HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LG digitális tartalomszolgáltatás

(Signage webOS Box)

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

WP320

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Minden jog fenntartva.

TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK..3

- A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések 3
- Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban 5
- A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések 7
- A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések 8
- Felszerelés falra 8

LICENCEK 9

ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS 10

- Opcionális tartozékok 10
- A készülék részei és gombjai 11
- Felszerelés 12
- HDMI Csatlakozások 15

TÁVIRÁNYÍTÓ 16

A WP320 KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA 18

- Csatlakoztatás személyi számítógéphez 18
- Külső eszköz csatlakoztatása 18
- A bemeneti lista használata 18

HIBAELHÁRÍTÁS 19

A TERMÉK JELLEMZŐI 21

Vigyázat! Ez a berendezés a CISPR 32 A osztályának felel meg. Lakókörnyezetben a berendezés rádiófrekvenciás interferenciát okozhat.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A készülék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a következő biztonsági óvintézkedéseket.

⚠ 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.

⚠ VIGYÁZAT

- Csak beltéri használatra.

A termék üzembe helyezésével kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- A készüléket tartsa távol a hőforrásoktól, például az elektromos fűtőtestektől.
  - Ellenkező esetben áramütés, tűz, hibás működés vagy deformálódás következhet be.
- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
  - Lenyelve a nedvszívó anyag személyi sérülést okozhat. Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Tartsa gyermekektől távol.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre, és ne üljön rá.
  - A felboruló vagy leeső készülék sérülést okozhat. Különösen ügyeljen a gyermekekre!
- Ne hagyja a táp- és a jelkábelt az útban.
  - Az arra járók megbotolhatnak a kábelben, ami áramütést, tüzet, sérülést vagy a készülék meghibásodását okozhatja.
- A készüléket száraz, tiszta helyen helyezze el.
  - A por és a nedvesség áramütést, tüzet vagy a készülék károsodását okozhatja.
- Amennyiben füstöt vagy egyéb szagot észlel, illetve furcsa zajt hall, húzza ki a tápcsatlakozót, és forduljon a szervizközponthoz.
  - Ha elmulaszt intézkedni és tovább használja a készüléket, áramütés vagy tűz következhet be.
- Ha a készüléket leejtette, vagy a készülékház összetört, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápcsatlakozót.
  - Ha elmulaszt intézkedni és tovább használja a készüléket, áramütés vagy tűz következhet be. Forduljon a szervizközponthoz.

- Ügyeljen rá, hogy a termékre ne essen rá és ne ütődjön neki semmi. Ne dobjon játékokat vagy egyéb tárgyakat a termék képernyőjére.
  - Ez személyi sérülést, illetve a termék vagy a képernyő meghibásodását okozhatja.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ne essen le külső eszközzel való csatlakoztatáskor.
  - Ez sérülést okozhat, és/vagy károsodhat a készülék.
- Játékeszközzel való csatlakoztatáskor tartson megfelelő távolságot a készüléktől (a képernyő átlóméretének négyszeresét).
  - Ha a készülék a rövid kábel miatt leesik, ez sérülést okozhat, és/vagy károsodhat a készülék.
- Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve.
  - Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.

⚠ FIGYELEM

- Ellenőrizze, hogy a készülék szellőzőnyílása nincs-e eltakarva. A készüléket olyan helyre állítsa, ahol elegendő szabad hely (a faltól legalább 100 mm) áll rendelkezésre.
  - Ha a készüléket túl közel helyezi a falhoz, a belső hőképződés miatt a készülék deformálódhat, vagy tűz üthet ki.
- Ne takarja el a készülék szellőzőnyílását terítővel vagy függönnyel.
  - Ellenkező esetben a belső túlmelegedés következtében a készülék deformálódhat, vagy tűz üthet ki.
- A készüléket stabil, vízszintes felületre helyezze, ahonnan nem eshet le.
  - A készülék leesése személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
- A készüléket elektromágneses interferenciától mentes helyen helyezze üzembe.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
  - Ellenkező esetben a készülék károsodhat.
- Ha olyan helyen használja a készüléket, ahol nem biztosítottak az ajánlott körülmények, jelentősen romolhat a képminőség, meghibásodhat a készülék, illetve csökkenhet annak élettartama. Kérjük, felszerelés előtt kérje ki az LG vagy képzett szakember véleményét. Ez a figyelmeztetés olyan helyekre vonatkozik, ahol nagy mennyiségben fordul elő finom por vagy olajpára, vegyszereket használnak, a hőmérséklet nagyon magas vagy alacsony, nagyon magas a páratartalom, vagy ahol a készülék hosszú időn keresztül marad bekapcsolva (például repülőtéren vagy vasútállomáson). A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása a garancia érvénytelenítését okozza.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra, faliszekrénybe) vagy kültérre, sem szőnyegre vagy párnára.
- Továbbá ne helyezze a készüléket hőforrás, például világítóberendezés közelébe.

Óvintézkedések az AC Adapterrel és az árammal kapcsolatban

⚠ VIGYÁZAT

- Ha víz vagy idegen anyag kerül a termékbe (TV, monitor, tápkábel, vagy AC adapter), húzza ki a tápkábelt, és haladéktalanul értesítse a szervizközpontot.
  - Ellenkező esetben a készülék károsodása áramütést, vagy akár tüzet is okozhat.
- Ne érintse meg a tápkábelt vagy az AC adaptert nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tűi nedvesek vagy porosak, használat előtt törölje le és szárítsa meg őket.
  - Ellenkező esetben ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel teljes mértékben be van dugva az AC adapterbe.
  - A laza csatlakoztatás tüzet vagy 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.
- A tápkábelt kihúzáskor mindig a dugónál fogja meg. Ne hajlítsa meg a tápkábelt túl nagy erővel.
  - Ellenkező esetben a tápkábel károsodhat, ami áramütést vagy tüzet okozhat.
- 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 tápkábelt minden esetben földelt konnektorhoz csatlakoztassa.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést vagy egyéb sérülést szenvedhet.
- Kizárólag a névleges feszültséget használja.
  - Ellenkező esetben a készülék károsodhat, vagy halálos áramütést szenvedhet.
- Vihar és villámlás esetén soha ne érintse meg a táp- és a jelkábelt, mivel ez rendkívül veszélyes lehet.
  - Ez áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson több hosszabbítókábelt, elektromos készüléket vagy elektromos fűtőtestet egyetlen aljzathoz. Használjon kizárólag a számítógéphez készített, megfelelő földeléssel ellátott csatlakozót.
  - A túlmelegedés következtében tűz üthet ki.
- Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tűi nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa.
  - Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.

- Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, húzza ki a tápkábelt a készülékből.
  - A kábelt borító por tüzet okozhat, a szigetelés meghibásodása miatt pedig áramszivárgás, áramütés vagy tűz következhet be.
- A tápkábelt szorosan csatlakoztassa az aljzathoz.
  - A nem megfelelően csatlakoztatott tápkábel tüzet okozhat.
- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat (például fém evőpálcát) a fali aljzathoz csatlakoztatott tápkábel szabad végébe. Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzatból.
  - Halálos áramütést szenvedhet!
- A készülék csatlakozója szolgál az eszköz leválasztására.
- A készülék közel helyezkedjen el ahhoz a fali aljzathoz, amelyhez csatlakozik, és az aljzat legyen könnyen hozzáférhető.
- Ha a készülék csatlakoztatva van az AC hálózati fali aljzathoz, akkor kikapcsolás után sem csatlakozik le az AC áramforrásról.

⚠ FIGYELEM

- Tartsa távol az aljzatot, az AC adaptert és a tápcsatlakozó tűit portól stb.
  - Ez tüzet okozhat.
- Ne húzza ki a tápkábelt a készülék használata közben.
  - Az áramlökés károsíthatja a készüléket.
- Csak a készülékhez kapott tápkábelt használja. Ha tartozék kábel hiánya miatt más tápkábelt használ, ellenőrizze, hogy az megfelel-e az érvényben lévő nemzeti szabványoknak. Ha a tápkábel bármilyen módon sérült, csere céljából forduljon a gyártóhoz vagy a legközelebbi hivatalos márkaszervizhez.

A készülék szállításával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Minden esetben kapcsolja ki a készüléket.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- A készülék szállítása előtt húzza ki az összes kábelt.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- Ha elejti a terméket, a sérült termék áramütést vagy tüzet okozhat. A javítással kapcsolatban forduljon hivatalos márkaszervizhez.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, tápkábele ki legyen húzva, és az összes kábel el legyen távolítva.

⚠ FIGYELEM

- Ügyeljen arra, hogy a készüléket szállítás közben ne érje ütés.
  - Ellenkező esetben halálos áramütést szenvedhet, vagy a készülék károsodhat.
- Őrizze meg a készülék csomagolását. Használja ezt a későbbi szállításnál.

A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedések

⚠ VIGYÁZAT

- Ne szerelje szét, ne javítsa meg és ne alakítsa át saját belátása szerint a készüléket.
  - Ellenkező esetben tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
  - Ellenőrzést, beállítást és javítást kizárólag a szervizközponttal végeztessen.
- Ha a monitort hosszú ideig nem használják, húzza ki a konnektorból.
- Óvja a készüléket a víztől.
  - Ellenkező esetben tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
- Kerülje a magas hőmérsékletet és párát.

⚠ FIGYELEM

- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében.
  - A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanás- és tűzveszélyt okozhat.
- A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a karcolódás elkerülése érdekében puha kendővel törölje át. Tisztításkor ne használjon nedves ruhát, illetve ne permetezzen közvetlenül vizet vagy egyéb folyadékot a termékre. Ez áramütést okozhat. (Ne használjon vegyi anyagokat, például benzint, festékhígítókat vagy alkoholt.)
- Látásának megóvása érdekében rendszeresen tartson pihenőidőt.
- A készüléket mindig tartsa tisztán.
- A készüléket megerőltetés nélküli kényelmes és természetes helyzetben használja.
- Ha a készüléket hosszabb ideig használja, iktasson be rendszeres szüneteket.
- Tartson megfelelő távolságot a készüléktől.
  - Romolhat a látása, ha túl közelről nézi a készüléket.
- Állítsa be a megfelelő felbontást és a pontos időt a használati útmutató alapján.
  - Romolhat a látása.
- A készülékhez csak jóváhagyott tisztítószert használjon. (Ne használjon benzint, hígítót vagy alkoholt.)
  - Ellenkező esetben a készülék deformálódhat.
- A készülékre ne csepegtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá vagy a közelébe folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat, csészéket, stb.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek, tartsa távol azokat a közvetlen napsugárzástól, nyitott kandallótól, és elektromos fűtőtestektől.
- NE tegyen nem újratölthető elemeket a töltés alatt álló készülékbe.
- A fejhallgatók (fülhallgatók) hosszú időn keresztül történő, illetve túl hangos használata halláskárosodáshoz vezethet.

Felszerelés falra

- A készüléket ne szerelje fel önállóan. Kérje a gyártó által megnevezett műszaki szakember segítségét.

LICENCEK

A különböző készülékek más-más licenceket támogatnak. A licenccel kapcsolatos további információkért látogasson el a *www.lg.com* weboldalra.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories 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.
- A nem megfelelő típusú elem behelyezése robbanásveszélyt okozhat.
- A használt elemeket az előírásoknak megfelelően selejtezze le.

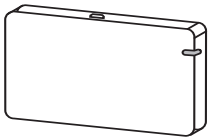
MEGJEGYZÉS

- 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 *http://partner.lge.com* címen található weboldalára, és töltse le a modelljéhez tartozó legújabb szoftvert.

Opcionális tartozékok

Az opcionális tartozékok a termék működésének tökéletesítése érdekében előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak, és új tartozékok jelenhetnek meg. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a valódi terméktől és annak tartozékaitól.

Wi-Fi Dongle



AN-WF500

⚠ FIGYELEM

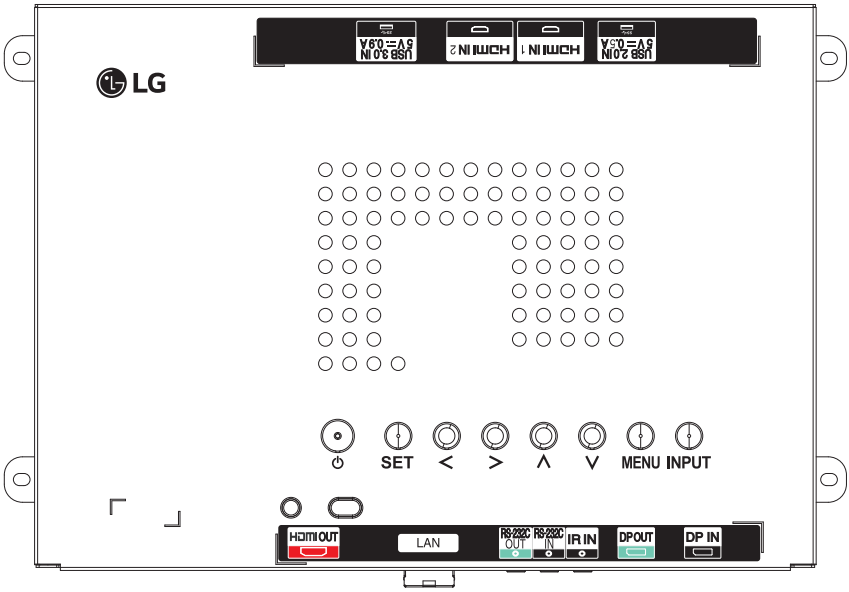
- Ha vezeték nélküli LAN-hoz kapcsolódik vezetékes LAN használata közben, a hálózati kapcsolat ideiglenesen megszakadhat.

MEGJEGYZÉS

- Az opcionális tartozékok csak bizonyos típusok esetében elérhetők. Ha szükséges, gondoskodjon külön beszerzésükről.
- További tartozékokat a helyi kereskedésben szerezhet be.

A készülék részei és gombjai

Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

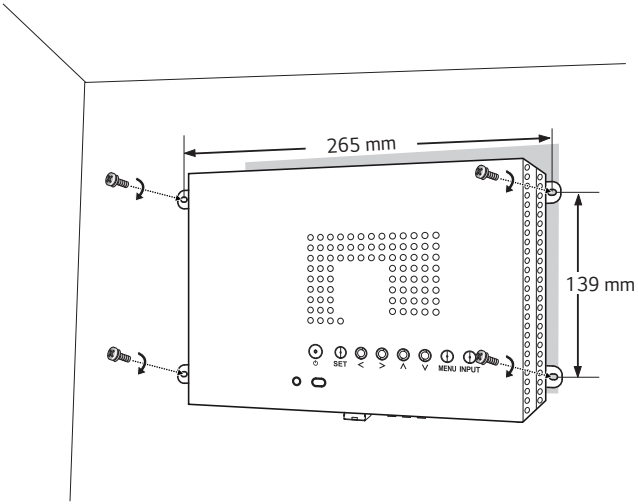


- ⏻ : A tápellátás be- és kikapcsolása.
- **SET**: Kijelzi az aktuális jelet és üzemmódot.
- < > : Mozgatás balra és jobbra.
- ∧ ∨ : Állítás felfelé és lefelé.
- **MENU**: A főmenük megnyitása, vagy a bevitt adatok mentése és kilépés a menükből.
- **INPUT**: A bemeneti forrás módosítása.

Felszerelés

Szerelje fel a készüléket a tartozékként kapott csavarokkal.

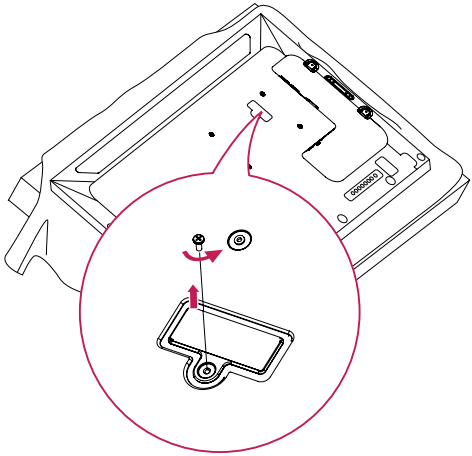
Felszerelés falra



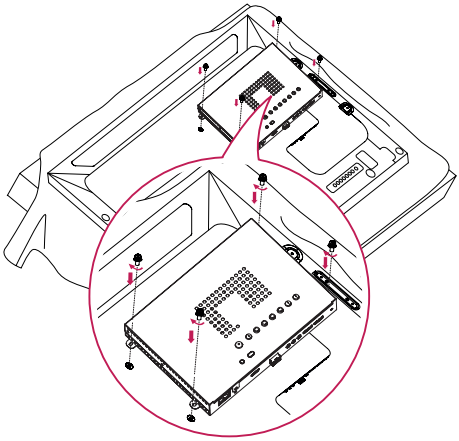
Felszerelés monitorra

- Csak néhány monitor esetén. A monitortól függően elképzelhető, hogy a felszerelés nem lehetséges.
- Előfordulhat, hogy a kép nem az Ön típusát ábrázolja.

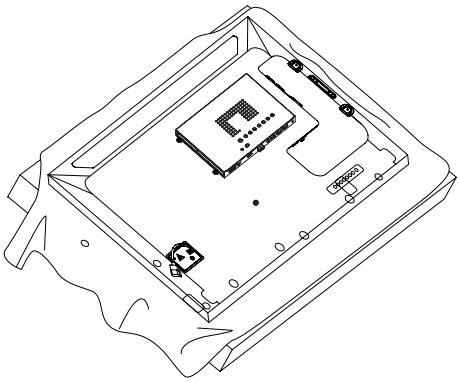
1 Terítsen le a padlóra egy tiszta abroszt, helyezze rá a monitort képernyővel lefelé, majd egy csavarhúzó segítségével hajtsa ki a csavarokat a nyílás takarólemezéből.



2 Igazítsa a WP320 egységet a készülék hátulján lévő négy furathoz, majd csavarozza be a mellékelt csavarokat.

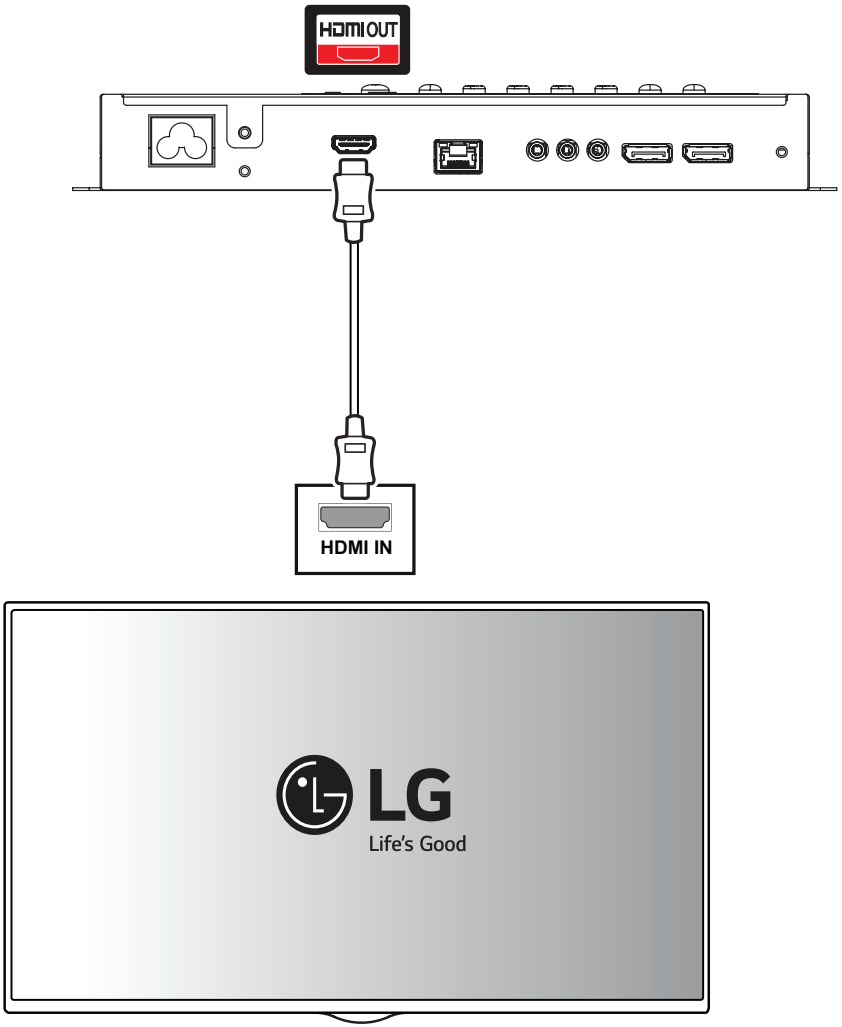


3 A felszerelt egység



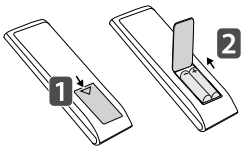
HDMI Csatlakozások

Csatlakozzon a HDMI-kábellel a WP320 készülékhez (rendszervezérlő).



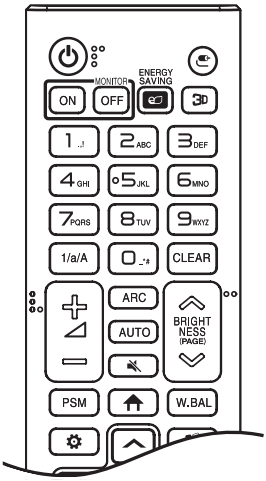
TÁVIRÁNYÍTÓ

A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a Signage webOS Box készüléket. Az elemek behelyezéséhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd tegye be az elemeket (1,5 V AAA), ügyelve arra, hogy az elemek ⊕ és ⊖ 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 Signage webOS Box érzékelője felé kell tartani.
- Bizonyos típusok esetében a távirányító egyes funkciói nem támogatottak.



(Be-/kikapcsolás) Be- vagy kikapcsolja a Signage webOS Box készüléket.

MONITOR ON Bekapcsolja a Signage webOS Box készüléket.

MONITOR OFF Kikapcsolja a Signage webOS Box készüléket.

ENERGY SAVING A kép fényerejének módosítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

(BEMENET) A bemeneti üzemmód kiválasztása.

* 3D 3D-s videók megtekintésére szolgál.

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.

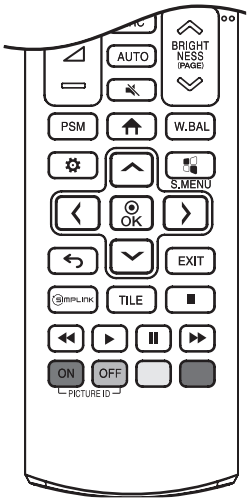
* **Hangerőnövelés/-csökkentés gomb** A hangerő beállítása.

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.)



* **PSM** Képüzemmód kiválasztása.

(KEZDŐLAP) Aktiválja az Indítót.

* **W.BAL** Belépés a Fehéregyensúly menübe.

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

* **S.MENU** SuperSign menü gombja.

Navigációs gombok Görgetés a menük és az opciók között.

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

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

EXIT Minden OSD feladat és alkalmazás bezárása.

SIMPLINK Lehetővé teszi a különféle multimédia eszközök vezérlését; a lejátszás pedig a távirányító SimpLink menüjének használatával kényelmes és egyszerű.

TILE A Mozaik üzemmód kiválasztása.

PICTURE ID ON/OFF Ha a Picture ID (Képazonosító) száma egyezik a Set ID (Készülékazonosító) számmal, bármelyik kívánt Signage webOS Box vezérelhető a többkijelzős formátumban.

USB menü vezérlőgombjai A médialejátszás vezérlése.

* ■ ◀◀ ▶ ❚❚ ▶▶ **Trick key** Típustól függően lehetséges, hogy nem támogatott.

* Ez a típus nem támogatja ezt a funkciót.

A WP320 KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

Csatlakoztatás személyi számítógéphez

A monitor nem a WP320 készülék része. Csatlakoztathatja a WP320 készüléket egy monitorhoz, hogy megtekintse a képét.

A WP320 készülék támogatja a Plug & Play* funkciót.

* Plug and Play: A számítógépnek beépített illesztőprogramja van a WP320 készülékhez, nincs szüksége további szoftverre.

Külső eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztasson a WP320 készülékhez HD-vevőt, DVD- vagy videolejátszót, majd válassza ki a megfelelő bemeneti módot.

Nincs mindegyik kábel mellékelve. A legjobb képminőség érdekében javasoljuk, hogy HDMI-kábelt használjon a külső eszközök készülékhez való csatlakoztatásához.

MEGJEGYZÉS

- A legjobb képminőség elérése érdekében ajánlott a WP320 készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatni.
- A termék műszaki adatainak megfelelő ferritmagos, árnyékolt interfészkábelt használjon, például a mellékelt HDMI-kábelt.
- Az elektromágneses sugárzás által gyakorolt hatás minimalizálása érdekében rögzítse a kábeleket egy kábelkötegelővel.
- Nagysebességű HDMI®/™ kábelt használjon.
- A HDMI-PC mód használatakor a bemenetet állítsa PC üzemmódra.
- HDMI számítógép használata esetén kompatibilitási problémák fordulhatnak elő.
- 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-kábel típusok
  - High-Speed HDMI®/™-kábel
  - High-Speed with Ethernet HDMI®/™-kábel

FIGYELEM

- Amennyiben DP–HDMI hardverkulcsot használ, ügyeljen arra, hogy a grafikus kártya gyártója által támogatottat használjon.
- Ha egy grafikus kártya többcsatornás portjaihoz csatlakozik, ügyeljen arra, hogy a megfelelő modell DP-HDMI hardverkulcsát használja.
- Elképzelhető, hogy nem kompatibilis más gyártóktól származó monitorokkal.

A bemeneti lista használata

→

- HDMI1 ⟶ HDMI2 ⟶ DISPLAYPORT

HIBAELHÁRÍTÁS

Nem jelenik meg kép.

Probléma	Hibaelhárítás
Csatlakoztatva van a készülék tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali csatlakozóaljzathoz.
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 nyomja meg a távirányító „INPUT" gombját.

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

Probléma	Hibaelhárítás
Telepítette az illesztőprogramot?	• A videokártya használati utasításában leírtak alapján ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e a Plug&Play funkciót.

A képernyőn látható kép megjelenése a normálistól eltérő.

Probléma	Hibaelhárítás
Nem megfelelő a képernyő pozíciója?	• Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a videokártya felbontását és frekvenciáját. Ha a frekvencia a tartományon kívül esik, állítsa be a számítógépen az ajánlott felbontást a Vezérlőpult „Megjelenítés" Beállítások menüben.
A képernyő megjelenítése nem megfelelő.	• A megfelelő bemeneti jel nincs csatlakoztatva a jelporthoz. Olyan jelkábelt csatlakoztasson, amely megfelel a forrás bemeneti jelének.

Rendellenes a képernyő színe.

Probléma	Hibaelhárítás
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 grafikus kártyáját.

Rendellenes működés.

Probléma	Hibaelhárítás
Az áramellátás hirtelen kikapcsol.	• Aktív a Kikapcsolásidőzítés? • Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás megszakad.

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.

Videojel	Maximális felbontás	3840 × 2160 30 Hz-en (HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort) - Lehetséges, hogy bizonyos operációs rendszereken vagy grafikuskártya-típusokon nem támogatott.
	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz - Lehetséges, hogy bizonyos operációs rendszereken vagy grafikuskártya-típusokon nem támogatott.
	Vízszintes frekvencia	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort : 30 kHz és 83 kHz között
	Függőleges frekvencia	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort : 30 Hz, 56 Hz – 60 Hz
	Szinkronizálás	Önálló szinkr / Digitális
Bemeneti / Kimeneti csatlakozók		LAN, USB 3.0 IN, USB 2.0 IN, RS-232C IN/OUT, DP IN/OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI OUT, IR IN
Tápellátás	Névleges teljesítmény	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,5 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód: 22 W (max.) Kikapcsolt mód: ≤ 0,5 W
Beépített akkumulátor	Van	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0 °C és 40 °C között 10% és 80% között
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20 °C és 60 °C között 5 % és 85 % között
Méretek (Szélesség × Magasság × Mélység) / Tömeg	258 mm × 35 mm × 186,8 mm / 1,4 kg	

HDMI/ DisplayPort (számítógép) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
800 × 600	37,879	60,317
1024 × 768	48,363	60
1280 × 720	44,772	59,855
1280 × 1024	63,981	60,02
1680 × 1050	65,29	59,954
1920 × 1080	67,5	60
3840 × 2160	67,5	30

HDMI / DisplayPort (DTV) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
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	67,432	59,94
1080/60p	67,5	60
2160/30p	67,5	30

MEGJEGYZÉS

- PC-s felbontások HDMI / DisplayPort bemeneti módokban:
  1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz; 480p, 720p és 1080p DTV.
- 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 sorozatszáma 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.