

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
- Részek és azok funkciói.....8
- Csatlakozások.....10
- Műszaki adatok 11

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 fölötté lévő polcokat stb.)
Semmilyen nyílt lángot, pl. égő gyertyát, nem szabad a készülékre/készülék fölé 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.

VIGYÁZAT:

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

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.

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

(A következő kiegészítők mindegyikét a Panasonic Corporation gyártotta.)

- Távirányító készlet TY-RM50VW
- Fedőkeret készlet..... TY-CF47VW5

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 szellőzéshez;

- Hagyjon 3-15/16" (10 cm) vagy több helyet a kijelző külső kerülete fölött, alatt, tőle balra és jobbra.
- Hagyjon 1-31/32" (5 cm), vagy több helyet mögötte.

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 x 400).

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 tűzhöz vagy a készülék károsodásához vezethet.

Ne ragasson semmilyen idegen tárgyat a készülékre.

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

Ne távolítsa el a burkolatot, illetve semmilyen módon ne módosítsa azt.

- A készülék belsejében magasfeszültség van, ami súlyos áramütést okozhat. Bármilyen átvizsgálás, beállítás vagy javítás esetén forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz.

Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.

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 hajtja 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 levállasszon.

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

Tisztítás előtt biztonsági óvintézkedésként húzza ki a hálózati csatlakozót a fal 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 fal aljzatból, és egy száraz ruhával törölje át a tápvezetéket.

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 tisztítószert 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, martsa a ruhát kevés tisztítószert 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 tisztítószert 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

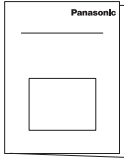
- Ne használjon vegyszerekkel átitatott törlőruhát a panel felületén.
- Kövesse a vegyszerekkel átitatott törlőruha útmutatóját a készülékházon való használathoz.

Tartozékok

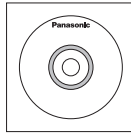
Mellékelt tartozékok

Ellenőrizze, hogy rendelkezik az alább bemutatott tartozékokkal és elemekkel

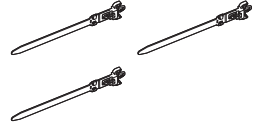
Kezelési útmutató könyv



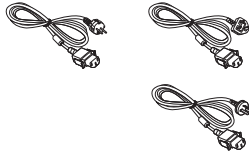
CD-ROM (Használati útmutató)



Kábelkötegelő



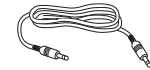
Tápkábel



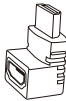
DVI kábel



Távírányító csatlakozó kábele



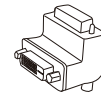
HDMI L típusú csatlakozója



„DVI-I” L típusú csatlakozója.



„DVI-D” L típusú csatlakozója.



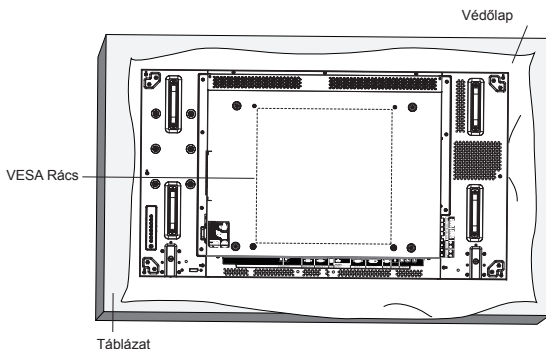
MEGJEGYZÉS:

- A távírányító nem tartozék.
- DVI és HDMI kábelezés esetén, ha nincs mozgástér lefelé, használja az L-típusú csatlakozót.

VESA illeszték

Ha falra kívánja felszerelni a kijelzõt, szerezzen be egy szabványos fali illeszték készletet (kereskedelmi forgalomban kapható).

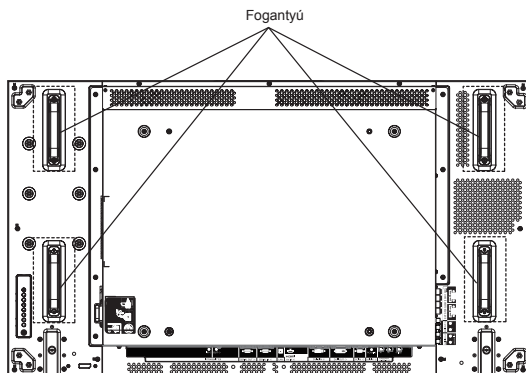
1. Helyezzen egy védõréteget az asztalra, amelybe a kijelzõ volt csomagolva a szállítás elõtt, a kijelzõ felszíne alá, nehog megkarcolódjon.
2. Gyõzõdjön meg róla, hogy a kijelzõ összes tartozékával rendelkezik a felszereléshez (fali konzol, mennyezeti konzol stb.).
3. Kövesse a fali konzolhoz mellékelt útmutatót. Ha nem követi a megfelelõ felszerelési eljárásokat, az az eszköz károsodását vagy a felhasználó/telepítést végzõ személy sérülését okozhatja. A termékgarancia nem terjed ki a nem megfelelõ telepítés okozta károsodásra.
4. A fali illeszték készlethez használjon M6 rögzítõcsavarokat (melynek hossza 10 mm-rel meghaladja az illeszték vastagságát) és húzza meg õket szorosan.



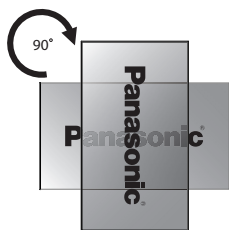
Telepítéssel vagy mozgatással kapcsolatos óvintézkedések

A kijelzõ leesésének elkerülése érdekében:

- A kijelzõ mozgatásakor fogja meg a fogantyúkat.
- A fogantyúkon kívül más részt ne érintsen meg.
- A kijelzõ mozgatását óvatosan és kettõnél több személlyel végezze. Tartsa szem elõtt, hogy ez a kijelzõ könnyen eltörhet, ha nem figyelnek oda.
- Falra vagy mennyezetre való telepítéskor javasoljuk a kereskedelmi forgalomban kapható fémbõl készült konzolok használatát. A részletes telepítési útmutatókat lásd a konzolhoz mellékelt útmutatóban.
- A kijelzõ, földrengés vagy más természeti katasztrófa okozta leesése miatti sérülések és károsodások valószínûségének csökkentése érdekében érdeklõdjön a konzol gyártójától a telepítési helyet illetõen.
- Függetlenül a telepítéskor fordítsa jobbra a kijelzõt.



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

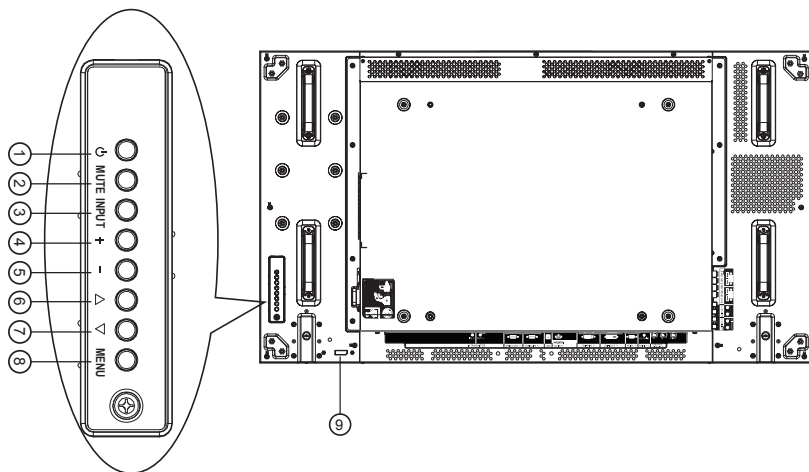


MEGJEGYZÉS:

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

Részek és azok funkciói

Kezelőpanel



① POWER gomb

Ezzel a gombbal kikapcsolhatja vagy készenléti állapotba teheti a kijelzőt.

② MUTE gomb

A hang elnémítását kapcsolhatja vele BE/KI.

③ INPUT gomb

Ezzel a gombbal választhatja ki a bemeneti forrást.

- [SET] (beállít) gombként használható a képernyőmenüben.

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.

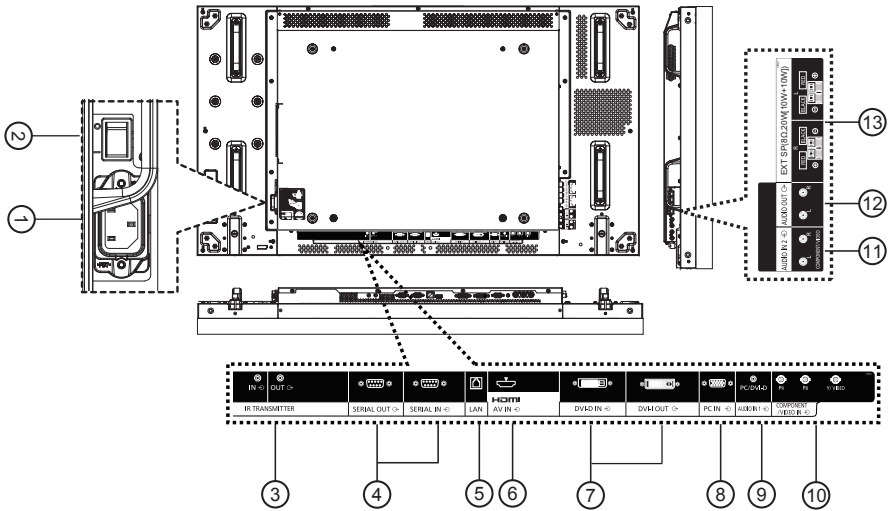
⑧ MENU gomb

Nyomja meg a képernyőmenü aktiválásához, ha a képernyőmenü ki van kapcsolva. Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez, amikor a képernyőmenü be van kapcsolva.

⑨ Távirányító érzékelő és bekapcsolásjelző

- Parancsjeleket fogad a távirányítóról.
- A kijelző működési állapotát jelzi:
 - Zölden világít, ha ez a kijelző be van kapcsolva
 - Pirosan világít, ha ez a kijelző készenléti üzemmódban
 - Pirosan és zölden világít, ha a kijelző „Energiatakarékos” üzemmódba lép
 - Ha a [SCHEDULE] be van kapcsolva, a jelzőfény zölden villog és pirosan világít
 - Ha a jelzőfény pirosan villog, azt jelzi, hogy a hibát észlelt
 - Ki, ha a kijelző tápellátása ki van kapcsolva

Bemeneti/kimeneti csatlakozók



① AC IN

Csatlakoztassa a mellékelt tápkábelt a fali aljzatba.

② FŐKAPCSOLÓ

Nyomja meg a kapcsolót a tápellátás be- vagy kikapcsolásához.

③ IR TRANSMITTER IN / OUT

Az infravörös vezérlés vezetékes csatlakozója számára van fönntartva.

MEGJEGYZÉS: Ha egy opcionális infravörös érzékelő van csatlakoztatva az [IR TRANSMITTER IN] csatlakozóba, a kijelző távirányítója szünetelteti működését.

④ SERIAL OUT / SERIAL IN

RS232C hálózati bemenet/kimenet csatlakozó a loop-through funkció használatához.

⑤ LAN

LAN vezérlő funkció a vezérlőközpontból érkező távvezérlő jel használatához.

⑥ HDMI AV IN

A HDMI kábellel egy AV eszköz HDMI forrását vagy egy PC DVI-D kimenetét használhatja bemenetként.

⑦ DVI-D IN / DVI-I OUT

Digitális videó bemenet és kimenet csatlakozás.

⑧ PC IN

PC forrás bemenetként való használata.

⑨ AUDIO IN 1

A PC hangforrás bemenetként való használata (3,5 mm-es sztereó jack).

⑩ COMPONENT/VIDEO IN (BNC)

Külső AV eszközlől érkező komponens YPbPr forrás bemenetként való használata.

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

⑪ AUDIO IN 2 (RCA)

Külső AV eszközlől érkező audiojel bemenetként való használata.

⑫ AUDIO OUT (RCA)

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

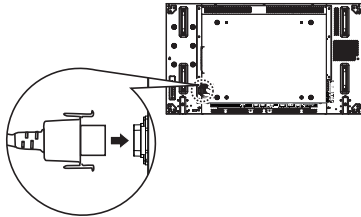
⑬ HANGSZÓRÓ KIMENET R/L -> EXT SP (8 Ω)

Audio kimenet a külső hangszórókhöz.

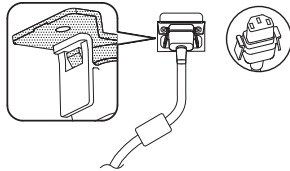
Csatlakozások

Tápkábel csatlakozása

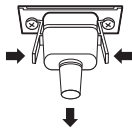
1. Csatlakoztassa a tápkábelt a kijelzőbe.



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



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



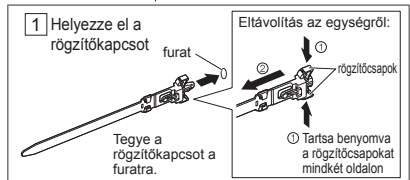
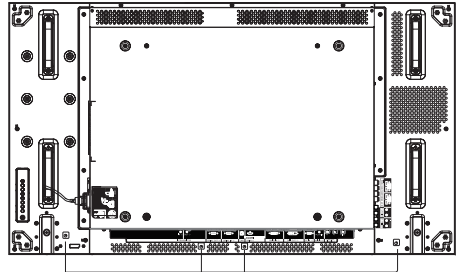
MEGJEGYZÉS:

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

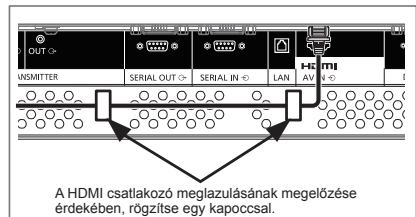
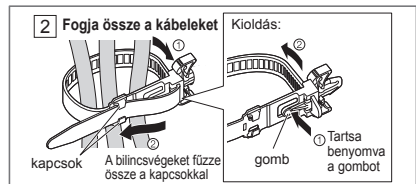
Kábel rögzítése

Három rögzítőkapcsot melléltünk a kábelek három helyen való rögzítéséhez.

1. Helyezze el a rögzítőkapcsot.



2. Fogja össze a kábeleket.



Műszaki adatok

Kijelző:

Tétel	Műszaki paraméterek
Képernyő mérete	47" LCD
Aktív képernyő mérete	46,96 hüvelyk (1192,87 mm) képátlójú
Képarány	16:9
Képpontok száma	1920 (H) × 1080 (V)
Képpontköz	0,5415 (H) × 0,5415 (V) [mm], 0,0213 (H) × 0,0213 (V) [hüvelyk]
Megjeleníthető színek	10 bites (D), 1,06 milliárd szín
Fényerő (tipikus)	500 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1400:1
Látószög	Fel 89 / Le 89 / Bal 89 / Jobb 89 (typ) @ CR > 10
Panel élettartama	60 000 h (tip)
Felületkezelés	Tükröződésmentes

Bemeneti/kimeneti csatlakozók:

Tétel	Műszaki paraméterek
Hangszóró kimenet	Külső hangszóró 10 W + 10 W (8 Ω)
Audio Input	RCA Jack × 2 3,5 mm sztereó × 1 0,5 V [rms] (Normál) / 2 Csatorna (L+R)
Hangkimenet	RCA Jack × 2 0,5 V [rms] (Normál) / 2 Csatorna (L+R)
RS232C	D-Sub jack csatlakozó × 2 (9 érintkezős) TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 csatlakozó × 1 (8 érintkezős) 10/100 LAN port
HDMI Input	HDMI Jack × 1 (A típus) (18 érintkezős) Videó: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p Audio: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz / 2 csatorna (L+R) Csak LPCM-et támogatja
DVI-D Input	DVI-D jack MAX: 1920 × 1080 / 60 Hz (WUXGA)
DVI-I kimenet	DVI-I jack DVI-D inputon keresztül
PC Input	D-Sub jack csatlakozó × 1 (15 érintkezős) Analog RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) MAX: 1920 × 1080 / 60 Hz (WUXGA)
Komponens bemenet	BNC Jack × 3 Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Kompozit input	BNC jack × 1 (megosztva komponens-Y-nal) Videó: 1 V [pp] (75 Ω) MAX: 480i, 576i

Általános:

Tétel	Műszaki paraméterek
Tápellátás	220–240 V ~ (220–240 V váltakozó áram), 50/60 Hz
Energiafogyasztás (Max)	160 W
Energiafogyasztás (készenléti állapot)	< 0,5 W
Energiafogyasztás (Takarékos mód)	< 2 W
Méreték [Szé × Ma × Mé]	1044,88 mm × 590 mm × 108,8 mm, 41,15" × 23,23" × 4,28"
Súly	25 kg / 55 font

Működési feltételek:

Tétel	Műszaki paraméterek
Hőmérséklet	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
Páratartalom	10 ~ 90 % Rel. pár. (kondenzáció nélkül)
Magasság	0 ~ 2000 m

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



Ezek a termékek, 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 kapcsolat további információkért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladékkezelő vállalatához 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 Unión 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 vegyjelre vonatkozó követelményeinek.

Megfelelőségi nyilatkozat

a Veszélyes Anyagok Használatának Korlátozása az Elektronikus és Elektromos Berendezésekben műszaki szabályozásának követelményeivel.

(Elfogadva az Ukrán Minisztertanács 1057. sz. rendeletével)

Ez a termék megfelel a Veszélyes Anyagok Használatának Korlátozása az Elektronikus és Elektromos Berendezésekben irányelv követelményeinek.

A veszélyes anyagok tartalma az RoHS műszaki jelentésének 2. sz. mellékletében felsorolt alkalmazások kivételével:

1. Ólom (Pb) – nem több mint 0,1 tő% vagy 1000 tő ppm;
2. Kadmium (Cd) – nem több mint 0,01 tő% vagy 100 tömeg ppm;
3. Hígany (Hg) – nem több mint 0,1 tő% vagy 1000 tő ppm;
4. Hat vegyértékű króm (Cr6+) – nem több mint 0,1 tő% vagy 1000 tő ppm;
5. Poli-brómozott bifenilek (PBB-k) – nem több mint 0,1 tő% vagy 1000 tő ppm;
6. Poli-brómozott difenil-éterek (PBDE-k) – nem több mint 0,1 tő% vagy 1000 tő ppm.

Az ügyfél nyilvántartása

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

Modellszám _____

Sorozatszám _____

Panasonic Corporation

Weboldal: <http://panasonic.net>
© Panasonic Corporation 2016

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, a Panasonic Marketing Europe GmbH divíziója
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Németország

W0416KS0 -PB