

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LG digitális tartalomszolgáltatás (SIGNAGE MONITOR)

Kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyvet a termék használata előtt a biztonságos és kényelmes használat érdekében.

32TNF5J

43TNF5J

55TNF5J

TARTALOMJEGYZÉK

ÁLTALÁNOS3

- A tartozékok ellenőrzése3

ELLENŐRZÉS TELEPÍTÉS ELŐTT ..4

- A telepítés iránya4
- A telepítés helye.....5

A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK8

- Por8
- Szellemkép8

A TERMÉK JELLEMZŐI 10

LICENC 13

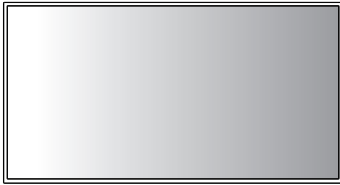
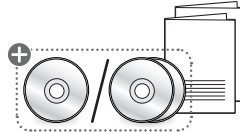
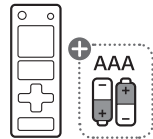
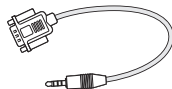
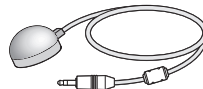
VIGYÁZAT - Ez a berendezés a CISPR 32 A osztályának felel meg. Lakókörnyezetben a berendezés rádiófrekvenciás interferenciát okozhat.

ÁLTALÁNOS

! 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
 - A <http://partner.lge.com> oldalról letöltheti a legújabb SuperSign szoftvert és a kézikönyvet.

A tartozékok ellenőrzése



+ : Országtól függően

ELLENŐRZÉS TELEPÍTÉS ELŐTT

Nem vagyunk felelősek a termék károsodásáért, amelyet az útmutató be nem tartása okozott.

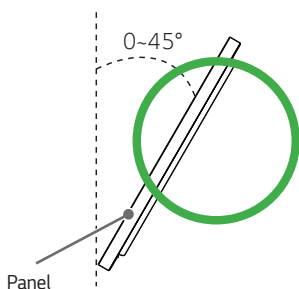
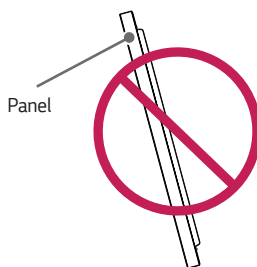
A telepítés iránya

Függőleges használat

Függőleges telepítéskor forgassa el a monitort 90 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányba, miközben a képernyő eleje felé néz.



Dőlésszög



A monitor telepítésekor akár 45 fokban is felfelé dönthető.

A telepítés helye

Nem vagyunk felelősek a termék károsodásáért, amelyet az útmutató be nem tartása okozott.

Ezt a terméket beépített termékként használják, amelyet a házba szerelnek be.

- A termékre vonatkozó garancia érvényét veszti, ha a használat során az előlapot közvetlen napfénynek teszi ki.
- A termék beszerelése során viseljen munkákesztyűt.
- A termék pusztta kézzel történő felszerelése sérülést okozhat.

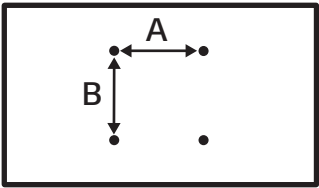
Beltéri

A monitor telepítése a házba

Ha a terméket egy házba telepíti, akkor az állványt (opcionális) a termék hátoldalára kell felszerelni.

Ha a terméket az állvány (opcionális) használatával telepíti, erősen rögzítse az állványt a monitorhoz, hogy ne essen le.

VESA-furat



Modell	VESA-méretek (A x B) (mm)	Általános méretek	Hosszúság (maximum) (mm)	Mennyiség
32TNF5J	200 x 200	M6	21,0	4
43TNF5J	200 x 200	M6	15,5	4
55TNF5J	300 x 300	M6	14,0	4

Oldalsó furat

Mértékegység: mm

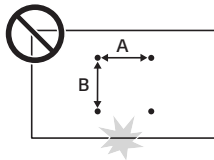
32TNF5J	<p>Technical drawing of the 32TNF5J monitor showing side and top views with dimensions for the side hole. The top view shows a width of 101,5 mm between the first and last holes, with 260 mm between the two central holes. The side view shows a height of 73,7 mm and a hole diameter of 7,6 mm. The label "4-M4 furat" points to the side hole.</p>
43TNF5J	<p>Technical drawing of the 43TNF5J monitor showing side and top views with dimensions for the side hole. The top view shows a width of 330 mm between the first and last holes, with 120 mm between the two central holes. The side view shows a height of 200 mm and a hole diameter of 8,1 mm. The label "4-M4 furat" points to the side hole.</p>
55TNF5J	<p>Technical drawing of the 55TNF5J monitor showing side and top views with dimensions for the side hole. The top view shows a width of 518 mm between the first and last holes, with 161 mm between the two central holes. The side view shows a height of 293,5 mm and a hole diameter of 4-9,3 mm. The label "4-M4 furat" points to the side hole.</p>

Modell	Általános méretek	Hosszúság (maximum) (mm)	Mennyiség	stb.
32TNF5J	M4	4,5	12	Felső/Bal/Jobb (egyenként 4EA)
43TNF5J	M4	4,5	12	Felső/Bal/Jobb (egyenként 4EA)
55TNF5J	M4	4,0	12	Felső/Bal/Jobb (egyenként 4EA)

- 1 A panel felszereléséhez használja az oldalsó csavarfuratokat.
- 2 A csavar meghúzási nyomatéka: 5–7 kgf
- 3 A csavar hossza hosszabb is lehet a ház alakjától és az anyag vastagságától függően.

FIGYELEM

- Először húzza ki a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a monitort. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
- Ha a monitort a mennyezetre vagy ferde falra szereli, az leeshet, és sérülést okozhat.
- A csavarok túl szoros meghúzásával monitorkárok érvényteleníthetik a garanciát.
- Csak a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali rögzítőelemeket használjon. A termék jótállása nem terjed ki a nem megfelelő alkatrészek használata vagy helytelen használata miatt bekövetkező törésre vagy személyi sérülésre.
- A termék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy ne gyakoroljon jelentős erőt az alsó részre.



MEGJEGYZÉS

- A megadott mélységnél hosszabb csavarok használata károsíthatja a termék belsejét. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- A telepítésre vonatkozó további információért, kérjük, nézze meg a rögzítő használati útmutatóját.

A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ez a modell nem támogatja az alvó módra vonatkozó Ébresztési funkciót.

Por

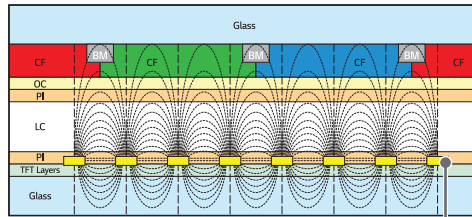
A garancia nem terjed ki a túlságosan poros környezetben történő használat okozta károkra.

Szellemkép

- Szellemkép jelenik meg a készülék kikapcsolása után.
 - A pixelek gyorsan megsérülhetnek, ha az állókép hosszú ideig jelenik meg a képernyőn. Használja a képernyőkímélő funkciót.
 - A nagy fényerő-különbségű (fekete-fehér vagy szürke) képernyőről a sötétebbre váltás szellemképet okozhat. Ez normális a termék megjelenítési tulajdonságai miatt.
- Ha az LCD-képernyő hosszabb ideig nem változik, akkor a folyadékkristályt (LC) működtető elektródák között kis feszültségkülönbség léphet fel. Az elektródák közötti feszültségkülönbség az idő múlásával növekszik, és hajlamos a folyadékkristályokat egy irányba igazítani. Ekkor megmarad az előző kép, amelyet szellemképnek nevezünk.
- A szellemképek nem fordulnak elő, ha folyamatosan változó képeket használnak, de akkor előfordulnak, ha egy bizonyos képernyő hosszú ideig változatlan. Használati ajánlások a szellemképek előfordulásának csökkentésére változatlan képernyő használata esetén. A változatlan képernyő használatának maximális ajánlott ideje 12 óra. A rövidebb ciklusok jobbak a szellemképek megelőzésében.
- Ajánlott használati feltételek

1 A háttér színét és a szöveg színét egyenlő időközönként változtassa meg.

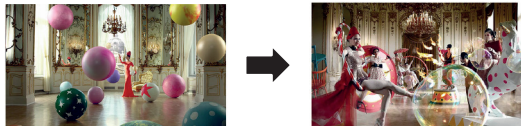
- A szellemképek kevésbé fordulnak elő, ha a módosítandó színek kiegészítik egymást.



ITO vagy MoTi pixelréteg

2 Változtassa meg a képernyőt azonos időközönként.

- Ügyeljen arra, hogy a képernyőváltás előtti szövegek vagy képek ne maradjanak ugyanazon a helyen a képernyőváltást követően.



A TERMÉK JELLEMZŐI

A termék teljesítményének javítása érdekében a jelen kézikönyvben feltüntetett összes termékinformációt és jellemzőt előzetes értesítés nélkül módosíthatjuk.

32TNF5J

Bemeneti/Kimeneti csatlakozók	HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN	
Beépített akkumulátor	Van	
Felbontás	Ajánlott felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI1, HDMI2)
	Max. felbontás	
Tápfeszültség	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,6 A	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
	Üzemi páratartalom	10 % és 80 % között (a kondenzáció megelőzésének feltétele)
	Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60°C között
	Tárolási páratartalom	5 % és 85 % között (a kondenzáció megelőzésének feltétele)
* A termékdoboz csomagolásának tárolási körülményei		

43TNF5J

Bemeneti/Kimeneti csatlakozók	HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN		
Beépített akkumulátor	Van		
Felbontás	Ajánlott felbontás	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI1, HDMI2)	
	Max. felbontás		
Tápfeszültség	100-240 V ~ 50/60 Hz 1,1 A		
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között	
	Üzemi páratartalom	10 % és 80 % között (a kondenzáció megelőzésének feltétele)	
	Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60°C között	
	Tárolási páratartalom	5 % és 85 % között (a kondenzáció megelőzésének feltétele)	
		* A termékdoboz csomagolásának tárolási körülményei	

55TNF5J

Bemeneti/Kimeneti csatlakozók	HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN	
Beépített akkumulátor	Van	
Felbontás	Ajánlott felbontás	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI1, HDMI2)
	Max. felbontás	
Tápfeszültség	100-240 V ~ 50/60 Hz 1,7 A	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
	Üzemi páratartalom	10 % és 80 % között (a kondenzáció megelőzésének feltétele)
	Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60°C között
	Tárolási páratartalom	5 % és 85 % között (a kondenzáció megelőzésének feltétele) * A termékdoboz csomagolásának tárolási körülményei

32/43/55TNF5J

* Érintőképernyő		
OS (Operating System, operációs rendszer)	Windows 10	10 pont (Max)
	webOS	10 pont (Max)

Modell neve	Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység) (mm)	Súly (kg)
32TNF5J	723 x 419,4 x 39,1	5,6
43TNF5J	967,2 x 559 x 38	10,4
55TNF5J	1231,8 x 709,6 x 39,2	16,8

HDMI (PC) támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Megjegyzés
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	A 32TNF5J kivételével
	135	60	

* 60 Hz használata ajánlott. (Előfordulhat, hogy a bemozdulás/vibrálás a 60 Hz-es frekvenciától eltérő bemeneten is látható.)

LICENC

A különböző készülékek más-más licenceket támogatnak. A licencekkel kapcsolatos további információkért 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 készülék típuszáma és sorozatszáma a termék hátlapján és egyik oldalán látható. Jegyezze fel őket ide arra az esetre, ha a jövőben esetleg javításra lenne szükség.

MODELL

SOROZATSZÁM

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