

Használati utasítások Alapvető útmutató

FULL HD LCD-kijelző

Üzleti használatra

Magyar

Típuszám **TH-49LFV8W** 49-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model



Tartalomjegyzék

Fontos biztonsági közlemény	2
Biztonsági óvintézkedések.....	3
Használati óvintézkedések	5
Tartozékok.....	7
VESA-konzol	8
Óvintézkedések a kijelző mozgatásakor	9
Kensington biztonság.....	9
A kezelőszervek bemutatása.....	10
Csatlakozások.....	13
Alapvető vezérlőelemek.....	15
Műszaki jellemzők	16

- Kérjük, használat előtt olvassa el ezeket az utasításokat, és őrizze meg a dokumentumot, hogy a későbbiekben bármikor hivatkozni tudjon rá.
- A Használati utasításokban előforduló illusztrációk és képernyők illusztrációs célokat szolgálnak, és a tényleges képektől eltérőek lehetnek.



HDMI

DPQP1191ZA

Megjegyzés:

Képmegőrzés következhet be. Ha hosszú időre megjelenít egy állóképet, elképzelhető, hogy a kép látható marad a képernyőn. Ha ezután egy ideig mozgóképeket jelenít meg, az állókép eltűnik.

Kereskedelmi védjegyek

- A PJLink bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló védjegy Japánban, az Egyesült Államokban, illetve más országokban és régiókban.
- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Ezek a védjegyek maximális mértékben tiszteletben vannak tartva, még akkor is, ha nincs külön említés az adott vállalatról vagy termékvédjegyekről.

Fontos biztonsági közlemény

FIGYELMEZTETÉS

- 1) A tűz vagy áramütés kockázatával járó károk megelőzése érdekében ügyeljen arra, hogy a kijelzőt ne érje folyadék.
Ne tegyen vízzel teli tárolóedényeket (vázát, csészét, kozmetikai tégelyt stb.) a kijelzőre és a kijelző feletti polcokra stb.
Tilos a kijelző tetejére vagy a kijelző fölé nyílt lángot, például égő gyertyát helyezni.
- 2) Az áramütések megelőzése érdekében ne távolítsa el a burkolatot. A kijelző belsejében nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek. A javítást bízza mindig szakemberre.
- 3) Ne távolítsa el a földelőérintkezőt az elektromos csatlakozóról. Ez a kijelző három érintkezős (földelt) elektromos dugóval rendelkezik. A dugó kizárólag földeléssel ellátott konnektorba csatlakoztatható. Ez egy biztonsági óvintézkedés. Ha nem sikerül a dugót csatlakoztatni a konnektorba, kérjen segítséget egy villanyszerelőtől.
A földelődugót ne hatástalanítsa.
- 4) Az áramütések megelőzése érdekében gondoskodjon arról, hogy a tápkábel dugóján lévő földelőérintkező megfelelően legyen csatlakoztatva.

VIGYÁZAT!

Ez az eszköz olyan környezetben használható, amely viszonylag mentes az elektromágneses mezőktől.

Ha erős elektromágneses mezőket keltő források közelében használja az eszközt, vagy olyan helyen, ahol az elektromos zaj átfedésben lehet a bemeneti jelekkel, akkor a kép és a hang szakadozhat, vagy interferencia (pl. zaj) keletkezhet.

Az esetleges károk elkerülése érdekében tartsa távol az eszközt az erős elektromágneses mezőket keltő forrásoktól.

FIGYELMEZTETÉS:

Ez az eszköz megfelel a CISPR32 szabvány „A” osztályú készülékekre vonatkozó előírásainak.

Lakókörnyezetben az eszköz rádióinterferenciát okozhat.

Biztonsági ővintézkedések

FIGYELMEZTETÉS

■ Beállítás

Opcionális tartozék

- Telepítőkonzol
TY-VK49LV2 (a TH-49LFV8 típushoz)
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (a TH-55LFV8 típushoz)
- Fedőkeret
TY-CF55VW50 (a TH-55LFV8 típushoz)
- Korai figyelmeztető szoftver
ET-SWA100 sorozat *1
- Video Wall Manager
TY-VUK10 *2

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

*2: Támogatja az 1.7-es és újabb verziókat

A kisebb alkatrészek véletlenszerű lenyelése fulladásveszélyt okozhat. Tartsa gyermekektől távol a kisebb alkatrészeket. A szükségtelen kisebb tartozékokat és egyéb tárgyakat, például a csomagolóanyagokat és műanyag zacskókat/lapokat dobja ki, hogy kisgyermek ne tudjanak velük játszani, mert ez fulladásveszélyt jelenthet.

Ne tegye a kijelzőt ferde vagy instabil felületre, és győződjön meg arról, hogy a kijelző nem nyúlik túl a talp szélén.

- A kijelző leeshet vagy felborulhat.

A kijelzőt olyan helyen használja, ahol minimális a rezgés, és olyan felületen, amely elbirja a kijelző súlyát.

- Ha a kijelző felborul vagy leesik, az meghibásodást vagy személyi sérülést okozhat.

Ne tegyen tárgyakat a kijelző tetejére.

- Ha a kijelző belsejébe idegen tárgy vagy víz kerül, rövidzárlat következhet be, ami tüzet vagy áramütést okozhat. Ha idegen tárgyak kerülnek a kijelző belsejébe, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Panasonic viszonteladóval.

Kizárólag függőleges helyzetben szállítsa a kijelzőt!

- Ha a kijelző szállításakor a folyadékkristályos panel felfelé vagy lefelé néz, az a belső áramkör meghibásodását okozhatja.

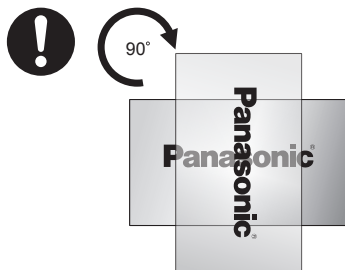
Ne akadályozza a szellőzést, például ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások ne legyenek befedve újságpapírral, terítővel vagy függönnyel.

A megfelelő szellőzésről lásd az 5. oldalt.

Vigyázat - A kijelzőt kizárólag olyan UL-minősítésű fali konzollal használja, amelyhez a minimálisan megengedett súly/terhelés 30 kg.

A kijelző függőleges irányú telepítése.

A kijelző függőleges irányú telepítésekor ügyeljen arra, hogy a bekapcsolásjelző legyen alul. Hő keletkezik, ami tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását idézheti elő.



Ővintézkedések falra történő szereléskor

- A felszerelést szakképzett szerelőnek kell elvégeznie. A kijelző helytelen felszerelése balesethez vezethet, ami halált vagy súlyos személyi sérülést okozhat.
- Falra történő szereléskor olyan fali konzolt kell használni, amely megfelel a VESA-szabványok előírásainak.
VESA 400 mm x 400 mm
- Felszerelés előtt feltétlenül győződjön meg arról, hogy a felszerelés helye elég erős ahhoz, hogy elbirja az LCD-kijelző és a fali konzol súlyát.
- Ha már nem szeretné a falra rögzítve használni a kijelzőt, kérjen segítséget egy szakembertől a kijelző eltávolításához.
- A kijelző falra szerelésekor ügyelni kell arra, hogy a rögzítőcsavarok és a tápkábel ne érintkezzen fémtárgyakkal a falban. Ha a fal belsejében fémtárgyakkal érintkeznek, áramütés következhet be.

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

- Ebben az esetben a kijelző korrózió miatt leeshet, ezenkívül hibás működés is jelentkezhet.

Ne használja olyan helyen a kijelzőt, ahol azt közvetlen napfény éri.

- Ha a képernyő közvetlen napfény hatásának van kitéve, az káros hatással lehet a folyadékkristályos panelre.

■ Az LCD-kijelző használata

A kijelző működési feltételei a következők: 220-240 V, 50/60 Hz.

Ne fedje be a szellőzőnyílásokat.

- Ellenkező esetben a kijelző túlmelegedhet, ami tüzet okozhat, vagy károsíthatja a kijelzőt.

Ne dugjon idegen tárgyakat a kijelző belsejébe.

- Ne tegyen fémből készült vagy gyúlékony tárgyakat a szellőzőnyílásokba, és ne ejtsen semmit a kijelzőre, mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne távolítsa el és semmilyen formában ne módosítsa a burkolatot.

- A kijelző belsejében magasfeszültség van, ami súlyos áramütést okozhat. Bármilyen vizsgálat, módosítási igény és javítási munkálat esetén forduljon a legközelebbi Panasonic viszonteladóhoz.

Győződjön meg arról, hogy a hálózati dugó egyszerűen hozzáférhető.

A hálózati dugót olyan konnektorba kell bedugni, amely földelőcsatlakozással van ellátva.

Kizárólag azt a tápkábelt használja, amelyet a kijelzőhöz kapott.

- Ha másik kábelt használ, az rövidzárlatot idézhet elő, hőt generálhat stb., ami áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne használja a tartozékként kapott tápkábelt más eszközökhöz.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz következhet be.

Dugja be a tápkábel dugóját, amennyire csak lehetséges.

- Ha a dugó nincs teljesen bedugva a konnektorba, hő keletkezhet, ami tüzet okozhat. Ha a dugó sérült vagy a konnektor ki van lazulva, ne használja őket.

Ne érjen hozzá nedves kézzel a tápkábel dugójához.

- Ez áramütést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy ne okozzon kárt a tápkábelben.

A tápkábel kihúzásakor magát a dugót fogja meg, és ne a zsinórnál fogva húzza ki a kábelt.

- Ne okozzon sérülést a kábelben, ne végezzen rajta módosításokat, ne tegyen rá nehéz tárgyakat, ne melegítse, ne tegye forró tárgyak közelébe, ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlzottan, és ne húzza meg. Ellenkező esetben tűz keletkezhet vagy áramütés következhet be. Ha a tápkábel sérült, javíttassa meg a legközelebbi Panasonic viszonteladónál.

Ha a tápkábel zsinórja vagy a dugó sérült, ne érjen hozzájuk csupasz kézzel.

- Áramütés következhet be.

Ne távolítsa el a burkolatokat, és SOHA ne próbálja meg módosítani a kijelzőt

- Ne távolítsa el a hátsó burkolatot, mivel a burkolat eltávolításakor feszültség alatt álló alkatrészek válnak hozzáférhetővé. A kijelző belsejében nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek. (A nagyfeszültségű komponensek súlyos áramütést okozhatnak.)
- A vizsgálatokat, módosításokat és javításokat végeztesse el a legközelebbi Panasonic viszonteladóval.

A tartozékként kapott AAA/R03/UM4 elemeket tartsa gyermekektől elzárva. Ha véletlenül lenyelik, az káros lehet a szervezetükre.

- Ha úgy gondolja, hogy egy gyermek lenyelhette az elemet, haladéktalanul keressenek fel egy orvost.

Ha a kijelző hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

Ha csatlakoztatja vagy leválasztja az aktuálisan nem nézett bemeneti csatlakozóhoz csatlakozó kábeleket, vagy ha be- és kikapcsolja a videokészüléket, képzaj jelentkezhet, azonban ez nem számít hibás működésnek.

Egy esetleges tűz terjedésének megelőzése érdekében tartsa mindig távol a kijelzőtől a gyertyákat és más nyílt tűzforrásokat.



⚠ VIGYÁZAT!

Ha problémák merülnek fel, vagy a kijelző hibásan működik, azonnal hagyja abba a használatát.

■ Ha problémákat tapasztal, húzza ki a tápkábelt.

- Füst vagy szokatlan szag távozik a kijelzőből.
- Néha előfordul, hogy nincs kép és hang.
- A kijelző belsejébe folyadék (pl. víz) vagy idegen tárgy került.
- A kijelző alkatrészei deformálódtak vagy eltörték.

Ha a probléma ellenére tovább használja a kijelzőt, tűz keletkezhet vagy áramütés következhet be.

- Azonnal kapcsolja ki a kijelzőt, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval a javítás ügyében.
- A kijelző tápellátásának teljes megszüntetéséhez húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A felhasználó által végzett javítás veszélyes, ezért tilos!
- Ahhoz, hogy haladéktalanul ki lehessen húzni a tápkábelt, olyan konnektor használjon, amely könnyen hozzáférhető.

■ Ne érjen hozzá csupasz kézzel a kijelzőhöz, ha az megsérült.

Áramütés következhet be.

■ Az LCD-kijelző használata

Ügyeljen arra, hogy a keze, az arca vagy idegen tárgyak ne kerüljenek közel a kijelző szellőzőnyílásaihoz.

- A kijelző tetején lévő szellőzőnyílásokból forró levegő távozik. Ügyeljen arra, hogy a keze, az arca vagy idegen tárgyak ne legyenek a nyílás közelében, mivel égési sérülést szenvedhet, vagy a tárgyak deformálódhatnak.

A kijelző hordozásához és kicsomagolásához legalább két személy szükséges.

- Ha nem tartja be ezt az utasítást, a kijelző leeshet, ami személyi sérülést okozhat.

A kijelző mozgatása előtt feltétlenül húzza ki az összes kábelt.

- Ha a kijelző mozgatásakor néhány kábel még csatlakoztatva van, a kábelek megsérülhetnek, és tűz keletkezhet vagy áramütés következhet be.

Mielőtt bármilyen tisztítást végezne, biztonsági óvintézkedésként húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.

Rendszeres időközönként tisztítsa meg a tápkábelt, hogy ne legyen poros.

- Ha a tápkábelen felgyülemlik a por, a keletkező páratartalom kárt okozhat a szigetelésben, ami tüzet eredményezhet. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és törölje át a vezetékét egy száraz ruhadarabbal.

Ne lépjen rá a kijelzőre, és ne kapaszkodjon belé.

- Ön eleshet vagy a kijelző eltörhet, ami személyi sérülést okozhat. Legyen különösen körültekintő, ha gyermekek vannak a közelben.

Az elemek behelyezésekor ne cserélje fel a polaritást (+ és -).

- Az elemek helytelen használata robbanást vagy szivárgást okozhat, ami tüzet, személyi sérülést és a környező tárgyak károsodását idézheti elő.
- Az elemet az erre vonatkozó utasítások szerint helyezze be. (lásd: 8. oldal)

Ne használjon olyan elemeket, amelyek külső borítása lekopott vagy levált.

(A külső borítás biztonsági okokból kerül az elemekre. Tilos eltávolítani! Ellenkező esetben rövidzárlat keletkezhet.)

- Az elemek helytelen használata rövidzárlatot okozhat, ami tüzet, személyi sérülést és a környező tárgyak károsodását idézheti elő.

Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből, ha azt hosszú ideig nem használja.

- Az elemek elkezdhetnek szivárogni, felmelegedhetnek, meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak, ami tüzet vagy a környező tárgyak károsodását idézheti elő.

Ne égesse el és ne törje szét az elemeket.

- Az elemeket tilos túlzott hő, például napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának kitenni.

Ne fordítsa fejjel lefelé a kijelzőt.

Ne helyezze el úgy a kijelzőt, hogy a folyadékkristályos panel felfelé néz.

Használati övtájékozódások

Kicsomagolás

- A termék, illetve a hozzá tartozó szabványos kiegészítők kartondobozba vannak csomagolva.
- Minden egyéb opcionális kiegészítő külön csomagolásban kerül forgalomba.
- A kijelző mérete és súlya miatt azt javasoljuk, hogy a kijelzőt két személy mozgassa.
- A kartondoboz kinyitása után ellenőrizze, hogy a csomag tartalma hiánytalan, és minden összetevő kifogástalan állapotú.

Övtájékozódások üzembe helyezéskor

Ne helyezze üzembe a kijelzőt a szabadban.

- A kijelző beltéri használatra készült.

A kijelzőt olyan helyen üzemelje be, ahol a felület elbírja a kijelző súlyát.

- Olyan konzolt használjon, amely megfelel a VESA-szabványok előírásainak.

Környezeti hőmérséklet a kijelző használatához

- Ha olyan helyen használja a kijelzőt, amely 1400 m tengersizint feletti magasságnál alacsonyabban fekszik: 0-40 °C
- Ha nagy tengersizint feletti magasságban használja a kijelzőt (1400 m és 2800 m között): 0-35 °C

Ne üzemelje be a kijelzőt olyan helyen, amely 2800 m-nél magasabban fekszik.

- Ellenkező esetben a belső alkatrészek hasznos élettartama lerövidülhet, és a kijelző hibásan működhet.

Még a garanciális időszak során sem vállalunk felelősséget azokért a károkért, amelyek a telepítési környezetre vonatkozó utasítások betartásának elmulasztása miatt következnek be.

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

- A korrózió miatt a belső alkatrészek hasznos élettartama lerövidülhet, és a kijelző hibásan működhet.

Szellőzéshez szükséges szabad hely

- A kijelző külső kerületétől számítva hagyjon legalább 10 cm szabad helyet felül, alul, illetve a bal és a jobb oldalon.

Hátul legalább 5 cm szabad helyet kell hagyni.

Tudnivalók a csavarokról, amelyek a VESA-szabványoknak megfelelő fali konzolt rögzítik

Hív. modell	Csavarmagasság a rögzítéshez	Csavarnyílás mélysége	Csavar (mennyiség)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Több kijelző telepítése
- Több kijelző telepítések az LCD-kijelzők a fő egység belsejében lévő hőmérséklet-változás miatt „kitágulhatnak”, ami meghibásodást eredményezhet. Ezt figyelembe véve hagyjon legalább 0,5 mm szabad helyet a kijelzők között telepítéskor.

Ne fogja meg a folyadékkristályos panelt!

- Ne nyomja meg erősen a folyadékkristályos panelt, és ne érjen hozzá hegyes tárgygal. A folyadékkristályos panelre kifejtett túlzott erő a kijelző egyenetlenségét okozza, ami hibás működést eredményez.

A hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a fényerő egyenetlen lehet. Ez nem számít meghibásodásnak.

- Ez az egyenetlenség folyamatos áramfelvétel közben megszűnik. Ha nem, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Biztonsággal kapcsolatos kérés

A kijelző használatokor biztonsági intézkedések kell tenni az alábbiak megelõzése érdekében.

- Ne jussanak mások tudomására személyes adatok a kijelzőn keresztül
- A kijelzőt ne tudják rosszindulatú felek jogosulatlanul üzemeltetni
- A kijelzőt ne tudják rosszindulatú felek manipulálni vagy kikapcsolni

Megfelelõ mértékû biztonsági intézkedéseket alkalmazzon.

- Állítson be jelszót a PJLink-protokollhoz, és korlátozza azon felhasználók körét, akik bejelentkezhetnek.
- Ügyeljen arra, hogy a jelszót minél nehezebben lehessen kitalálni.
- Rendszeres idõközönként módosítsa a jelszót.
- A Panasonic Corporation és leányvállalatai soha nem kéri el közvetlenül a jelszót. Ha fedje fel másoknak a jelszavát, ha ilyen jellegû kérést kap.
- A csatlakozáshoz használt hálózatot túzfúval stb. kell védeni.
- A termék leselejtezése elõtt inicializálja az adatokat [Általános beállítások]-[Gyári beállítások].

Vezetékes LAN használatával kapcsolatos megjegyzések

Ha olyan helyen állítja be a kijelzőt, ahol gyakran jelentkezik elektrosztatikus hatás, a kijelző használata elõtt tegyen megfelelõ intézkedéseket az elektrosztatikus hatás megszüntetése érdekében.

- Ha a kijelzőt olyan helyen használja, ahol gyakran jelentkezik statikus elektromosság (pl. szőnyegen), akkor a vezetékes LAN-kommunikáció többször megszakad. Ebben az esetben szüntesse meg a statikus elektromosságot és a problémát okozó zajforrást egy antistatikus alátéttel, majd csatlakoztassa újra a vezetékes LAN-t.
- Ritka esetekben a LAN-kapcsolat a statikus elektromosság vagy a zaj miatt le van tiltva. Ha ez bekövetkezik, kapcsolja ki a kijelzőt és a csatlakoztatott eszközöket, majd kapcsolja be õket újra.

Elképzelhetõ, hogy a kijelző a mûsorsugárzó állomástól vagy a rádiótól érkező erõs rádióhullámok miatt nem mûködik megfelelõen.

- Ha olyan készülék vagy berendezés van a kijelző közelében, ami erõs rádióhullámokat bocsát ki, tegye át olyan helyre a kijelzőt, amely megfelelõ távolságra esik a rádióhullámok forrásától. Egy másik lehetõségként tekerje be a LAN-kapocshoz csatlakoztatott LAN-kábelt olyan fémfóliába vagy fémcsõbe, amelynek mindkét vége földelt.

Tisztítás és karbantartás

A folyadékkristályos panel elõlsõ része speciálisan lett kezelve. Óvatosan törölje át a folyadékkristályos panel felületét egy tisztítókendõvel vagy egy puha, szõszmentes ruhadarabbal.

- Ha a kijelző felülete nagyon piszkos, törölje át egy tiszta vízbe vagy szárazszorosan hígított semleges mosószeres vízbe mártott, puha, szõszmentes ruhadarabbal, majd ezután törölje át a felületet egyenletesen egy ugyanolyan típusú száraz ruhával, amíg teljesen száraz nem lesz.
- Ne karcolja meg és ne sértse fel a panel felületét a körmeivel vagy kemény tárgyakkal, mivel a felület megsérülhet. Ezenkívül ügyeljen arra, hogy a kijelző felülete ne érintkezzen illékony anyagokkal, például rovarirtó permettel, oldószerrel és hígítóval, mivel ezek károsan befolyásolhatják a felület minõségét.

Ha a készülékház piszkossá válik, törölje át egy puha, száraz ruhadarabbal.

- Ha a készülékház nagyon piszkos, áztassa be a ruhadarabot kis mennyiségû semleges tisztítószert tartalmazó vízbe, majd csavarja ki. Törölje át a ruhadarabbal a készülékházat, majd törölje szárazra egy száraz ruhadarabbal.
- Ügyeljen arra, hogy semmilyen tisztítószert ne érintkezzen közvetlenül a kijelző felületével. Ha a kijelző belsejébe vízcseppek kerülnek, mûködési problémák merülhetnek fel.
- Ügyeljen arra, hogy a kijelző felülete ne érintkezzen illékony anyagokkal, például rovarirtó permettel, oldószerrel és hígítóval, mivel ezek károsan befolyásolhatják a készülékház minõségét, vagy a bevonat leválását okozhatják. Arra is ügyeljen, hogy a kijelző ne érintkezzen hosszú ideig gumból vagy PVC-bõl készült tárgyakkal.

Vegyszeres kendõ használata

- Ne használjon vegyszeres kendõt a panel felületén.
- Ha a készülékházhoz vegyszeres kendõt használna, kövesse az erre vonatkozó utasításokat.

Leselejtesz

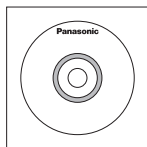
A termék leselejtezésekor vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal vagy a forgalmazóval, és érdeklõdjön a leselejteszés helyes menetérõl.

Tartozékok

A csomagban lévő tartozékok

Ellenőrizze, hogy a csomagolás tartalmazza az alábbi tartozékokat és kiegészítőket.

Használati utasítások
(CD-ROM x 1)



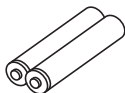
Távvezérlő x 1

- DPVF1663ZA



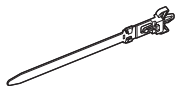
Elemek a távvezérlőhöz x 2

(AAA/R03/UM4 típus)

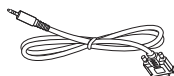


Szorítókapocs x 3

- DPVF1056ZA



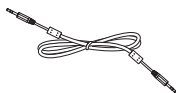
RS232C átalakítókábel x 1



RS232 Daisy Chain-kábel x 1



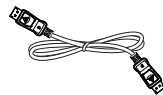
Infravörös Daisy Chain-kábel x 1



Infravörös vevőkábel x 1



Display Port-kábel x 1

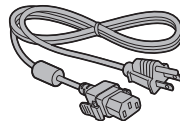


Tápkábel

(kb. 2 m)

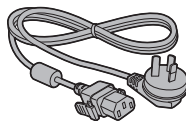
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

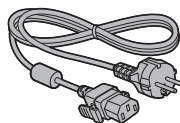


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

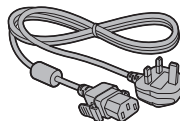
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

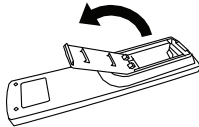


Figyelem!

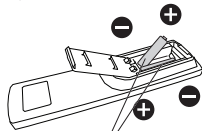
- Tárolja megfelelő módon a kisebb alkatrészeket, és tartsa őket gyermekektől távol.
- A tartozékok cikkszámai előzetes értesítés nélkül változhatnak. (A tényleges cikkszámok a fentiekől eltérhetnek.)
- Ha elveszít egy tartozékot, vásároljon újat a legközelebbi viszonteladótól. (az ügyfélszolgálaton keresztül elérhető)
- A tartozékok kicsomagolása után az előírások szerint dobja ki a csomagolóanyagokat.

A távvezérlő elemei

1. Húzza vissza a reteszt, és tartsa visszahúzva, majd nyissa ki az elemtartó fedelét.



2. Helyezze be az elemeket - ügyeljen a megfelelő polarításra (+ és -).



AAA/R03/UM4 típus

3. Tegye vissza a fedelet.

Hasznos tipp

- Ha gyakran használja a távvezérlőt, cserélje le a régi elemeket alkáli tartós elemekre.



Az elemek használatára vonatkozó óvintézkedések

Az elemek helytelen behelyezése elemszivárgást és korróziót okozhat, ami károsítja a távvezérlőt.

Az elemeket környezetkímélő módon kell leselejtezni.

Tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

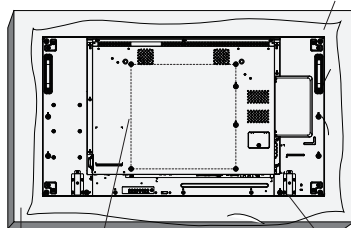
1. Az elemeket mindig párosával cserélje ki. A régi elemeket mindig új elemekre cserélje le.
2. Ne kombináljon használt és új elemeket.
3. Ne keverjen különböző típusú elemeket (pl. „cink-karbon” elemet „alkáli” elemmel).
4. Ne tegyen kísérletet az elhasznált elemek módosítására, rövidzárására, szétszerelésére, melegítésére vagy elégetésére.
5. Ha a távvezérlő csak időszakosan működik, vagy nem lehet vele vezérelni a kijelzőt, akkor elemcsere szükséges.
6. Ne égesse el és ne törje szét az elemeket.
7. Az elemeket tilos túlzott hő, például napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának kitenni.

VESA-konzol

Ha a kijelzőt falra szeretné szerelni, be kell szereznie egy szabványos fali konzolkészletet (kereskedelmi forgalomban kapható). Azt javasoljuk, hogy olyan rögzítőfelületet használjon, amely megfelel a TUV-GS és/vagy az UL 1678 szabvány előírásainak (Észak-Amerikában).

TH-49LFV8

Védőlap



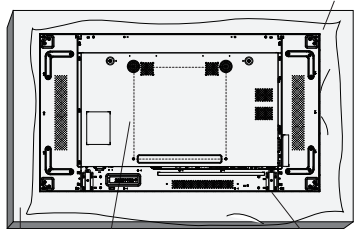
Asztal

VESA-rács

Asztali állvány

TH-55LFV8

Védőlap



Asztal

VESA-rács

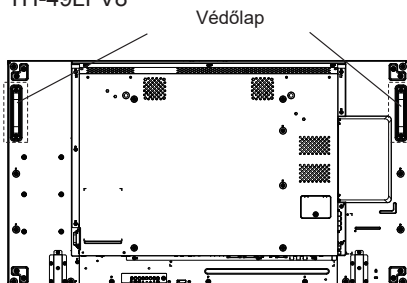
Asztali állvány

1. Tegyen egy asztallapra egy védőlapot azok közül, amelyekbe a kijelző be volt csomagolva. A védőlapot a kijelző felülete alá tegye, hogy a kijelzőlap ne karcolódjon össze.
2. Győződjön meg arról, hogy minden tartozék rendelkezésre áll a kijelző felszereléséhez (fali konzol, mennyezeti konzol, asztali állvány stb.).
3. Kövesse a talprögzítő készlethez kapott utasításokat. A helyes felszerelésre vonatkozó utasítások betartásának elmulasztása a kijelző károsodását, illetve a felhasználó vagy a szerelő sérülését idézheti elő. A termékhez kapott garancia nem érvényes azokra a károokra, amelyek a helytelen felszerelés miatt keletkeznek.
4. A fali konzolkészlethez használjon M6 típusú rögzítőcsavarokat (a hosszúságuk legalább 10 mm-rel hosszabb legyen, mint a konzol vastagsága), és húzza meg őket szorosan.

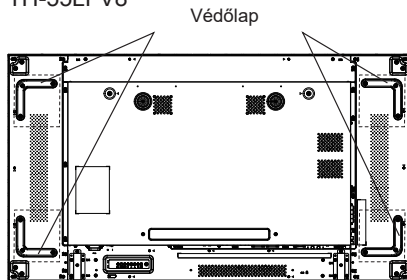
Óvintézkedések a kijelző mozgatásakor

A kijelzőn fogantyúk találhatók, amelyek elősegítik a hordozást. A kijelző mozgatásakor használja a fogantyúkat.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



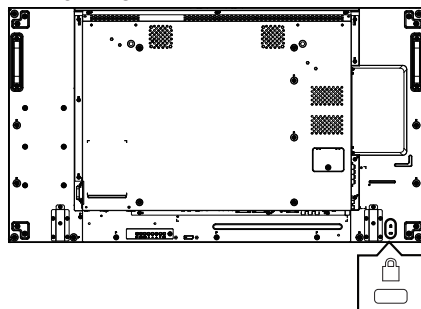
Megjegyzések

- A kijelzőt kizárólag a fogantyúknál emelje meg.
- A kijelző hordozásához legalább két személy szükséges.
Ha nem tartja be ezt az utasítást, a kijelző leeshet, ami személyi sérülést okozhat.
- A kijelző mozgatásakor tartsa függőleges helyzetben a folyadékkristályos panelt.
Ha a kijelző mozgatása közben a folyadékkristályos panel felülete felfelé vagy lefelé néz, az belső sérülést vagy a panel deformálódását okozhatja.
- Ne tartsa a kijelzőt a felső, az alsó, a jobb vagy a bal keretnél vagy a sarkoknál fogva. Ne fogja meg a folyadékkristályos panel elülső felületét. Arra is ügyeljen, hogy ezeket a részeket ne érje ütődés. Ellenkező esetben a folyadékkristályos panel károsodhat.
Ezenkívül a panel megrepedhet, ami személyi sérülést okozhat.

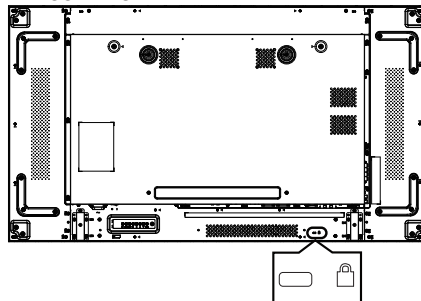
Kensington biztonság

A kijelző biztonsági nyílása kompatibilis a Kensington biztonsági nyílással.

TH-49LFV8



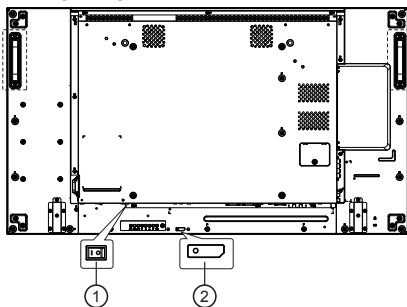
TH-55LFV8



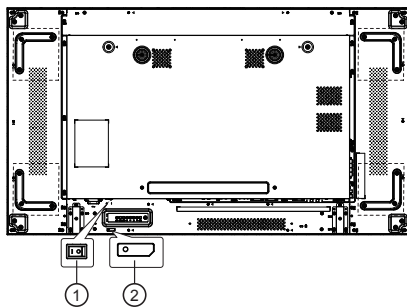
A kezelőszervek bemutatása

Fő egység

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Hálózati főkapcsoló (○ / I)

A kijelző be- és kikapcsolására használható (○).

- A <hálózati főkapcsoló> be- és kikapcsolásával ugyanazt a hatást lehet elérni, mint a tápkábel csatlakoztatásával és kihúzásával. Állítsa a <hálózati főkapcsolót> ON (I) (Bekapcsol) helyzetbe, majd kapcsolja be vagy ki a kijelzőt a távvezérlő vagy a <főkapcsoló gomb> segítségével.

2. Bekapcsolásjelző / távvezérlő érzékelője (a kijelző hátoldalán)

A bekapcsolásjelző világít.

Ha a kijelző BE van kapcsolva (a hálózati főkapcsoló ON (I) helyzetben van)

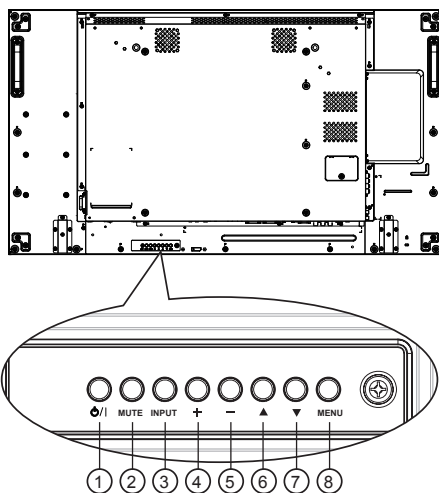
- Megjelenik a kép: zöld
- Kikapcsolt (készenléti) állapot:
 - Ha az [Általános beállítások]-[Energ.tak. mód] beállítás [Low power standby] értékre van állítva: piros
 - Ha az [Általános beállítások]-[Energ.tak. mód] beállítás [normál] értékre van állítva: zöld/piros (49LFV8) narancssárga (55LFV8)

Ha a kijelző KI van kapcsolva (a hálózati főkapcsoló OFF (○) helyzetben van): nem világít

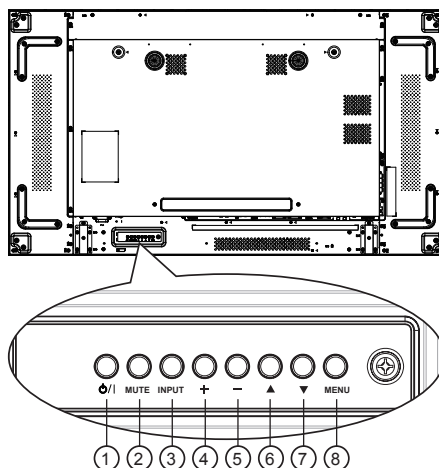
Megjegyzés

- Ha a bekapcsolásjelző narancssárga színnel világít, az energiafogyasztás készenléti üzemmódban általában nagyobb, mint amikor a bekapcsolásjelző piros színű.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① [I/O] gomb

Ezzel a gombbal bekapcsolhatja vagy készenléti üzemmódra állíthatja a kijelzőt.

② [MUTE] gomb

Be- vagy kikapcsolhatja a hang némítását.

3 [INPUT] gomb

Kiválaszthatja a bemeneti forrást.

- A képernyőmenüben [ENTER] gombként használható.

4 [+] gomb

Növelheti a beállítás értékét, amikor a képernyőmenü meg van nyitva, vagy növelheti a hang kimeneti szintjét, amikor a képernyőmenü nem látható.

5 [-] gomb

Csökkenheti a beállítás értékét, amikor a képernyőmenü meg van nyitva, vagy csökkentheti a hang kimeneti szintjét, amikor a képernyőmenü nem látható.

6 [▲] gomb

Felfelé mozgathatja a kiemelési sávot a kijelölt elem módosításához, amikor a képernyőmenü meg van nyitva.

7 [▼] gomb

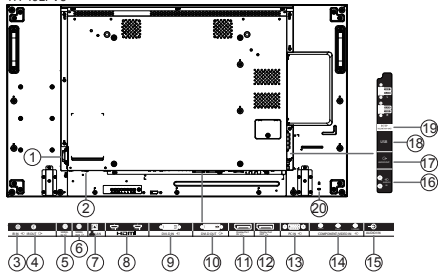
Lefelé mozgathatja a kiemelési sávot a kijelölt elem módosításához, amikor a képernyőmenü meg van nyitva.

8 [MENU] gomb

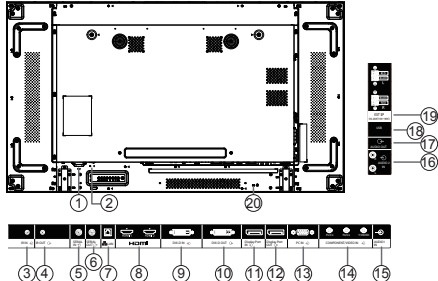
Visszatérhet az előző menübe, amikor a képernyőmenü meg van nyitva, vagy aktiválhatja a képernyőmenüt, amikor az nem látható a képernyőn.

Csatlakozófelület

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1 AC IN

Váltóáramú hálózati bemenet a fali aljzatból.

2 HÁLÓZATI FŐKAPCSOLÓ

A kijelző be- és kikapcsolására használható.

3 IR IN / 4 IR OUT

Infravörös jelek bemenete/kimenete a loop-through funkcióhoz.

Megjegyzések

- A kijelző távvezérlőjének érzékelője abbahagyja a működését, ha az [IR IN] aljzat csatlakoztatva van.
- Ha az audio-video készülékét a kijelzőn keresztül szeretné távolról vezérelni, használja az infravörös átviteli csatlakozást.

5 SERIAL IN / 6 SERIAL OUT

RS232C hálózati bemenet/kimenet a loop-through funkcióhoz.

7 LAN

LAN-vezérlési funkció a vezérlőközpontból érkező távvezérlőjelek használatához.

8 HDMI1 IN / HDMI2 IN

HDMI video-/audiobemenet.

9 DVI IN

DVI-D videobemenet.

10 DVI OUT (VGA OUT)

DVI vagy VGA videokimenet.

11 DisplayPort IN / 12 DisplayPort OUT

DisplayPort videobemenet/-kimenet.

13 PC IN (D-Sub)

VGA videobemenet.

14 COMPONENT / VIDEO IN (BNC)

Komponens YPbPr / YCbCr, Videobemenet.

15 AUDIO 1 IN

Hangbemenet a PC és DVI forráshoz (3,5 mm-es sztereó telefon).

16 AUDIO 2 IN

Hangbemenet külső audio-video készülékről (RCA).

17 AUDIO OUT

Hangkimenet külső audio-video készülékre.

18 USB PORT

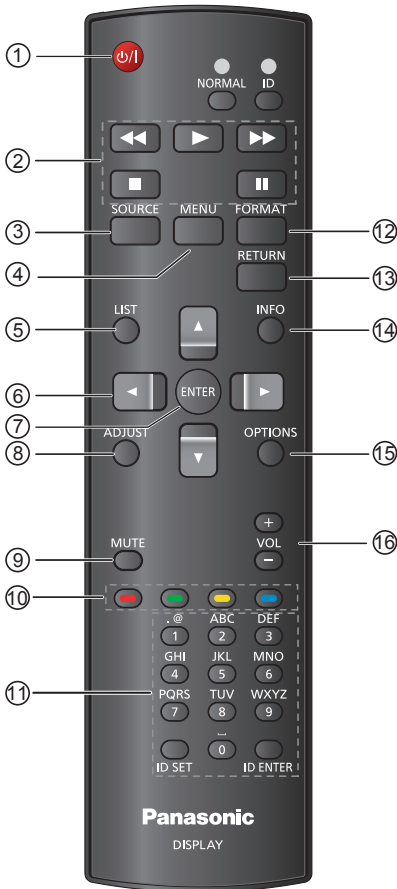
USB-tárolóeszközt csatlakoztathat.

19 SPEAKERS OUT

Hangkimenet külső hangszórókhoz.

20 BIZTONSÁGI ZÁR

Biztonsági célból és lopások megelőzésére használható.



- ① **POWER gomb**
Bekapcsolhatja a kijelzőt, vagy átállíthatja készenléti üzemmódba.
- ② **[PLAY] gombok**
USB-médiafájl lejátszására használható.
- ③ **[SOURCE] gomb**
Kiválaszthatja a bemeneti forrást. A [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával az USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO vagy PC lehetőségek közül választhat. Az [ENTER] gomb megnyomásával megerősítheti a kiválasztást és kiléphet a menüből.

- ④ **[HOME] gomb**
Megnyithatja a képernyőmenüt.
- ⑤ **[LIST] gomb**
Nincs funkciója.
- ⑥ **[NAVIGÁCIÓS] gombok**
A menükben navigálhat, és kiválaszthatja a menüelemeket.
- ⑦ **[ENTER] gomb**
Megerősíthet egy bejegyzést vagy kiválasztást.
- ⑧ **[ADJUST] gomb**
Hozzáférhet az aktuálisan rendelkezésre álló kép-, képtololás- és hangmenükhöz.
- ⑨ **[MUTE] gomb**
A gomb megnyomásával be- és kikapcsolhatja a némítási funkciót.
 - Ha a képernyőn az látható, hogy nincs jel, a némítás nem jelenik meg a képernyőn.
- ⑩ **[SZÍNGOMBOK]**
USB-médiafájl lejátszására használható.
- ⑪ **[SZÁM / ID SET / ID ENTER] gomb**
Szöveget írhat be a hálózati beállításához. Nyomja meg a kijelzőazonosító beállításához. További részletekért lásd: Azonosító-távvezérlés.
- ⑫ **[FORMAT] gomb**
Módosíthatja az oldalarányt.
- ⑬ **[VISSZATÉRÉS] gomb**
Visszatérhet az előző menüoldalra, vagy kiléphet az előző funkcióból.
- ⑭ **[INFO] gomb**
Megtekintheti a kijelzőre vonatkozó információkat.
- ⑮ **[OPTIONS] gomb**
USB-médiafájl lejátszására használható.
- ⑯ **[VOLUME] gomb**
Beállíthatja a belső vagy külső hangforrások hangerejét.
 - Ha a képernyőn az látható, hogy nincs jel, a hangerő nem jelenik meg a képernyőn.

Csatlakozások

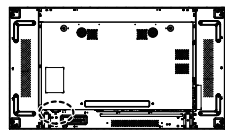
A tápkábel csatlakoztatása és rögzítése

A kijelző hátoldala

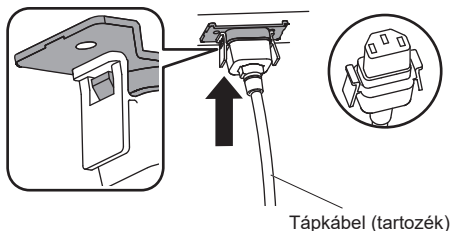
TH-49LFV8



TH-55LFV8



A tápkábel rögzítése



Tápkábel (tartozék)

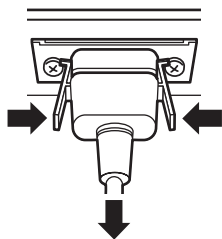
Dugja be a csatlakozót a kijelzőbe.

A megfelelő csatlakozást egy kattánós hang jelzi.

Megjegyzés

- Győződjön meg arról, hogy a csatlakozó a bal és a jobb oldalon egyaránt rögzítve van.

A tápkábel kihúzása



Húzza ki a csatlakozót, miközben a két gombot lenyomva tartja.

Megjegyzések

- A tápkábel kihúzásakor először feltétlenül a tápkábel dugóját húzza ki a hálózati aljzatból.
- A tartozékként kapott tápkábel kizárólag ehhez a kijelzőhöz használható. Ne használja más célokra.

Kábelrögzítés

Megjegyzés

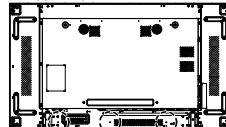
- A kijelzőhöz három szorítókapocs tartozik. A kábeleket három helyen rögzítse a szorítókapcsok nyílásain keresztül (lásd a lenti ábrákat).

Ha több szorítókapocsra van szüksége, vásároljon további kapcsokat egy viszonteladótól. (az ügyfélszolgálaton keresztül elérhető)

TH-49LFV8



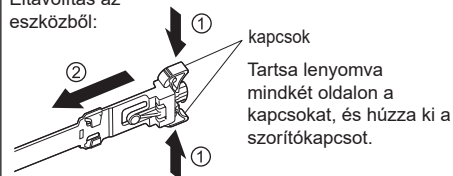
TH-55LFV8



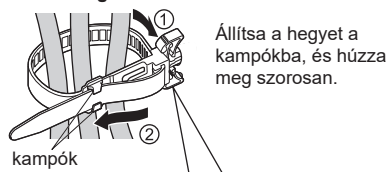
1. A szorítókapocs rögzítése



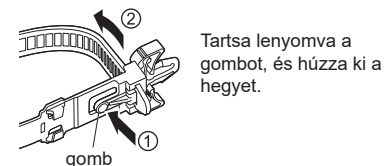
Eltávolítás az eszközből:



2. A kábelek kötegelése



Meglazítás:



Csatlakoztatás előtti teendők

- A kábelek csatlakoztatása előtt gondosan olvassa el a csatlakoztatni kívánt külső eszköz használati utasításait.
- Kapcsolja ki az összes eszközt, mielőtt a kábeleket csatlakoztatná.
- A kábelek csatlakoztatása előtt vegye figyelembe az alábbiakat. Ennek elmulasztása hibás működést eredményezhet.
 - Ha kábelt csatlakoztat a kijelzőhöz, vagy egy készülék van magához a kijelzőhöz csatlakoztatva, érintse meg a közelben lévő fémtárgyakat a statikus elektromosság megszüntetése érdekében, mielőtt elkezdene a munkálatokat.
 - Ne használjon szükségtelenül hosszú kábeleket, amikor egy készüléket csatlakoztat a kijelzőhöz vagy a kijelző vázához. Minél hosszabb a kábel, annál érzékenyebbé válik a zajokra. A kábelek összetekert állapotban antennaként viselkednek, ezért sokkal érzékenyebbek a zajokra.
 - A kábelek csatlakoztatásakor először a GND-t csatlakoztassa, majd helyezze be egyenes irányban a csatlakozó eszköz csatlakozókapcsát.
- Szerezze be az összes olyan kábelt, amely a külső eszköz és a rendszer közötti csatlakozáshoz szükséges. Ezek nem mindegyike tartozék, és nem mindegyiket lehet tőlünk külön megvásárolni.
- Ha egy csatlakozókábel dugója nagy méretű, elképzelhető, hogy érintkezni fog a környező tárgyakkal, például egy hátsó burkolattal vagy egy szomszédos csatlakozókábel dugójával. Használjon olyan csatlakozókábelt, amelyen a dugó megfelelő méretű a csatlakozók elrendezéséhez.
- Ha a LAN-kábelt konnektorvédővel csatlakoztatja, vegye figyelembe, hogy a konnektorvédő érintkezhet a hátsó burkolattal, ezért előfordulhat, hogy a kábelt nehezen lehet kihúzni.
- Ha a videolejátszó berendezéstől érkező videojelek egyetlenek, a képernyőn látható kép rázkódhat. Ebben az esetben egy időalap-korrektort (TBC) kell csatlakoztatni.
- Ha a számítógépről vagy videolejátszó berendezésről érkező szinkronizált jeleket valami zavarja (pl. a videokimenet beállításainak módosítása), a kép színe átmeneti időre szintén zavaros lehet.
- A kijelző a következő kompozit videojeleket fogadja: YCbCr/YPbPr jelek (PC IN), analóg RGB-jelek (PC IN) és digitális jelek.
- Néhány számítógéptípus nem kompatibilis a kijelzővel.
- Ha hosszú kábeleken keresztül csatlakoztat készülékeket a kijelzőhöz, használjon kábelkiegénylőt. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg megfelelően.

Alapvető vezérlőelemek

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a kijelzőhöz.
2. Dugja be a tápkábel dugóját a fali aljzatba.

Megjegyzések

- Az itt bemutatott gombok elsősorban a távvezérlőn találhatóak, ha nincs erre vonatkozóan külön megjegyzés.
 - A csatlakozódugók fő típusai országoként eltérőek. Emiatt elképzelhető, hogy a bal oldalon látható csatlakozódugó nem megfelelő az Ön kijelzőjéhez.
 - A tápkábel kihúzásakor először feltétlenül a tápkábel dugóját húzza ki a hálózati aljzatból.
3. Kapcsolja be a <hálózati főkapcsolót>.
 4. Kapcsolja be vagy ki a kijelzőt a távvezérlő vagy a <főkapcsoló gomb> segítségével.

A csatlakoztatott videoforrás megtekintése

1. Nyomja meg a [SOURCE (FORRÁS)] gombot.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy készülék kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENTER] gombot.

A képformátum módosítása

A képformátumot igény szerint úgy módosíthatja, hogy az illeszkedjen a videoforráshoz. Mindegyik videoforrásnak megvannak a saját képformátumai. A választható képformátumok a videoforrástól függenek.

1. Nyomja meg a [FORMAT (FORMÁTUM)] gombot.
2. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy képformátum kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
 - {Auto zoom}: A képet úgy nagyíthatja, hogy kitöltse a képernyőt. Minimális képernyőtorzításhoz ajánlott, HD-hez vagy PC-hez viszont nem.
 - {Film széles. 16:9}: A 4:3 formátumot 16:9 formátumra méretezi át. HD-hez vagy PC-hez nem ajánlott.
 - {Szélesvásznú}: A széles képernyős formátumú tartalmat nyújtás nélkül jeleníti meg. HD-hez vagy PC-hez nem ajánlott.
 - {Nem besorolt}: Maximális részletzettséget biztosít PC-hez.
 - {4:3}: Megjelenítheti a klasszikus 4:3 formátumot.

A kívánt képbeállítások kiválasztása

1. Amikor a kijelzőn a videoforrás lejátszása történik, nyomja meg az [ADJUST (MÓDOSÍTÁS)] gombot.
2. Nyomja meg a [←] vagy [→] gombot a **Képbeállítások** kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENTER] gombot:
 - {Egyéni}: A saját testreszabott képbeállításait alkalmazhatja.
 - {Élénk}: Gazdag és dinamikus beállítások, amelyek nappali megtekintéshez optimálisak.
 - {Természetes}: Természetes képbeállítások.
 - {Normál}: Alapértelmezett beállítások, amelyek a legtöbb környezethez és videótípushoz megfelelőek.
 - {Film}: Optimális beállítások filmekhez.
 - {Fénykép}: Optimális beállítások fotókhöz.
 - {Energiatakarékos}: Beállítások, amelyek maximális energiatakarékosságot biztosítanak.

A kívánt hangbeállítások kiválasztása

1. Amikor a kijelzőn a videoforrás lejátszása történik, nyomja meg az [ADJUST (MÓDOSÍTÁS)] gombot.
2. Nyomja meg a [←] vagy [→] gombot a **Hangbeállítások** kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
3. Nyomja meg a [▲] vagy [▼] gombot egy beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg az [ENTER] gombot:
 - {Egyéni}: A saját testreszabott hangbeállításait alkalmazhatja.
 - {Eredeti}: Beállítások, amelyek a legtöbb környezethez és hangtípushoz megfelelőek.
 - {Film}: Optimális beállítások filmekhez.
 - {Zene}: Optimális beállítások zenehallgatáshoz.
 - {Játék}: Optimális beállítások játékokhoz.
 - {Hírek}: Optimális beállítások beszédhanghoz (pl. hírekhez).

Műszaki jellemzők

Kijelző:

Elem	Jellemzők
Képernyőméret (aktív terület)	TH-49LFV8: 48,5" (123,2 cm) LCD TH-55LFV8: 54,6" (138,7 cm) LCD
Oldalarány	16:9
Képpontok száma	1920 (V) x 1080 (F)
Képponttávolság	TH-49LFV8: 0,559 (V) x 0,559 (F) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (V) x 0,630 (F) [mm]
Fényerő (tipikus)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Megtekintési szög	178 fok

Bemeneti/kimeneti csatlakozások:

Elem	Jellemzők
Hangszórókimenet	Külső hangszórók 10 W (B) + 10 W (J) [RMS] / 8 Ω
Hangkimenet	3,5 mm-es sztereó mini aljzat x 1 0,5 V [rms] (Normál) / 2 csatorna (B+J)
Hangbemenet	Tű-aljzat x 2 3,5 mm-es sztereó mini aljzat x 1 0,5 V [rms] (Normál) / 2 csatorna (B+J)
SOROS bemenet/ kimenet	2,5 mm-es sztereó mini aljzat x 2 RS232C bemenet / RS232C kimenet
LAN	RJ-45 aljzat x 1 (8 tűs) 10/100 LAN-port
HDMI-bemenet	HDMI-aljzat x 2 (A típusú) (18 tűs) Digitális RGB: TMDS (videó + audió) MAX.: Videó - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audió - 48 KHz/ 2 csatorna (B+J) Csak az LPCM-et támogatja
DVI-D bemenet	DVI-D aljzat Digitális RGB: TMDS (videó)
PC bemenet	D-Sub aljzat x 1 (15 tűs) Analog RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) MAX.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
DVI-I (DVI-D és PC) kimenet	DVI-I aljzat x 1 (29 tűs) Digitális RGB: TMDS (videó) Analog RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) MAX.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Komponens bemenet	BNC aljzat x 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
Videobemenet	BNC x 1 (megosztva a Komponens_Y bemenettel) Kompozit 1 V [p-p] (75 Ω)
DisplayPort bemenet/kimenet	DisplayPort aljzat x 2 (20 tűs) Digitális RGB: TMDS (videó + audió) MAX.: Videó - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audió - 48 KHz/ 2 csatorna (B+J) Csak az LPCM-et támogatja

Általános:

Elem	Jellemzők
Tápellátás	TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220-240 V 50/60 Hz
Energiafogyasztás (max.)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Energiafogyasztás (készüléti üzemmód és kikapcsolt állapot)	<0,5 W (RS232 aktív) / 0 W
Méret (állvány nélkül) [Sz x Ma x Mé] (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Súly (állvány nélkül)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Környezeti feltétel:

Elem	Jellemzők	
Hőmérséklet	Működési	0 ~ 40°C * Környezeti hőmérséklet, ha nagy tengerszint feletti magasságban használja a kijelzőt (1400 m és 2800 m között): 0-35 °C
	Tárolási	-20 ~ 60°C
Páratartalom	Működési	20-80% RH (nem lecsapódó)
	Tárolási	5-95% RH (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság	Működési	0-2800 m
	Tárolás/szállítás	0-9000 m

Az elhasznált berendezések és elemek leselejtezése

Kizárólag az Európai Unió és az újrahasznosítási rendszereket alkalmazó országok számára



Ezek a szimbólumok, amelyek megtalálhatók a termékeken, a csomagoláson és/vagy a kapcsolódó dokumentumokban, azt jelzik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikai termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékok közé dobni.

A megfelelő kezelés, újrahasznosítás és újrafelhasználás érdekében adja le az elhasznált termékeket és elemeket egy erre a célra kijelölt gyűjtőpontra az adott országban érvényes jogszabályok és előírások szerint.

A helyes leselejtezéssel segít megőrizni az értékes erőforrásokat, és segít megelőzni az emberi egészséget és a környezetet veszélyeztető káros hatásokat.

A gyűjtéssel és az újrahasznosítással kapcsolatos bővebb tudnivalóért vegye fel a kapcsolatot a helyi önkormányzattal.

Az ilyen jellegű hulladékok helytelen leselejtezése az adott ország jogszabályai értelmében bírságot vonhat maga után.



Megjegyzés az elem szimbólumot illetően (alsó szimbólum)

Ez a szimbólum egy kémiai anyagokra figyelmeztető szimbólummal együtt is szerepelhet. Ebben az esetben a szimbólum megfelel az érintett kémiai anyagra vonatkozó irányelv követelményének.

Tudnivalók az Európai Unión kívüli országokban történő leselejtezésről

Ezek a szimbólumok kizárólag az Európai Unió területén belül érvényesek.

A leselejtezést illetően vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal vagy a forgalmazóval, és érdeklődjön a leselejtezés helyes menetéről.

Vásárlóknak szóló megjegyzés

A termék típuszáma és sorozatszám a hátsó panelen található. Azt javasoljuk, hogy jegyezze fel az alábbi helyen a sorozatszámot, és őrizze meg ezt a dokumentumot, illetve a vásárlást igazoló bizonylatot, ami lopás vagy elvesztés esetén segít azonosítani a terméket, ezenkívül a garanciaszolgáltatásokhoz is szükséges.

Típuszám

Sorozatszám

A TH-49LFV8W és TH-55LFV8W típushoz

A 2004/108/EK irányelv 9(2) cikkelyének értelmében

Panasonic tesztközpont

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

Magyar

Nyomtatás helye: Kína