

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LG digitális tartalomszolgáltatás (SIGNAGE MONITOR)

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg azt, mert később még szükség lehet rá.

55XE3C

75XE3C

TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK..3

- A készülék mozgatásával kapcsolatos óvintézkedések 3
- Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban..... 5
- A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések 6
- A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések 7
- A termék tisztításával kapcsolatos óvintézkedések 8
- Óvintézkedések a képbeégés ellen..... 9
- A távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések 9

LICENCEK 10

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS 11

- A termék tartalma 12
- Felszerelés fekvő tájolással..... 13
- Felszerelés falra 13
- A ház felszerelési útmutatója 14
- Biztonsági és óvintézkedési útmutató a telepítéshez 15

TÁVIRÁNYÍTÓ 16

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA 18

- Csatlakoztatás személyi számítógéphez..... 18
- Külső eszköz csatlakoztatása..... 18
- Külső eszközök csatlakoztatása..... 20
- A bemeneti lista használata 22

HIBAELHÁRÍTÁS 23

A TERMÉK JELLEMZŐI 27

VIGYÁZAT - Ez a berendezés a CISPR 32 A osztályának felel meg. Lakókörnyezetben a berendezés rádiófrekvenciás interferenciát okozhat.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A Biztonsági óvintézkedések arra szolgálnak, hogy megelőzzék a váratlan veszélyeket és sérüléseket azáltal, hogy segítik a felhasználót a termék biztonságos és rendeltetésszerű használatában.

VIGYÁZAT

A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása komoly sérülést, illetve súlyos vagy akár halálos balesetet is okozhat.

FIGYELEM

A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása könnyebb személyi sérülést, illetve a termék károsodását okozhatja.

A készülék mozgatásával kapcsolatos óvintézkedések

VIGYÁZAT

A figyelmeztetések be nem tartása súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

- Ne helyezze a terméket hőforrás, például tűz vagy tűzhely közelébe.
 - Ez tűz kialakulásához vezethet.
- Ne kapaszkodjon fel és ne mászzon fel a termékre.
 - Ha így tesz, leeshet és megsérülhet.
- Ne telepítse a terméket nedves vagy poros környezetben.
 - Ez tűzveszéllyel, áramütéssel vagy a termék károsodásával járhat.
- Ha leejtette a terméket, vagy a burkolat megrongálódott, kapcsolja ki a terméket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
 - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat. Forduljon a szervizközponthoz.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütődésnek a terméket, és ne dobjon tárgyakat a termék képernyőjére.
 - Ez a képernyő károsodását, a termék meghibásodását vagy a felhasználó sérülését okozhatja.
- Ha a termékből füst vagy furcsa szag szivárog, vagy fura zajt ad ki, válassza le a hálózati áramforrásról és lépjen kapcsolatba szervizközpontunkkal.
 - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne hagyja a tápkábelt, jelkábelt stb. az útban.
 - Ha rálép vagy átesik a kábelen, az tüzet, áramütést, a termék sérülését vagy személyi sérülést okozhat.
- A készülék csomagolásához használt nedvszívó anyagot és műanyag fóliát tartsa távol a gyermekektől.
 - Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és haladéktalanul a legközelebbi kórházba kell szállítani.

- Fokozott óvatossággal járjon el, ha olyan helyen szereli fel a terméket, ahol azt víz érheti, például egy fürdőszobában, vagy más olyan helyen, amely esőnek vagy víznek van kitéve.
 - Ez tüzet, áramütést és a termék meghibásodását okozhatja.
- Ne helyezzen fémdarabokat, pl. pénzérmét, hajtűt vagy fémhulladékokat, se gyúlékony anyagokat, pl. papírt vagy gyufát a termékbe.
 - Ha így tesz, azzal tüzet vagy áramütést idézhet elő. Ha idegen anyag kerül a termékbe, válassza le a hálózati tápellátásról és lépjen kapcsolatba szervizközpontunkkal.
- Ne szerelje fel maga a terméket. A terméket a márkakereskedés által meghatározott szakképzett szerelő szerelje fel.
 - Ha a terméket nem szakember szereli fel, az rendkívül veszélyes, és személyi sérülést okozhat.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, melynek közelében olaj vagy olajpára lehet jelen.
 - Ellenkező esetben az a termék sérüléséhez vezethet és a termék leeshet.



FIGYELEM

Az utasítások be nem tartása kisebb sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.

- Kültéri felszerelés esetén állítsa [Képernyő KI és háttérfény (kültéri mód)] helyzetbe.
 - A [kültéri mód] csökkentheti a belső nedvesség és lecsapódás kockázatát.
 - 0 fok alatt történő használat esetén a készülékháznak akár egy órára is szüksége lehet a bemelegedéshez, addig nem fog működni.
- Győződjön meg róla, hogy a termék a faltól megfelelő távolságra (legalább 100 mm-re) lett felszerelve a megfelelő szellőzés érdekében.
 - Ellenkező esetben a termék deformálódhat, vagy a felhevülés miatt tűz alakulhat ki.
- Ha terméket asztalra vagy polcra helyezi, ügyeljen rá, hogy az az asztal vagy polc szélétől távol legyen.
 - Ellenkező esetben a termék leborulhat, személyi sérülést és a termék megrongálódását okozva ezzel. Mindenképpen az adott termékhez megfelelő asztalt vagy állványt használjon.
- Ne helyezze a terméket gőz- vagy olajforrás közelébe, mint például párologtatók közelébe vagy konyhapultra.
 - Ez áramütést vagy tüzet eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja-e el terítő vagy függöny.
 - Ellenkező esetben a termék deformálódhat, vagy a felhevülés miatt tűz alakulhat ki.
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra, faliszekrénybe, elzárt kültéri területekre), sem párnára vagy szőnyegre.
 - Ez a belső hőmérséklet megnövekedéséhez vezethet, amely tüzet okozhat.
- Ne helyezze a terméket instabil vagy rezgő felületre, pl. vibráló polcra vagy döntött felületre.
 - A termék leeshet vagy felborulhat és sérülést okozhat.
- Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol elektromágneses interferencia jellemző.
- Továbbá ne helyezze a készüléket hőforrás, például világítóberendezés közelébe.

Ha olyan szokatlan helyen használja a terméket, ahol nem biztosítottak az általános körülmények, jelentősen romolhat a képmínőség, meghibásodhat a termék, illetve csökkenhet annak élettartama. Konzultáljon szerviztechnikusainkkal, mielőtt ilyen helyre telepítené a terméket.

Szokatlan helyek: Olyan helyek, ahol sok finom por vagy olajgőz termelődik, ahol kémiai anyagokkal dolgoznak, vagy ahol rendkívül magas vagy rendkívül alacsony a hőmérséklet, illetve egyéb olyan helyek, ahová a terméket nem szánták.

Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban

VIGYÁZAT

A figyelmeztetések be nem tartása súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

- Ha víz vagy idegen anyag kerül a termékbe (TV, készülék, tápkábel, vagy AC adapter), haladéktalanul húzza ki a tápkábelt, és értesítse a szervizközpontot.
 - Ellenkező esetben a károsodó termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Mindig földelt fali aljzathoz csatlakoztassa a tápkábelt.
 - Ellenkező esetben áramütés vagy személyi sérülés veszélye állhat fenn.
- Vihar vagy villámlás esetén ne érintse meg sem a tápkábelt, sem a jelkábelt.
 - Fennáll az áramütés veszélye.
- Ne érintse meg a tápkábelt vagy az AC adaptert nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó túli nedvesek vagy porosak, használat előtt szárítsa meg vagy törölje le őket.
 - Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhatnak.
- Csatlakoztassa a tápkábelt úgy, hogy az ne tudjon kilazulni. Ne használja a terméket, ha a fali aljzat meglazult.
 - A rossz csatlakoztatás tüzet vagy áramütést okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó teljesen be van dugva az AC adapterbe.
 - A laza csatlakoztatás tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat, például evőpálcikát a kábel másik oldalába, miközben a tápkábel be van dugva a fali aljzatba. Ne érintse meg a csatlakozódugót közvetlenül azután, hogy kihúzta a fali aljzattól.
 - Ez áramütést okozhat.
- Kizárólag az LG Electronics, Inc. által biztosított vagy jóváhagyott tápkábelt és AC adaptert használjon.
 - A nem jóváhagyott termékek használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kizárólag a névleges feszültségen használja a terméket.
 - Ha nem így tesz, az áramütéshez vagy a termék meghibásodásához vezethet.
- Ne használja olyan elosztóval, amelyhez sok készülék csatlakozik. Csak megfelelő, földelt csatlakozókkal ellátott elosztót használjon.
 - Ellenkező esetben a túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.
- Csatlakoztassa le a kábelt, ha hosszú ideig nem használja a terméket.
 - A felhalmozódott por a túlmelegedés, gyulladás vagy a szigetelés elkopása következtében rövidzárlatot, áramütést vagy tüzet okozhat.
- A tápkábelt kihúzásakor mindig a dugónál fogja meg. Ne hajlítsa meg a tápkábelt túl nagy erővel.
 - A sérült kábel áramütést vagy tüzet eredményezhet.
- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön nehéz tárgy (elektromos készülékek, ruházat stb.) a tápkábelre vagy az AC adapterre. Ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a tápkábelben vagy AC adapterben éles tárgyakkal.
 - A sérült tápkábel tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa a tápkábelt vagy az AC adaptert.
 - Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tápellátást a tápkábel kihúzásával szakíthatja meg, amelynek könnyen elérhető helyen kell lennie.
- Ha a termék csatlakoztatva van a hálózati aljzathoz, akkor az még a főkapcsolóval történő kikapcsolás után is feszültség alatt marad.
- Az energiafogyasztás csak akkor 0, ha a hálózati kábelt nem csatlakozik a fali aljzathoz.

 FIGYELEM

Az utasítások be nem tartása kisebb sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.

- Ne húzza ki a tápkábelt a termék használata közben.
 - Ellenkező esetben a termék a hirtelen áramkimaradás miatt meghibásodhat.
- Tartsa távol az aljzatot, az AC adaptert és a tápcsatlakozó tűit portól stb.
 - Amennyiben ezt elmulasztja, az tüzet okozhat.
- Ne kapcsolja be vagy ki a terméket azzal, hogy a tápkábelt a fali aljzatba bedugja, illetve onnan kihúzza. (Ne használja a tápkábelt „be-/kikapcsológombként”)
 - Ez áramütést és a termék meghibásodását okozhatja.
- Tartsa távol a tápkábelt a fűtőtestektől.
 - A kábel bevonata megolvadhat, és ez tüzet vagy áramütést okozhat.

A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések

 VIGYÁZAT

A figyelmeztetések be nem tartása súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

- A termék mozgatása előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
 - Ellenkező esetben áramütés vagy hibás működés következhet be.
- A termék cipélésekor a képernyő mindig lefelé nézzen és két kézzel, biztosan fogja azt.

 FIGYELEM

Az utasítások be nem tartása kisebb sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.

- Ne dobja ki a termék eredeti csomagolását és azt a dobozt, amelyben leszállították önnek.
 - A készülék szállításakor tegye azt vissza a dobozába.
- A termék megemeléséhez, mozgatásához és kicsomagolásához a termék súlya miatt legalább két ember szükséges.
 - Áramütéssel vagy személyi sérüléssel járhat, ha nem így tesz. A leesett termék használata áramütést eredményezhet. Forduljon a szervizközponthoz.

A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések

VIGYÁZAT

A figyelmeztetések be nem tartása súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa önállóan a terméket.
 - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat. Ha a terméket ellenőrizni, módosítani vagy javítani kell, vegye fel a kapcsolatot szervizközpontunkkal.
- Akadályozza meg, hogy víz jusson a termékbe, vagy hogy a termék nedves legyen.
 - Ellenkező esetben tűz, áramütés, a készülék meghibásodása vagy alakváltozása következhet be.
- Gázszivárgás esetén ne érintse meg a hálózati aljzatot, nyissa ki az ablakokat és szellőztessen ki.
 - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy ne érjen kemény tárgy (pl. fémtárgy) a képernyő előlapjához, és a képernyő ne karcolódjon meg.
 - Ellenkező esetben a képernyő megsérülhet.
- Ha a termékbe folyadék vagy idegen tárgy került, kapcsolja ki, húzza ki a fali aljzattól, és vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
 - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy a távirányító elemeinek cseréjekor ne nyelhesse le egy gyermek az elemet. Tartsa gyermekektől távol.
 - Ha egy gyermek lenyel egy elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ne használja tovább a terméket, ha nem látható kép a képernyőn vagy nem hallható hang. Azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelét, és forduljon a szervizközpontunkhoz.
 - Ellenkező esetben a termék tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használja olyan környezetben, ahol túl magas a hőmérséklet vagy a páratartalom.
- A fejhallgatók (fülhallgatók) hosszú időn keresztül történő, illetve túl hangos használata halláskárosodáshoz vezethet.
- Ne használjon magasfeszültségű berendezéseket a termék közelében. Ez áramütés miatt a készülék meghibásodását okozhatja. (pl. elektromos szúnyogriasztót)
- Ha a készülékház megsérült, kérjen tanácsot a szervizközponttól. Fennáll az áramütés és a személyi sérülés veszélye.

FIGYELEM

Az utasítások be nem tartása kisebb sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.

- Ne használja vagy tárolja a terméket gyúlékony anyagok közelében.
 - Ellenkező esetben tűz vagy robbanás következhet be.
- Ha hosszú időn keresztül használja a terméket, egészsége és látása épségének megóvása érdekében tartson szünetet.
- Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és szellemkép kialakulását eredményezheti.
 - A termékgarancia nem terjed ki a fenti kárra.
- Ne nyomja meg erősen és ne karcolja meg a termék felületét a kezével vagy éles tárgyakkal, például körömmel, ceruzával vagy tollal.
 - Ez kárt tehet a termék felületében, és a termék meghibásodását okozhatja.
- Tartsa tisztán a terméket.
- Tájékozódjon a felhasználói kézikönyvből, és állítsa a terméket megfelelő felbontásra és frekvenciára. (Csak PC-t támogató típusokra vonatkozik)
 - Homályos látást tapasztalhat.
- Mivel az LCD-hez szükséges technológia több millió pixelt tartalmaz, a termék használatakor bizonyos esetekben pixelpontok (piros, zöld, kék, fehér vagy fekete) jelenhetnek meg a képernyőn.
 - Egy LCD-képernyő esetén ez normális jelenség, nem meghibásodás, és nem befolyásolja a termék teljesítményét.
- Ne hagyja a terméket olyan helyen, ahol nedvesség érheti, és ne helyezzen semmilyen folyadékot tartalmazó tárgyat, például vázát a termék tetejére.
- Az előlő keret tisztításához kettő–négy alkalommal permetezzen vizet egy puha ruhára; a törlést egy irányban haladva végezze.
 - A túl sok nedvesség elszíneződést okozhat.

A termék tisztításával kapcsolatos óvintézkedések

VIGYÁZAT

A figyelmeztetések be nem tartása súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

- Ne permetezzen vizet közvetlenül a termékre, és a termék tisztításához ne használjon gyúlékony anyagokat, például hígítót vagy benzint.
 - Ha így tesz, azzal tüzet vagy áramütést idézhet elő.

FIGYELEM

Az utasítások be nem tartása kisebb sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.

- A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a puha kendővel törölje át.
A termék vagy a képernyő tisztításakor ne használjon tisztítószert, gépkocsihoz való vagy ipari polírozó anyagot, súrolószert vagy viaszt, benzint, alkoholt stb., amely károsíthatja a terméket.
 - Ez tűzzel, áramütéssel vagy a termék károsodásával (deformálódás, korrózió vagy törés) járhat.

Óvintézkedések a képbeégés ellen

- Ugyanazon állókép hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és szellemkép kialakulását eredményezheti.
- A monitor hosszabb időn át történő használata esetén használjon képernyővédőt.
- Ugyanez a probléma fennáll a legtöbb harmadik fél által gyártott termék esetében is. Az ebből következő károsodásra nem terjed ki a garancia.

A távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések



FIGYELEM

Az utasítások be nem tartása kisebb sérüléssel vagy a termék megrongálódásával járhat.

- Távolítsa el az akadályokat.
- A távirányító hibásan működhet napfény vagy erős lámpa fénye alatt. Helyezze át a terméket, ha ilyen körülmények között használja.
- Csak a megadott típusú elemet használja. Ne helyezzen nem újratölthető elemeket a töltőbe.
 - A felrobbanó vagy szivárgó elemek tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Kerülje a fűtőberendezések közelében történő használatot, illetve a nagy páratartalmú helyeket.
- Ne keverje az új elemeket a régiekkel.
 - A felrobbanó vagy szivárgó elemek tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőhatásnak. Tartsa őket távol közvetlen napsütéstől, nyílt lángtól, elektromos fűtőberendezéstől stb.

LICENCEK

A különböző készülékek más-más licenceket támogatnak. A licencekkel kapcsolatos további információért látogasson el a www.lg.com weboldalra.



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation regisztrált védjegyei.

A DTS-szabadalmakkal kapcsolatban lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited licence alapján gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együttese, a DTS 2.0 Channel, a DTS 2.0+Digital Out, a DTS-HD és a DTS Virtual:X bejegyzett védjegyek vagy a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

FIGYELEM

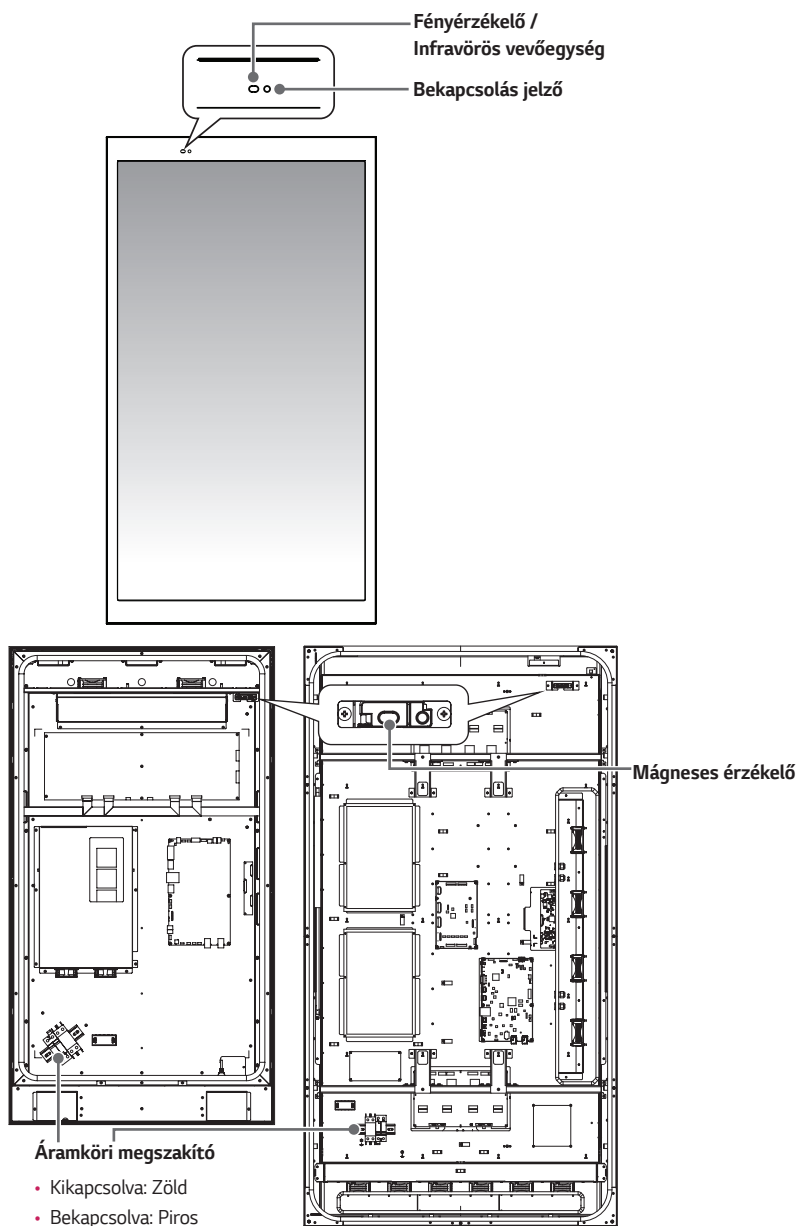
- A biztonság és a termék teljesítményének biztosításához mindig eredeti tartozékokat használjon.
- A garancia nem terjed ki a bizonytalan eredetű tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.

MEGJEGYZÉS

- A termékkel együtt szállított tartozékok a típustól vagy régiótól függően eltérőek lehetnek.
- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.
- SuperSign szoftver és kézikönyv
 - Letöltés az LG Electronics weboldaláról.
 - Látogasson el az LG Electronics weboldalára (<http://partner.lge.com>), és töltsse le a készülék legújabb szoftverét.
- A garancia nem terjed ki a túlságosan poros környezetben történő használat okozta károkra.

A termék tartalma

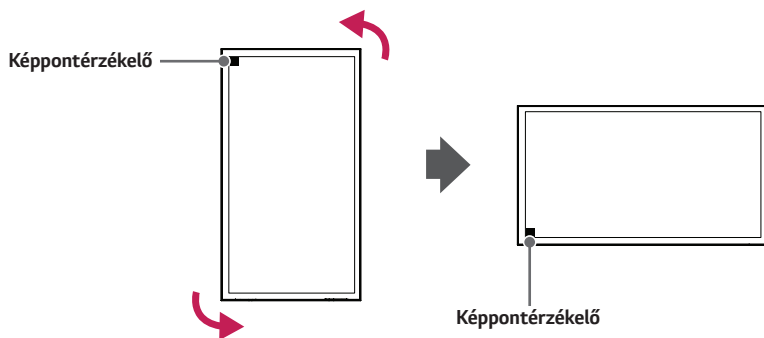
Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.



* A képen a termék leszerelt hátsó fedéllel látható.

Felszerelés fekvő tájolással

A fekvő tájolással történő elhelyezéshez fordítsa el a képernyőt szemből nézve 90 fokkal, az óramutató járásával ellentétes irányban.

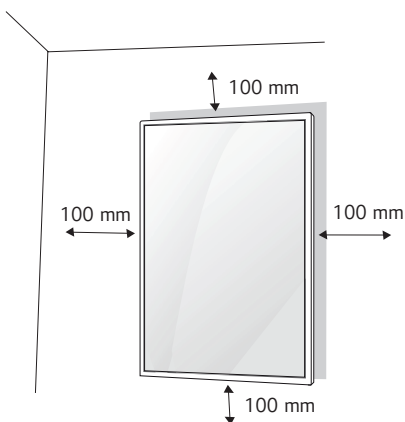


! MEGJEGYZÉS

- A 75XE3C nem támogatja a fekvő tájolásban történő felszerelést.

Felszerelés falra

A megfelelő szellőzés érdekében győződjön meg róla, hogy a termék minden oldalon legalább 100 mm-re van a falaktól. A felszerelés részleteivel kapcsolatban kérjen tanácsot egy szakképzett szerelőcégtől.



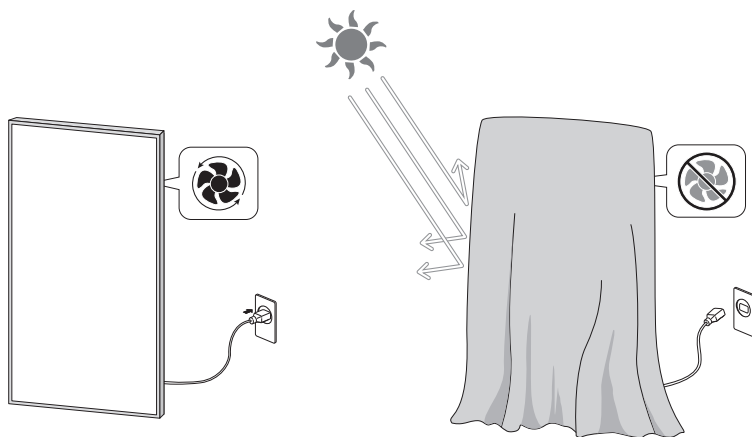
- Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.

Biztonsági és óvintézkedési útmutató a telepítéshez

Közvetlen napfény

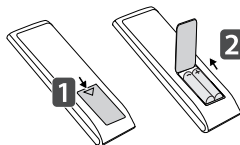
- Kikapcsolt állapotban ellenőrizze, hogy az eszközt huzamosabb ideig ne érje közvetlen napfény.
 - A termék kikapcsolását követően a tárolás során védje a kijelzőt ruhával vagy ládával.
 - Ez megakadályozhatja az olyan hibákat, mint a fekete foltok, gyúródések és a sárgulás.
- Az áramellátás bekapcsolását követően aktiválja a [Screen off & Backlight (Outdoor mode)] funkciót.
 - A képernyő kikapcsolásával megelőzhetők a nedvesség okozta fekete foltok, gyúródések, sárgulás, páralecsapódás és meghibásodások.
 - A [Screen off & Backlight (Outdoor mode)] funkcióval kapcsolatban olvassa el a kezdőlapon található használati útmutatót.
 - Fagypont alatti hőmérsékletnél a kijelző bekapcsolhat a belső hőmérséklet emelkedését követően.

⚠ FIGYELEM



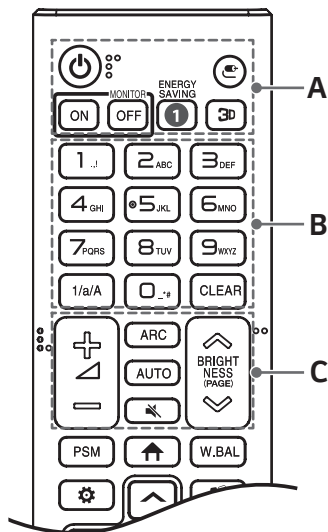
TÁVIRÁNYÍTÓ

A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a monitort. Az elemek behelyezéséhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd tegye be az elemeket (1,5 V AAA), ügyelve arra, hogy az elemek $\oplus$ és $\ominus$ pólusai a belül elhelyezett címkéknek megfelelően helyezkedjenek el, majd zárja be az elemtartó fedelét. Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni. Az ábrákon látható termék eltérhet a tényleges tartozékoktól.



FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.
- A távirányítót mindig a monitor érzékelője felé kell tartani.
- Bizonyos típusok esetében a távirányító egyes funkciói nem támogatottak.



A

⏻ (TÁPELLÁTÁS) A monitor be- és kikapcsolása.

MONITOR ON A monitor bekapcsolása.

MONITOR OFF A monitor kikapcsolása.

1 ENERGY SAVING A kép fényerejének beállítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

☾ (BEMENET) Bemeneti üzemmód kiválasztása.

3D 3D-s videók megtekintésére szolgál.

B

1/a/A Váltás a szám- és betűgombok között.

Szám- és betűgombok A beállítástól függően számokat vagy betűket ír be.

CLEAR Törli a beírt számot vagy betűt.

C

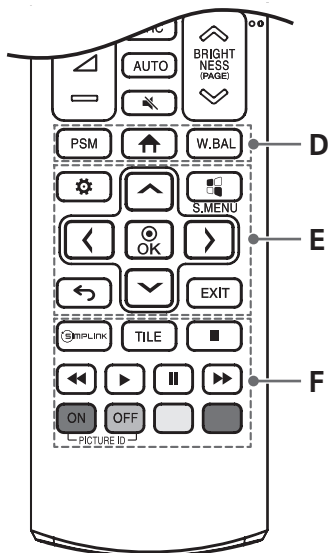
Hangerőnövelés/-csökkentés gomb A hangerő beállítása.

ARC A Képarány mód kiválasztása.

AUTO A kép helyzetének automatikus beállítása és a kép remegésének minimálisra csökkentése (csak RGB bemenet esetén érhető el).

🔊 (NÉMÍTÁS) Az összes hang elnémítása.

BRIGHTNESS A kijelző fényerejének beállítása. Ez a modell nem támogatja a PAGE funkciót.



D

PSM Képzemzmód kiválasztása.

↑ (KEZDŐLAP) Aktiválja az Indítót.

W.BAL Belépés a Fehéregyensúly menübe.

E

⚙️ (BEÁLLÍTÁSOK) A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menüből.

⌂ S.MENU A SuperSign menü gombja.

Navigációs gombok Görgetés a menük és az opciók között.

⌂ Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.

↶ (VISSZA) Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy lépést visszalépjen az interaktív felhasználói funkcióban.

EXIT Zárjon be minden OSD feladatot és alkalmazást.

F

◉ SIMPLINK Lehetővé teszi a különféle multimédiás eszközök vezérlését és a multimédiás tartalmak lejátszását a távirányítóval a Simplink menüből.

TILE A Mozaik üzemmód kiválasztása.

PICTURE ID ON/OFF Ha a Picture ID (Képazonosító) száma egyezik a Set ID (Készülékazonosító) számmal, bármelyik kívánt monitor.

USB menü vezérlőgombjai A médialejátszás vezérlése.

ESZKÖZÖK CSATLAKOZTATÁSA

A monitorhoz különböző külső eszközöket csatlakoztathat. Váloztassa meg a bemeneti módot, és válassza ki a csatlakoztatni kívánt külső eszközt.

A külső eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos további tudnivalók az adott eszközhöz mellékelt útmutatóban találhatók.

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

Nincs mindegyik kábel mellékelve.

A monitor támogatja a Plug and Play* funkciót.

* Plug and Play: ez a funkció lehetővé teszi, hogy a számítógép bekapcsoláskor felismerje a felhasználó által csatlakoztatott eszközöket azok konfigurálása, illetve felhasználói beavatkozás nélkül.

Külső eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztasson a monitorhoz HD-vevőt, DVD- vagy videomagnót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

Nincs mindegyik kábel mellékelve. A legjobb kép- és hangminőség érdekében a külső eszközöket HDMI kábel használatával javasolt csatlakoztatni.

! MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség érdekében a monitort HDMI csatlakozással javasolt használni.
- A termék szabványos műszaki adatainak megfelelő ferritmagos, árnyékolt interfészkábel használatát, például DVI-D kábelt.
- A monitor hideg állapotban való bekapcsolásakor előfordulhat, hogy a képernyő vibrál. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Néhány piros, zöld vagy kék folt jelenhet meg a képernyőn. Ez a jelenség nem rendellenes.
- Használjon HDMI®/TM -kábel (3 méternél rövidebbet).
- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon. Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy csatlakozási hiba jelentkezik.
- Ajánlott HDMI-kábeltípusok
 - Nagy sebességű HDMI®/TM kábel
 - Nagy sebességű HDMI®/TM kábel Ethernetnel
- Ha a hang nem hallható HDMI-módban, ellenőrizze a beállításokat a számítógépen. Egyes számítógépek esetében manuálisan kell átállítani az alapértelmezett hangkimenetet HDMI-re.
- A HDMI-PC mód használatához PC üzemmódba kell állítani a számítógépet/DTV-t.
- HDMI-PC módban kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- Ellenőrizze, hogy lecsatlakoztatta-e a tápkábelt.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a monitorhoz, használja az adott eszköz saját kábelét.
- A High Speed HDMI®/TM kábelek akár 1080p felbontású HD jel átvitelére is képesek.

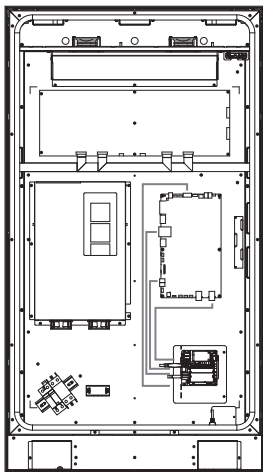
! FIGYELEM

- Csatlakoztassa a jelbemeneti jelkábel, és rögzítse azt a csavaroknak az óra járásával egyező irányban történő meghúzásával.
- Ne tartsa az ujját hosszan a képernyőn, mert az a képernyő átmeneti torzulását eredményezi.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig állóképet a képernyőn, mert az a kép beégését eredményezheti. Ha lehetséges, alkalmazzon képernyővédőt.
- A monitor közelében lévő vezetékek nélküli kommunikációs eszköz hatással lehet a képre.

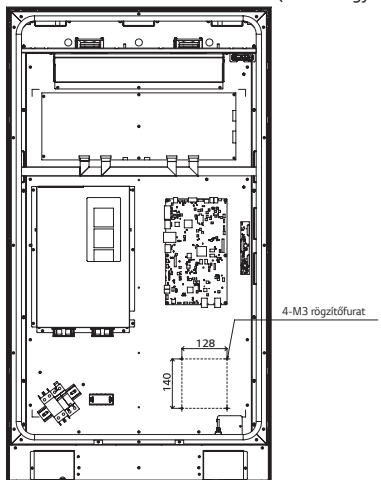
Külső eszközök csatlakoztatása

Médialejátszó belső telepítése

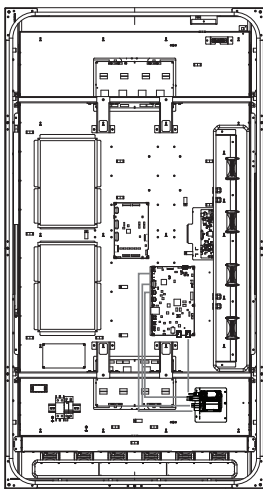
- 55XE3C



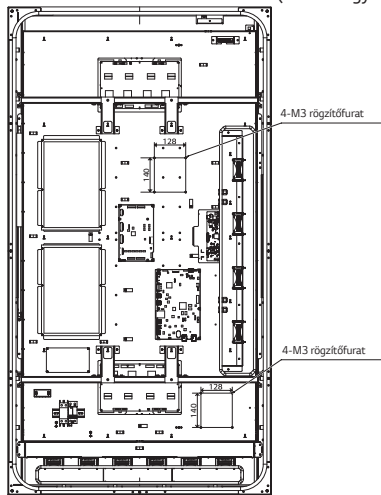
(Mértékegység: mm)



- 75XE3C



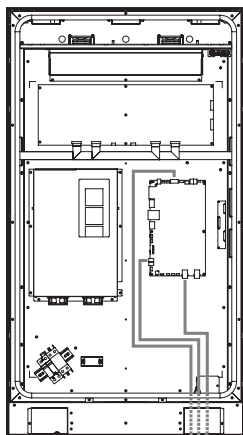
(Mértékegység: mm)



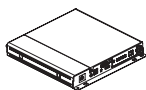
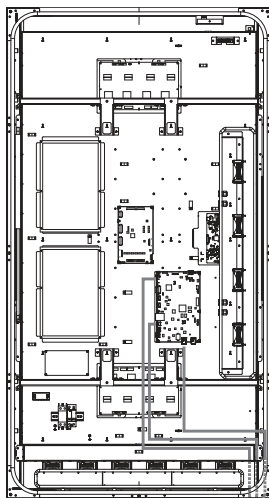
- Távolítsa el a hátsó fedelet.
- Rögzítse a médialejátszót a médialejátszó konzoljával.
- Csavarfurat: M3,0, nyomaték – 5–10 kgf
- A kábelcsatlakozással kapcsolatos részletekért lásd a mellékelt útmutatót.

Médialejátszó/számítógép külső telepítése

- 55XE3C



- 75XE3C



! MEGJEGYZÉS

- Ha DVI-D vagy HDMI használata mellett a mozaik módot használja, akkor a HDCP-vel titkosított tartalmakat nem fogja tudni megtekinteni.
- Ha a készüléket és a számítógépet összekötő jelkábel túl hosszú, használjon antennaerősítőt vagy optikai kábelt.
- DP-kábel – Olyan DP-kábelt használjon, amely megfelel a DP 1.1a vagy újabb szabványoknak.
- Médialejátszó/számítógép külső telepítésekor csak HDMI IN, USB 3.0 IN és LAN csatlakoztatható.

A bemeneti lista használata



- HDMI → DVI-D → DISPLAYPORT

HIBAELHÁRÍTÁS

Nem jelenik meg kép.

Probléma	Teendő
Csatlakoztatva van a készülék tápkábele?	- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz. - Ellenőrizze, hogy az áramköri megszakító megfelelően van-e csatlakoztatva. Az áramköri megszakító kapcsolójának be (piros) állásban kell lennie. 0 fok alatt történő használat esetén a készülékháznak akár egy órára is szüksége lehet a bemelegedéshez, addig nem fog működni.
Megjelenik az „Invalid Format” (Érvénytelen formátum) üzenet?	A számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a készülék megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. Állítsa be a frekvenciatartományt a jelen útmutató „Műszaki adatok” című része szerint.
Megjelenik a „No Signal” (Nincs jel) üzenet?	- A számítógép és a készülék közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt. - A bemeneti jel ellenőrzéséhez lépjen be a bemeneti menübe.

A készülék csatlakoztatásakor az „Unknown product” (Ismeretlen termék) üzenet jelenik meg.

Probléma	Teendő
Telepítette az illesztőprogramot?	A grafikus kártya használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e a Plug and Play funkciót.

A képernyőn látható kép megjelenése a normálistól eltérő.

Probléma	Teendő
Nem megfelelő a képernyő pozíciója?	Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a grafikus kártya felbontását és frekvenciáját. Ha a frekvencia a tartományon kívülre esik, állítsa be a számítógépen az ajánlott felbontást a [Vezérlőpult] → [Megjelenítés] → [Beállítások] menüben. (A beállítások a használt operációs rendszer függvényében eltérhetnek.)
A képernyő megjelenítése nem megfelelő.	- A megfelelő bemeneti jel nincs csatlakoztatva a jelporthoz. Olyan jelkábel csatlakoztasson, amely megfelel a forrás bemeneti jelének. - A képernyőn kondenzáció jelenhet meg. Ez a termék bekapcsolását követően egy bizonyos idő után eltűnik. - A termék belsejében képződött kondenzáció természetes jelenség, és a garancia nem fedezi. (Az IPX6 egy szabvány, amely védi a terméket 100 l víz/perc sebességtől, és nem a levegő nedvességének beszivárgásától a készletbe.)
Alacsonynak tűnik a képernyő fényereje.	- Változtassa meg a képernyő fényerő-beállítását. - Ellenőrizze az Egyszerű fényerőkezelés beállítását. - Ha nő a készülékház belső hőmérséklete, csökkenhet a képernyő fényereje. Rendszeresen tisztítsa meg a készülékben található hőcserélőt.

Szellemkép jelenik meg a készüléken.

Probléma	Teendő
Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.	- Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyő, előfordulhat, hogy a képpontok károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót. - Ha egy erős kontrasztú (fekete és fehér vagy szürke) kép után egy sötét kép jelenik meg a képernyőn, a kép beéghet. Ez az LCD képernyő esetén normális jelenség.

Nincs hang.

Probléma	Teendő
Nincs hang?	- Ellenőrizze, hogy az audiókábel megfelelően van-e csatlakoztatva. - Állítsa be a hangerőt. - Ellenőrizze, hogy a hang megfelelően van-e beállítva.
A hang túl elmosódott.	Válassza ki a megfelelő hangszínszabályozó-beállítást.
A hang túl halk.	Állítsa be a hangerőt.

Rendellenes a képernyő színe.

Probléma	Teendő
A képernyő színfelbontása gyenge (16 szín).	Állítsa a színek számát több mint 24 bitre (true color). A Windows rendszeren válassza ki a [Vezérlőpult] → [Megjelenítés] → [Beállítások] → [Színtábla] menüt. (A beállítások a használt operációs rendszer függvényében eltérhetnek.)
A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.	Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát. Vagy helyezze be újra a számítógép videokártyáját.
Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?	Előfordulhat, hogy számos képpont (vörös, zöld, kék, fehér vagy fekete színű) látható a képernyőn; ezt a jelenséget az LCD-panel jellemző tulajdonságai okozzák. Ez nem jelenti az LCD-képernyő rendellenes működését.

Rendellenes működés.

Probléma	Teendő
Az áramellátás hirtelen kikapcsol.	- Be van állítva a Timers (Időzítő)? - Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad. - Ellenőrizze, hogy az áramköri megszakító megfelelően van-e csatlakoztatva. Az áramköri megszakító kapcsolójának be (piros) állásban kell lennie. - Ha nő a készülékház belső hőmérséklete, kikapcsolhat a készülék. Rendszeresen tisztítsa meg a készülékben található hőcserélőt.

FIGYELEM

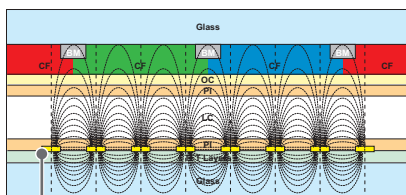
- Állandóan változó képek használatakor nem fordul elő képbeégés, viszont előfordulhat, ha hosszabb ideig alkalmaz egy rögzített képet. A rögzített képek használata során előforduló képbeégés valószínűségét az alábbi utasítások betartásával tudja csökkenteni. Javasoljuk, hogy 12 óránként legalább egyszer változtassa meg a képernyőt. Az ennél gyakoribb változtatás tovább növeli a megelőzés hatékonyságát.

Ajánlott üzemeltetési feltételek

- A háttér és a betűszínek megváltoztatását azonos képváltási sebességgel végezze.

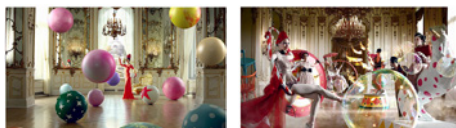


Színváltáskor a kiegészítő színek használata segíthet megelőzni az állóképek beégését.



ITO vagy MoTi pixelréteg

- A képek megváltoztatását azonos képváltási sebességgel végezze.



Győződjön meg róla, hogy a képváltás előtti betűk és képek a képváltást követően ne változtassák meg a helyüket.

Mi az a képbeégés?

Ha egy LCD panel hosszabb ideig statikus képeket jelenít meg, feszültségkülönbség keletkezhet a folyadékkristályokat működtető elektródák között. Amennyiben feszültségkülönbség keletkezik az elektródák között, a folyadékkristályok továbbra is az előzetesen felvett irányba maradnak rendeződve. A folyamat alatt a képernyőn egy előzőleg megjelenített kép lesz látható. A jelenség „képbeégésként” ismert.

A TERMÉK JELLEMZŐI

Az alábbi termékjellemzők a termék funkcióinak továbbfejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A ~ a váltakozó áramot (AC), a  pedig az egyenáramot (DC) jelzi.

LCD képernyő	Képernyő típusa	Vékonyfilm tranzisztor (TFT) Folyadékkristályos (LCD) képernyő	
Videojel	Maximális felbontás	55XE3C	1920×1080 60 Hz-en
		75XE3C	HDMI / DisplayPort : 3840×2160 60 Hz-en DVI-D : 1920×1080 60 Hz-en
		- Lehetséges, hogy bizonyos operációs rendszerek vagy grafikuskártya-típusokon nem támogatott.	
	Ajánlott felbontás	55XE3C	1920×1080 60 Hz-en
		75XE3C	HDMI / DisplayPort : 3840×2160 60 Hz-en DVI-D : 1920×1080 60 Hz-en
		- Lehetséges, hogy bizonyos operációs rendszerek vagy grafikuskártya-típusokon nem támogatott.	
	Vízszintes frekvencia	HDMI / DVI-D / DisplayPort	55XE3C : 30 kHz és 83 kHz között
			75XE3C : 30 kHz és 135 kHz között
	Függőleges frekvencia	HDMI / DVI-D / DisplayPort	55XE3C : 56 Hz és 60 Hz között
			75XE3C : 30 Hz és 60,31 Hz között
	Szinkronizálás	Digitális	
Bemeneti / Kimeneti csatlakozók	Médialejátszó telepítése az belsejébe	RS-232C IN/OUT, SPEAKER OUT, HDMI IN, DP IN/OUT, DVI-D IN, SD, USB 3.0 IN, AUDIO IN, LAN	
	Médialejátszó/számítógép telepítése az kívül	HDMI IN, USB 3.0 IN, LAN	
Beépített akkumulátor		Van	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	-30 °C és 50 °C között	
	Üzemi páratartalom	5 % és 100 % között	
	Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között	
	Tárolási páratartalom	5 % és 100 % között	

55XE3C		
LCD-panel	Képponttávolság	0,630 mm (V) × 0,630 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 5,3 A
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 350 W (ált.) / 500 W (max.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség × Magasság × Mélység) / Tömeg		745,3 mm × 1345,4 mm × 160,0 mm / 70,0 kg

75XE3C		
LCD-panel	Képponttávolság	0,429 mm (V) × 0,429 mm (F)
Tápellátás	Névleges feszültség	AC 200-240 V ~ 50/60 Hz 5,7 A AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 11,4 A (Fülöp-szigetek, Tajvan, Kanada, Egyesült Államok, Mexikó, Kolumbia, Argentína esetén)
	Energiafogyasztás	Be üzemmód: 700 W (ált.) / 1000 W (max.) Alvó mód: ≤ 0,5 W Készenléti üzemmód: ≤ 0,5 W
Méretek (Szélesség × Magasság × Mélység) / Tömeg		1075,6 mm × 1991,6 mm × 219 mm / 180 kg

HDMI/ DVI-D/ DisplayPort (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
640 × 480	31,469	59,94	
800 × 600	37,879	60,317	
1024 × 768	48,363	60	
1280 × 720	44,772	59,855	
1366 × 768	47,712	60	
1280 × 1024	63,981	60,02	
1680 × 1050	65,290	59,954	
1920 × 1080	67,5	60	
3840 × 2160	67,5	30	Csak 75XE3C (HDMI / DisplayPort)
3840 × 2160	135	60	Csak 75XE3C (HDMI / DisplayPort)

HDMI/ DisplayPort (DTV) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzések
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50p	56,25	50	
1080/60p	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	Csak 75XE3C
2160/50p	112,5	50	Csak 75XE3C
2160/60p	135	60	Csak 75XE3C

! MEGJEGYZÉS

- A HDMI/DVI-D/DisplayPort bemenetek használatakor a PC és DTV felbontások a Bemenet címkéje lehetőségénél állíthatók be.
- Függőleges frekvencia: A készülék kijelzője úgy működik, hogy a képernyőn megjelenő kép másodpercenként több tucatszor megváltozik, úgy, ahogyan egy fénycső vibrál.
A függőleges frekvencia vagy képfrissítési sebesség a másodpercenkénti képváltások száma. A mértékegysége Hz.
- Vízszintes frekvencia: A vízszintes intervallum az egy vízszintes sor megjelenítéséhez szükséges idő. Ha az 1-et elosztjuk a vízszintes intervallummal, a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok száma táblázatba foglalható vízszintes frekvenciaként. A mértékegysége kHz.



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.

A készülék típusszáma és sorozatszama a készülék hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

MODELL _____

GYÁRTÁSI SZÁM _____

A készülék be- vagy kikapcsolása alatt átmenetileg hallható zaj nem rendellenesség.