+”: nyomja meg a kurzor felfelé mozgatásához

„-”: nyomja meg a kurzor lefelé mozgatásához

MENÜ képernyő BE/KI

A menüképernyő a MENU gomb minden egyes megnyomásakor vált.

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

INPUT gomb (INPUT jel kiválasztás)

Főkapcsoló Be/Ki kapcsolása

Távírányító jeladó

ACTION gomb

Nyomja meg a gombot a kiválasztások elvégzéséhez.

ASPECT gomb

Nyomja meg a képarány beállításához.

Készzenlét (BE/KI) gomb

Először a kijelzőt kell a fali aljzatba csatlakoztatni és bekapcsolni a hálózati kapcsolóval (lásd 9. oldal).
Nyomja meg ezt a gombot a kijelző bekapcsolásához készzenléti üzemmódból.
Nyomja meg újra a kijelző készzenléti 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 gombot

POSITION gombok

INPUT gomb

A gomb megnyomásával válassza a bemeneti jel egyenkénti kiválasztásához.

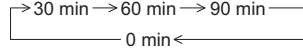
ECO MODE (ECO)

Nyomja meg az ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD beállítás állapotának megváltoztatásához.

FUNCTION gombok (FUNCTION)

OFF TIMER gomb

A kijelzőt előre be lehet állítani, hogy készzenléti módba 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 törölődik, 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.

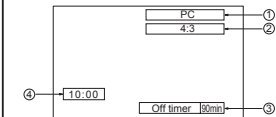
RECALL gomb

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

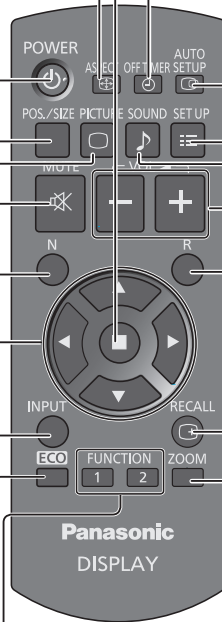
- ① Input fül
- ② Aspect mód
- ③ Off timer

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

- ④ Óra kijelző



Digital Zoom



Műszaki paraméterek

	TH-70LF50ER	TH-80LF50ER
Áramforrás	220 – 240 V AC, 50/60 Hz	
Energiafogyasztás		
Tejlesítményfelvétel	260 W	380 W
Készenléti állapot	0,5 W	0,5 W
Kikapcsolt állapot	0,3 W	0,3 W
LCD-kijelzőpanel	70 hüvelykes VA panel (LED háttérvilágítás), 16:9 képarány	80 hüvelykes VA panel (LED háttérvilágítás), 16:9 képarány
Képernyő mérete	1 538 mm (szélesség) × 865 mm (magasság) × 1 765 mm (képátó)	1 771 mm (szélesség) × 996 mm (magasság) × 2 032 mm (képátó)
(Képpontok száma)	2 073 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma)) [5 760 × 1 080 képpont]	2 073 600 (1 920 (Szé) × 1 080 (Ma)) [5 760 × 1 080 képpont]
Működési feltételek		
Hőmérséklet	0 °C - 40 °C	
Páratartalom	20 % - 80 %	
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 · 24sf	
PC jelek	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA … (tömrített) Vízszintes letapogatási frekvencia 30-110 kHz Függőleges letapogatási frekvencia 48-120 Hz	
Csatlakozóaljzatok		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PjLink™-kel kompatibilis	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	2 × RCA aljzat	0,5 Vrms
HDMI	A típusú csatlakozó	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω) szinkronnal
B/Pb/Cb	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/Pr/Cr	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	2 × RCA aljzat	0,5 Vrms
DVI-D IN	2 × 24 érintkezős DVI-D	Megfelel a DVI Revision 1.0 követelményeinek
DVI-D OUT	Tartalomvédelem	HDCP 1.1 kompatibilis
PC IN	1 × Sztereó mini csatlakozó (M3)	0,5 Vrms, PC IN-nel megosztott
AUDIO	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
SERIAL IN	1 × Sztereó mini csatlakozó (M3)	
SERIAL OUT	Külső vezérlő csatlakozóaljzat	RS-232C kompatibilis
AUDIO L-R	2 × 9 érintkezős D-sub	[INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ terhelés]
AUDIO OUT	2 × RCA PIN JACK (L / R)	
	Kimeneti szint: Változó (-∞ - 0 dB)	
Méreték (Szé × Ma × Mé)	1 604 mm × 931 mm × 89 mm	1 848 mm × 1 073 mm × 89 mm
Tömeg (súly)	kb. 47,0 kg	kb. 60,0 kg

Megjegyzések:

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

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 vonást 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 kivüli 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 vegyjelre vonatkozó követelményeinek.

<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 kormányzói. 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 anyagban, 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 A KORMÁNYZÓ ÉS PARTNEREI „A MEGADOTT FORMÁJÁBAN” NYÚJTJA ÉS NEM VÁLLAL SEMMILYEN NYÍLT VAGY REJTETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE DE NEM KIZÁRÓLAG, A FORGALMAZHATÓSÁGRA ÉS ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT. A KORMÁNYZÓ 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 SZERZŐDÉSBE FOGLALT, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI (BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT EGYÉB OKOT), A SZOFTVER BÁRMILYEN MÓDON TÖRTÉNŐT HASZNÁLATÁBÓL EREDNEK, MÉG HA AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATTÁK IS.

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