

# Használati útmutató

---

Sorozat: QBT QET QMT

---

A termék színe és megjelenése a típustól függően eltérhet, és a kézikönyv tartalma a teljesítmény javítása érdekében előzetes értesítés nélkül módosulhat.

A QET modellek esetén a napi ajánlott használati idő kevesebb, mint 16 óra.

A termék napi 16 óránál nagyobb igénybevétele esetén a garancia érvényét vesztheti.

A következő esetekben előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie:

- (a) Szerelőt hív, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).
- (b) Szervizbe viszi a terméket, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

Tájékoztatni fogjuk az adminisztrációs díjról a szerelő látogatása előtt.

## Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



# Tartalom

## Előkészület a készülék használatához

Biztonsági óvintézkedések	4
Biztonsági jelzések	4
Villamosság és biztonság	5
Telepítés	6
Működés	8
A fogantyú felszerelésével kapcsolatos figyelmeztetések	10
Tisztítás	11
Tárolás és karbantartás	12

## Előkészületek

Az alkatrészek meglétének ellenőrzése	13
QB98T QM98T	13
QE**T	14
Részek	15
QB98T QM98T	15
QE**T	16
Lopás elleni zár	17
Portok	18
QB98T QM98T	18
QE**T	19

Vezérlőmenü	20
Távírányító	21
A készülék felszerelése előtt (Felszerelési útmutató)	23
Dőlésszög	23
Szellőzés	23
A falikonzol felszerelése	24
A falikonzol felszerelése	24
Falikonzol készlet jellemzők (VESA)	24

## Forráseszköz csatlakoztatása és használata

Csatlakoztatás előtt	25
Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok	25
Csatlakoztatás számítógéphez	25
Csatlakoztatás HDMI-kábellel	25
Csatlakoztatás DP-kábellel	26
Csatlakoztatás DVI-kábellel (digitális típus)	26
Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel	27

Külső monitor csatlakoztatása	28
Csatlakoztatás videokészülékhez	29
Csatlakoztatás HDMI-kábellel	29
Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel	29
Audiorendszer csatlakoztatása	30
A LAN kábel csatlakoztatása	30
Váltás más bemeneti forrásra	31
Forrás	31
Web Browser	32
Samsung Workspace és Távoli munkaterület	34

## Több képernyő vezérlése

Kábelek csatlakozásai	35
RS232C-kábel	35
LAN-kábel	36
Összekapcsolás	38
Vezérlőkódok	39
Az MDC használata	46
Az MDC program telepítése/eltávolítása	46

# Tartalom

## Lejátszó funkció

Lejátszó	47
Tartalom megtekintése	47
Amikor tartalom fut	48
Rendelkezésre álló menü	48
A Lejátszó alkalmazással kompatibilis fájlformátumok	49
Ütemezés	53
Készülék klónozása	54
ID-beállítások	55
Eszközazonosító	55
Eszköz-ID aut. beáll.	55
PC-csatlakozókábel	55
Videofal	56
Videofal	56
Horizontál x Vertikal	56
Képernyő helyzete	57
Formátum	57
Hálózat állapota	58
Be- és kikapcs.időzítő	59
Bekapcsolásidőzítő	59
Kikapcsolásidőzítő	60
Szabadnapkezelés	60
Alul-felül	61
URL-megnyitó	62
URL-megnyitási beállítások	63

## Menu

Kép	64
Alképernyő	69
Hang	71
Hálózat	73
Hálózat beállításai (Vezetékes)	74
Hálózati Beállítások (Vezeték nélküli)	76
WPS használata	78
Rendszer	80
Terméktámogatás	92

## Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt	93
A készülék tesztelése	93
A felbontás és a frekvencia ellenőrzése	93
Ellenőrizze az alábbiakat.	94

## Műszaki adatok

Általános	100
Időzítő módok beállítása	102

## Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)	103
Nem hibás készülék	103
Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta	103
Egyebek	103
Az utókép beégésének megakadályozása	104
Mi az az utóképbeégés?	104
Javasolt megelőzési eljárások	104
Licenc	105





# 1. fejezet

## Előkészület a készülék használatához

### Biztonsági óvintézkedések

A következő biztonsági előírások a személyi biztonság megóvását és a vagyoni károk elkerülését szolgálják. Olvassa el az alábbiakat a készülék helyes használata érdekében.







### Biztonsági jelzések

Szimbólum	Név	Jelentés
	Életveszély	Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.
	Figyelmeztetés	Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.
	Tilalom	NE kísérelje meg!
	Útmutató	Kövesse az utasításokat.

### FIGYELEM!

#### ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA FEL!

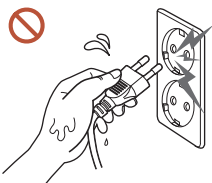
FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

	Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.		Váltakozó áramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték váltakozó feszültség.
	Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.		Egyenáramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték egyenfeszültség.
	II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre. Ha ez a jelzés nem található meg a hálózati tápellátású terméken, akkor a termék CSAK megfelelően földelt (védőföld) tápaljzatról működtethető.		Figyelmeztetés. Olvassa el a használati utasítást: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit.

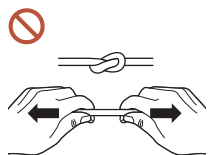
## Villamosság és biztonság

 A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

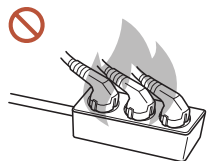
### Életveszély



Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.  
Ellenkező esetben áramütés következhet be.



Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne hagyja a hálózati kábelt nehéz tárgy alatt.  
A sérült kábel miatt a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.  
A túlmelegedett hálózati aljzatok tüzet okozhatnak.



A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.  
Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



Száraz törlőkendővel tisztítsa meg a portól a hálózati dugasz és a hálózati aljzat érintkezőinek környezetét.

Tűz keletkezhet.

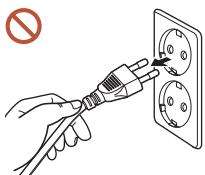


A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa. (Kivéve olyan eszközök esetén, amelyek nem rendelkeznek földeléssel)  
Áramütés vagy tűz következhet be.



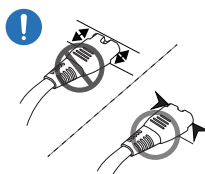
Ne használjon sérült hálózati dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.  
Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

## Figyelmeztetés




Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, a dugaszánál fogja meg.

Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.





Amikor a hálózati dugaszt a portba csatlakoztatja, teljes mértékben helyezze azt be.

Ha a hálózati dugasz nincs teljes mértékben behelyezve a portba, akkor a dugasz váratlanul leválasztódhat, és túlmelegedés kockázata léphet fel a túláram miatt, amely baleseteket okozhat.

 Csak a Samsung által a készülékhez mellékelte hálózati kábelt használja. Ne használja a hálózati kábelt más készülékekhez.

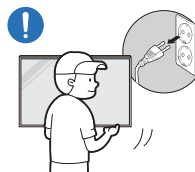
Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

 Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető. A termékkel kapcsolatos probléma esetén húzza ki a tápkábelt, teljesen megszüntetve ezzel a tápellátást. Ügyeljen arra, hogy ha csak a tápellátást kikapcsoló gombot nyomja meg, azzal a készülék még nincs teljesen feszültségmentesítve.

 Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva. A készülék áramütés következtében megsérülhet.

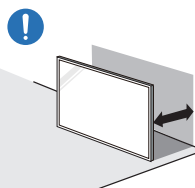
## Telepítés

### Életveszély



Mielőtt a készüléket áthelyezné, kapcsolja ki a tápellátó kapcsolóval, húzza ki a hálózati kábelt, és minden egyéb csatlakoztatott kábelt.

A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.



A készülék telepítése során tartson távolságot a faltól, hogy a készülék jól szellőzzön.

A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.



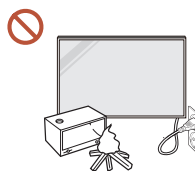
Ne telepítse a készüléket rosszul szellőző helyen, például könyvespolcon vagy faliszekrényben.

A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.



A műanyag csomagolást tartsa gyermekektől elzárt helyen.

Ha a gyermekek nem megfelelően használják a műanyag csomagolást, megfulladhatnak.



A hálózati kábelt (DC tápellátás) és a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

(Gyertyák, szúnyogirtók, cigaretták, spray-k, fűtőberendezések, közvetlen napsugárzásnak kitett helyek és egyebek)



A készülék telepítése során szilárdan rögzítse azt, nehogy leessen.

Ha a készülék nincsen szilárdan rögzítve, és játék során egy gyermek hozzáér, a termék leeshet és a készülék károsodhat, vagy a gyermek megsérülhet.



Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

Az étkezési olajok vagy az olajgőzök a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják.



Falra szerelés esetén műszerésszel szereltesse fel a tartókonzolt.

Ha a szerelést szakképzetlen személy végzi, személyi sérülés történhet. Csak jóváhagyott kapcsolószekrényt használjon.

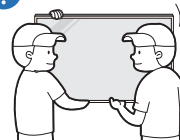


Ha a készüléket szokatlan helyen telepíti, akkor a környezet súlyos minőségi problémát okozhat. Ezért telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Ügyfélszolgálati Központot.

(Helyszínek, ahol sok finom por keletkezik, helyszínek, ahol vegyi anyagokat használnak, helyszínek, ahol a hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony, helyszínek, ahol sok nedvesség vagy víz van, szállítóberendezések, például járművek, repülőterek, állomások, amelyeket folyamatosan hosszú ideig használnak, és így tovább)



## Figyelmeztetés



Ha a készüléket áthelyezi, vigyázzon, hogy ne ejtse el.

A készülék leeshet, és ez személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.



Ne fektesse le a készüléket az előlapjára.

A képernyő megsérülhet.



Ha a készülék hosszabb ideig ki van téve közvetlen napfénynek, akkor a képernyő felszíne elszíneződhet.

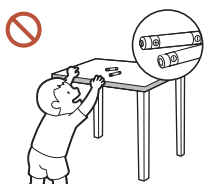
## Működés

### ⚠ Életveszély



Ha a termék furcsa hangot, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a Samsung Ügyfélszolgálati Központtal.

Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Tartsa a távirányító elemeit és a kisebb tartozékokat gyermekek számára elérhetetlen helyen. Ügyeljen rá, hogy a gyermekek nehogylenyeljék ezeket.

Ha az elem a gyermekek szájába került, azonnal kérje ki orvos tanácsát.



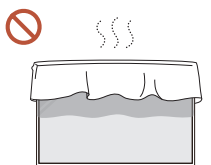
Ha a készülék leesik vagy a külső burkolata megsérül, kapcsolja ki a tápellátás kapcsolóval és húzza ki a hálózati kábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

Ha tovább használja, akkor ez tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

A sérült kábel miatt a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



Biztosítsa, hogy a ventilátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.

A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.



Ne tegye ki a terméket ütésnek.

- A képernyő megsérülhet.
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a készülékbe (a ventilátor-nyílásokba, bementi és kimeneti portokba, stb.).

- Ha idegen anyagok kerültek a készülékbe, akkor mindenképpen kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápkábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

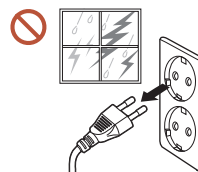
Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.

- Ha idegen anyagok, például víz került a készülékbe, akkor mindenképpen húzza ki a tápkábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.

Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne hagyjon a készülék tetején nehéz tárgyat, vagy bármit, amit a gyermekek kedvelhetnek (játékot, édességet, stb.).

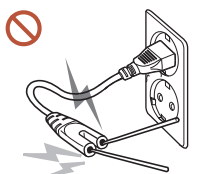
A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermekek megpróbálják elérni a játékot vagy édességet, és súlyos sérülést szenvedhetnek.





A készülékre ne akasszon más tárgyakat, és másszon fel a készülékre.

- A készülék leeshet, és ez személyi sérülést vagy akár halált is okozhat.
- Különösen ügyeljen arra, hogy gyermekek a készülékre ne akasszanak más tárgyakat, és ne másszanak fel a készülékre.



Amikor a hálózati dugasz be van dugva az aljzatba, akkor ne helyezzen evőpálcikát vagy más vezető anyagot a fennmaradó aljzatba. Ezenkívül, miután kihúzta a hálózati dugaszt az aljzathoz, ne érintse meg azonnal a dugasz érintkezőit.

Ellenkező esetben áramütés következhet be.



A készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. Tilos a készüléket saját kezűleg szétszerelni, javítani vagy módosítani.

- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt, és azonnal szellőztessen a helyiségben.

Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.

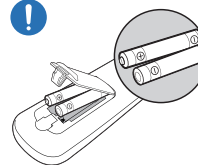


Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.

Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



## Figyelmeztetés



Mindegyik elem behelyezésekor ügyeljen arra, hogy a pólusok (+, -) a megfelelő helyre kerüljenek.

Ha a polaritás nem megfelelő, az elem meghasadhat, vagy a belső folyadék kiszivároghat, amely a környezet szennyezését és károsodását, valamint tüzet vagy személyi sérülést okozhat.



Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.

A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.



Ha nyaralás vagy egyéb okból hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati dugaszt az aljzathoz.

A felgyülemlett por, hőhatással kombinálva, tüzet, áramütést vagy villamos szivárgást okozhat.



A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

A látása romolhat.



Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló felelőssége.

A használt akkumulátorok vagy elemek visszajuttathatók a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.



Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

Enyhíthető a szem kifáradása.



Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.

Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, kapcsolja energiatakarékos módba, vagy állítsa a képernyőkímélőt mozgókép módba.



Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot. Robbanás vagy tűz keletkezhet.

- ❌ Kizárólag szabványosított elemeket használjon, és ne használjon együtt régi és új elemeket.

Ellenkező esetben az elemek megsérülhetnek, és a belsejükben lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.

- ❌ Ne nézze hosszú ideig túl közelről és folyamatosan a készüléket.

A látása romolhat.

- ❌ Ne emelje vagy mozgassa a készüléket, miközben az be van kapcsolva.

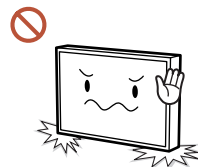
- ❌ Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.

- ❌ Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra, és ne használja ezeket hosszú ideig.

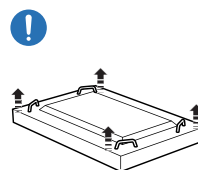
Ez halláskárosodást okozhat.

## A fogantyú felszerelésével kapcsolatos figyelmeztetések

 A szín és a megjelenés a modelltől függően eltérő lehet.

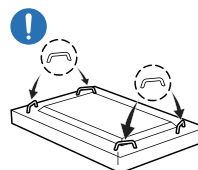


Ne állítsa fel a terméket a képen látható módon. A panel törékeny és megrongálódhat.



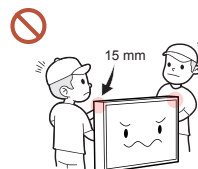
A fogantyú felszereléséhez a képen látható módon fektesse le a terméket. (Ehhez használhatja a csomagolóanyagokat).

 Támogatott modellek: 85 hüvelyk vagy több



A terméket mindig a hátlapra felszerelt fogantyúk segítségével mozgassa.

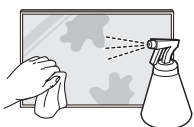
 Támogatott modellek: 85 hüvelyk vagy több



Ne fogja vagy markolja meg a termék azon részeit, amelyek nincsenek legalább 15 mm-es távolságra az előlaptól.

## Tisztítás

### ⚠ Életveszély



Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.

- A készülék felszíne megsérülhet vagy a jelölések törölődhetnek.
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

### ⚠ Figyelmeztetés



A termék tisztításakor húzza ki a hálózati dugaszt, és törölje meg óvatosan puha és száraz ruhával, például mikroszálas vagy pamut törölkendővel, hogy a készülék meg ne karcolódjon.

A készülék felszíne megsérülhet vagy a jelölések törölődhetnek.



Ügyeljen arra, hogy csak puha és száraz ruhát, például mikroszálas vagy pamut törölkendőt használjon, mivel a készülék felülete és a képernyő könnyen karcolódik.

A készülék felületét és a képernyőt az idegen anyagok könnyen megkarcolják.



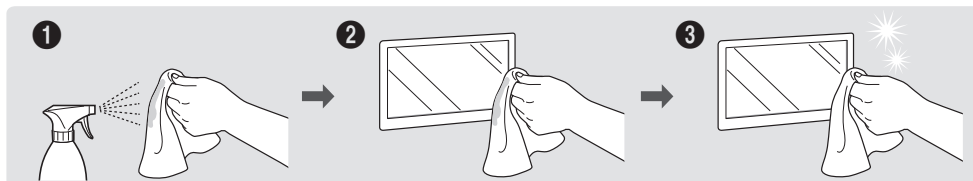
Ne használjon alkoholt, oldószert vagy felületkezelő anyagot (például viaszt), benzolt, hígítót, rovarirtót, légfrissítőt, kenőanyagot vagy tisztítószert a termék kezelésére.

A készülék felszíne elszíneződhet vagy megrepedhet, a panel felszíne lejöhet, vagy a jelölések törölődhetnek.

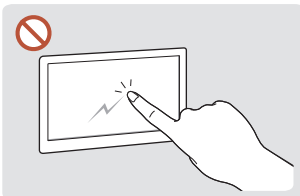
## Tárolás és karbantartás

### A kijelző külső felületének tisztítása

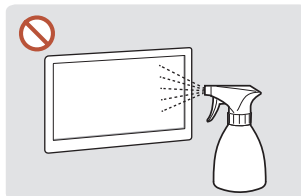
Törölje le a felületet egy enyhén nedves, puha ronggyal, majd törölje át egy száraz ruhával.



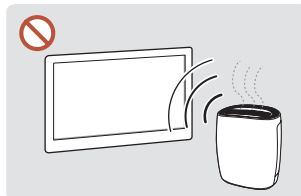
### Óvatossági intézkedések



Ne karcolja meg a képernyőt a körmeivel vagy éles tárgyakkal. A karcolások nyomokat hagyhatnak, vagy károsíthatják a készüléket.



Ne permetezzen vizet közvetlenül a készülék egyetlen részére sem. A készülékbe jutó víz következtében a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



A magassfényű termékek jellemzői miatt, ha UV nedvesítőszerrel használ a közelben, akkor ez fehér foltokat hozhat létre a készüléken.

- A képernyőn levő matrica eltávolítása nyomokat hagyhat maga után. Tisztítsa meg ezeket a nyomokat a képernyő nézése előtt.
- Ne fejtessen ki erős nyomást és dörzsölést a készülékre. Ez a készülék károsodását okozhatja.
- Ne törölje le a képernyőt vegyi anyagokkal. Ez a készülék meghibásodását okozhatja.
- Ha a készülék belsejét kell megtisztítani, keresse meg a Customer Service Centert (a szolgáltatásért díjat számítunk fel).
- Azt javasoljuk, hogy vegyen fel tiszta kesztyűt, és ne közvetlenül a kezét használja, amikor hozzáér az előlaphoz.

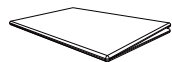
## 2. fejezet

# Előkészületek

### Az alkatrészek meglétének ellenőrzése

- Ha bármelyik alkatrész hiányzik, forduljon a forgalmazóhoz.
- Az alkatrészek megjelenése különbözhet a képen láthatótól.
- A készülékhez nincs állvány mellékelve. Ha talpat is fel kíván szerelni, akkor ezt külön megvásárolhatja.
- Az RS232C adaptert a D-SUB (9-tűs) RS232C típusú kábellel MDC-re használhatja.

#### QB98T QM98T



Gyors telepítési útmutató



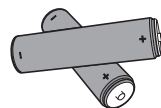
Garanciakártya  
(Nem mindenhol érhető el)



Szabályozó útmutató



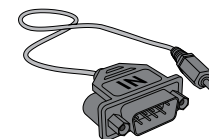
Tápkábel



Elemek (AAA x 2)  
(Nem mindenhol érhető el)



Távírányító



RS232C adapter

## QE\*\*T



Gyors telepítési útmutató



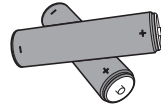
Garanciakártya  
(Nem mindenhol érhető el)



Szabályozó útmutató



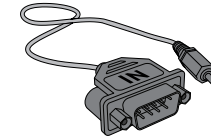
Tápkábel



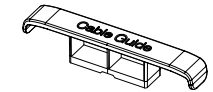
Elemek (AAA x 2)  
(Nem mindenhol érhető el)



Távirányító



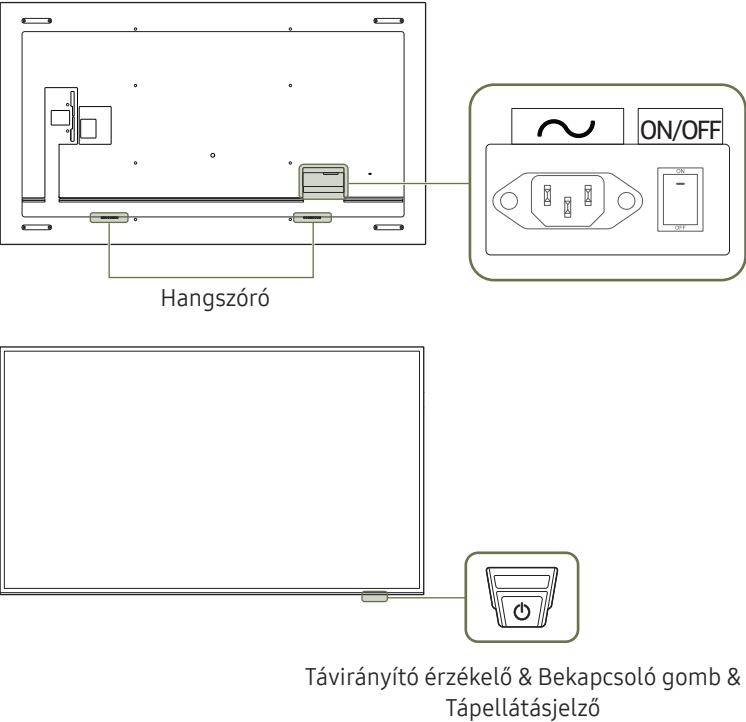
RS232C adapter



KÁBEL-TARTÓ  
(Támogatott modellek: 65  
hüvelyk vagy több)

# Részek

## QB98T QM98T



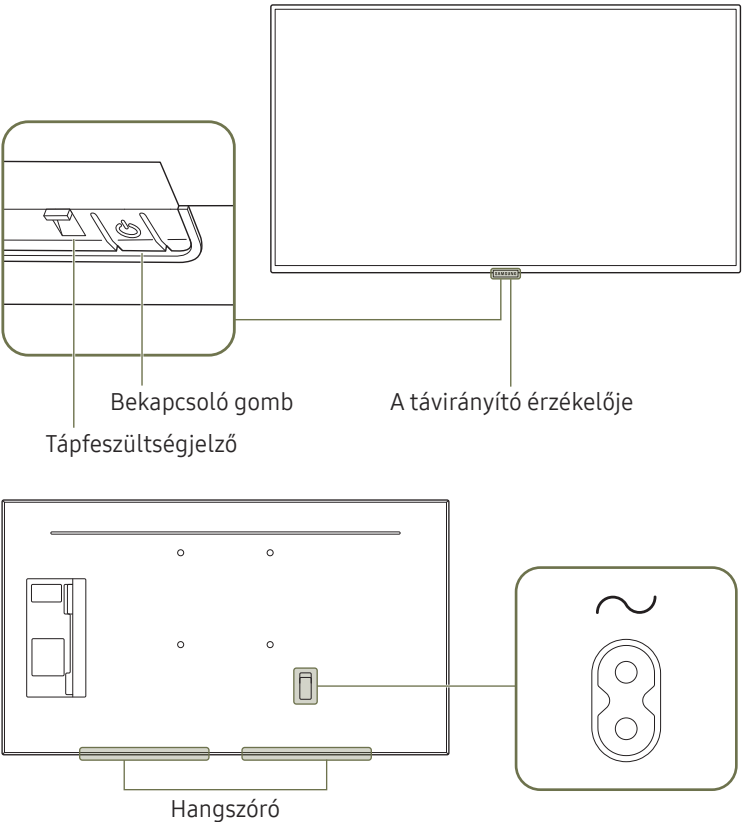
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.


Részek	Leírás	
A távírányító érzékelője	Nyomjon meg egy gombot a távírányítón, miközben a távírányító a készülék elülső részének aljára mutat, a funkció elvégzéséhez. A távírányító érzékelője a készülék alján található. Ha más kijelzőeszközöket is használ a készülék távírányítójával azonos helyiségben, előfordulhat, hogy a távírányító azok működését is befolyásolja.	
		A távvezérlő/eco érzékelőjének használatához győződjön meg arról, hogy a csúsztatható bekapcsológomb nem emelkedik-e ki a termék aljáról.
Bekapcsoló gomb		A bekapcsológomb használatához győződjön meg arról, hogy a csúsztatható bekapcsológomb nem emelkedik-e ki a termék aljáról.


A készüléken található érzékelőtől 7–10 méter távolságra, valamint jobbra és balra legfeljebb 30°-os szögben használja a távírányítót.

Az IR vevőkészülék teljesítményének növelése érdekében csatlakoztasson külső IR érzékelőt (külön megvásárolható) az IR IN porthoz.




QE\*\*T



 Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Részek	Leírás
A távirányító érzékelője	Nyomjon meg egy gombot a távirányítón, miközben a készülék előlapján levő érzékelőre mutat, a megfelelő funkció elvégzéséhez.  Ha más kijelzőeszközöket is használ a készülék távirányítójával azonos helyiségben, előfordulhat, hogy a távirányító azok működését is befolyásolja.
Bekapcsoló gomb	A készülék be- és kikapcsolása.





A készüléken található érzékelőtől 2,5–4 méter távolságra, valamint jobbra és balra legfeljebb 30°-os szögben használja a távirányítót.

-  A használt elemeket tárolja kisgyermekektől távol, és alkalomadtán vigye vissza őket egy gyűjtőhelyre.
-  Ne használjon együtt új és használt elemeket. A két elemet egyszerre cserélje.
-  Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a távirányítót, vegye ki az elemeket.

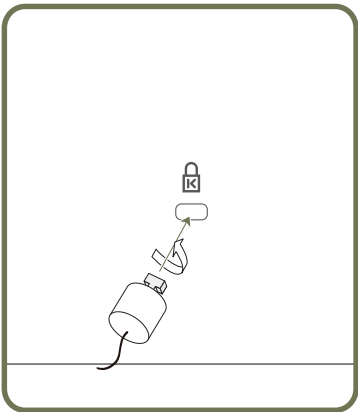


---

## Lopás elleni zár

-  A modelltől függően előfordulhat, hogy a lopásgátló zár nincsen támogatva.
-  A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket.
-  A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
-  A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

### Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

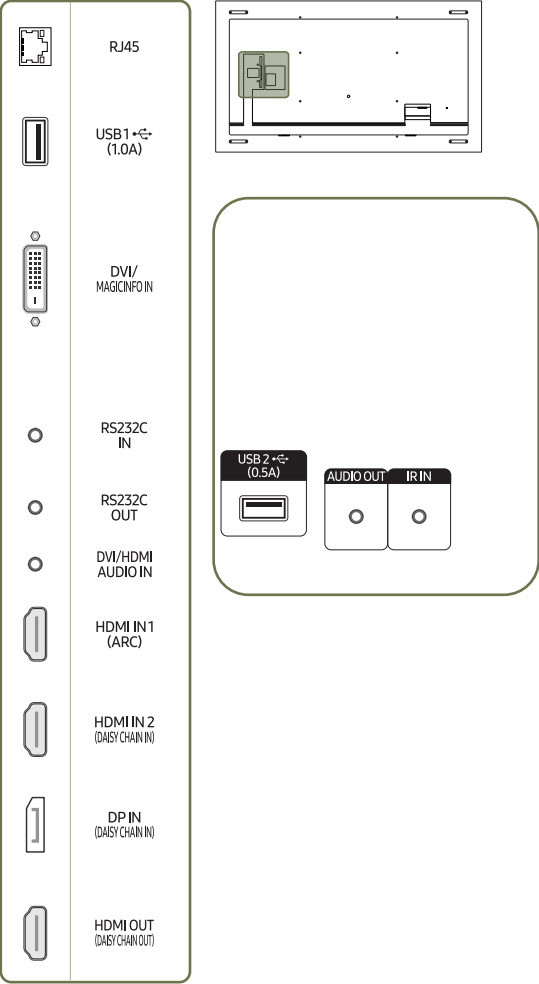


- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.
  - A lopás elleni zár külön kapható.
  - A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
  - A lopás elleni zárok elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

# Portok

## QB98T QM98T

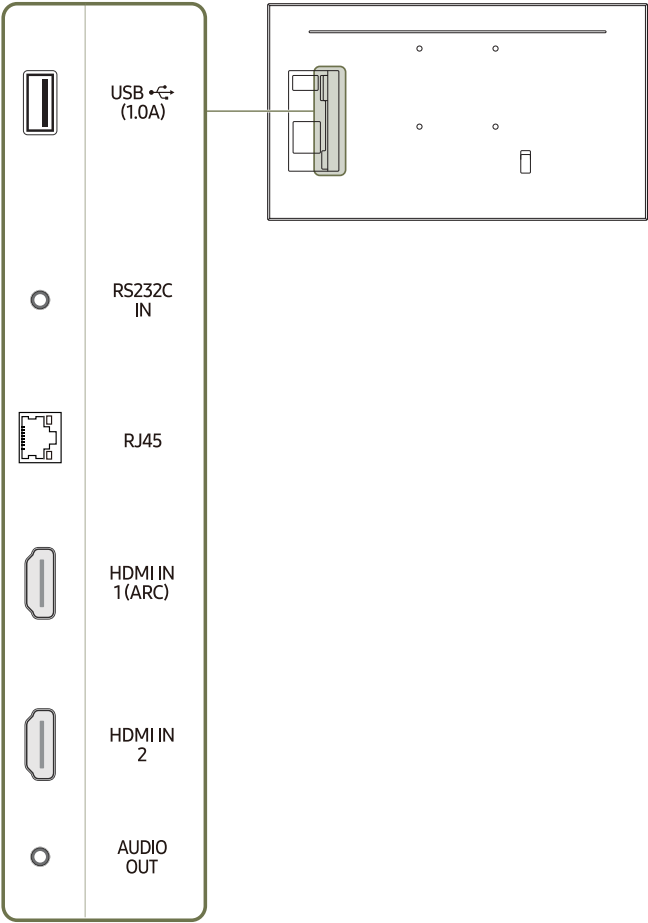
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.





Csatlakozó	Leírás
RJ45	Csatlakozás MDC-hez és az internethez LAN kábellel. (10/100 Mb/s) ✎ A csatlakoztatáshoz Cat 7(*STP típusú) kábelt használjon. *Shielded Twist Pair.
USB 1 (1.0A)	USB-memóriaeszköz csatlakoztatása. ✎ A készülék USB portjai maximum 1,0 A egyenáramot képesek fogadni. Ha a maximális értéket túllépi, akkor előfordulhat, hogy az USB portok nem működnek.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Csatlakoztatás forráseszközhöz DVI-kábel vagy HDMI-DVI kábellel. MAGICINFO IN: Egy hálózati dobozhoz csatlakozik DP-DVI kábellel a Magicinfo használatához.
RS232C IN	Csatlakoztatás MDC-hez RS232C adapterrel.
RS232C OUT	Csatlakoztatás MDC-hez RS232C adapterrel.
DVI/HDMI AUDIO IN	Hang fogadása forráseszköztől audiokábelén keresztül.
HDMI IN 1 (ARC)	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábellel.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"><li>Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábellel.</li><li>Csatlakoztatás más készülékhez HDMI-kábellel.</li></ul>
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Csatlakoztatás más készülékhez HDMI-kábellel.
USB 2 (0.5A)	USB-memóriaeszköz csatlakoztatása. ✎ A készülék USB portjai maximum 0,5 A egyenáramot képesek fogadni. Ha a maximális értéket túllépi, akkor előfordulhat, hogy az USB portok nem működnek.
AUDIO OUT	Hang továbbítása egy audioeszközre audiokábelén keresztül.
IR IN	Külső IR kábelhez csatlakozik, amely a távirányítótól vesz jeleket.

QE\*\*T

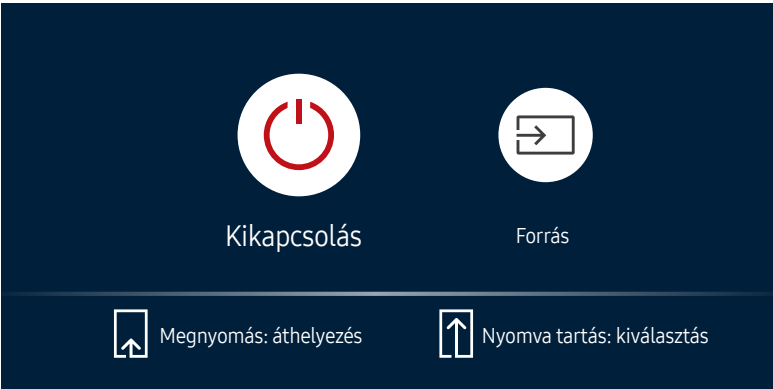
 Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.







Csatlakozó	Leírás
USB (1.0A)	USB-memóriaeszköz csatlakoztatása.  A készülék USB portja maximum 1,0 A egyenáramot képes fogadni. Ha a maximális értéket túllépi, akkor előfordulhat, hogy az USB port nem működik.
RS232C IN	Csatlakoztatás MDC-hez RS232C adapterrel.
RJ45	Csatlakozás MDC-hez és az internethez LAN kábellel. (10/100 Mb/s)  A csatlakoztatáshoz Cat 7(*STP típusú) kábelt használjon. *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC)	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábellel.
HDMI IN 2	
AUDIO OUT	Hang továbbítása egy audioszközre audiokábelen keresztül.

# Vezérlőmenü

- A bekapcsológomb(⏻) a készülék alsó részén található.
- Ha megnyomja a bekapcsológombot a készüléken annak bekapcsolt állapotában, akkor megjelenik a vezérlő menü.

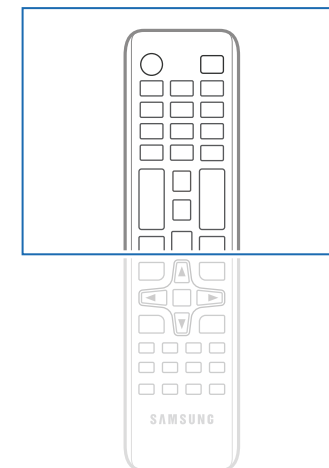
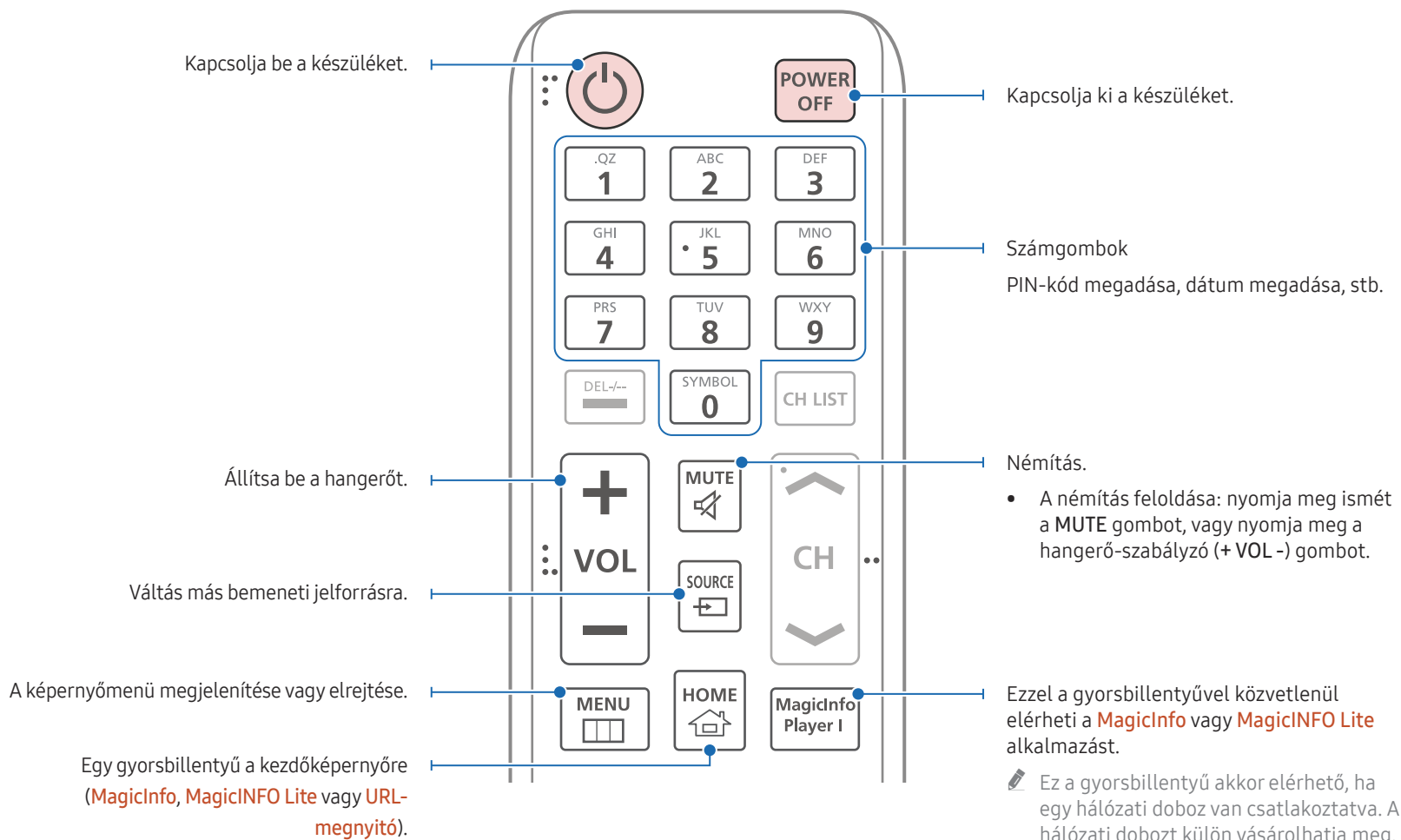


Elemek	Leírás
 <b>Kikapcsolás</b>	<p>Kapcsolja ki a készüléket.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Amikor a vezérlő menü képernyő megjelenik, nyomja meg röviden a bekapcsológombot a kurzor mozgatásához a <b>Kikapcsolás</b>  elemre, majd nyomja meg hosszan a bekapcsológombot a készülék kikapcsolásához.</li></ul>
 <b>Forrás</b>	<p>Válassza ki a csatlakoztatott bemeneti jelforrást.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Amikor a vezérlő menü képernyő megjelenik, nyomja meg röviden a bekapcsológombot a kurzor mozgatásához a <b>Forrás</b>  elemre, majd nyomja meg hosszan a bekapcsológombot a bemeneti jelforrás képernyő megjelenítéséhez.</li><li>Amikor a bemeneti jelforrás képernyő megjelenik, nyomja meg hosszan a bekapcsológombot a kívánt bemeneti jelforrásra való váltáshoz.</li></ul>

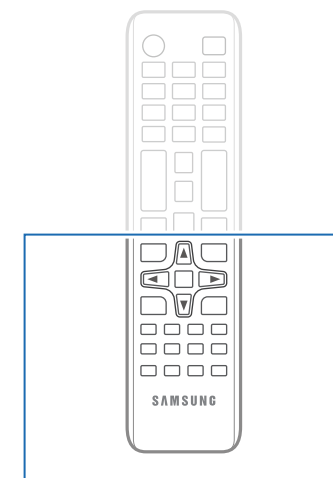
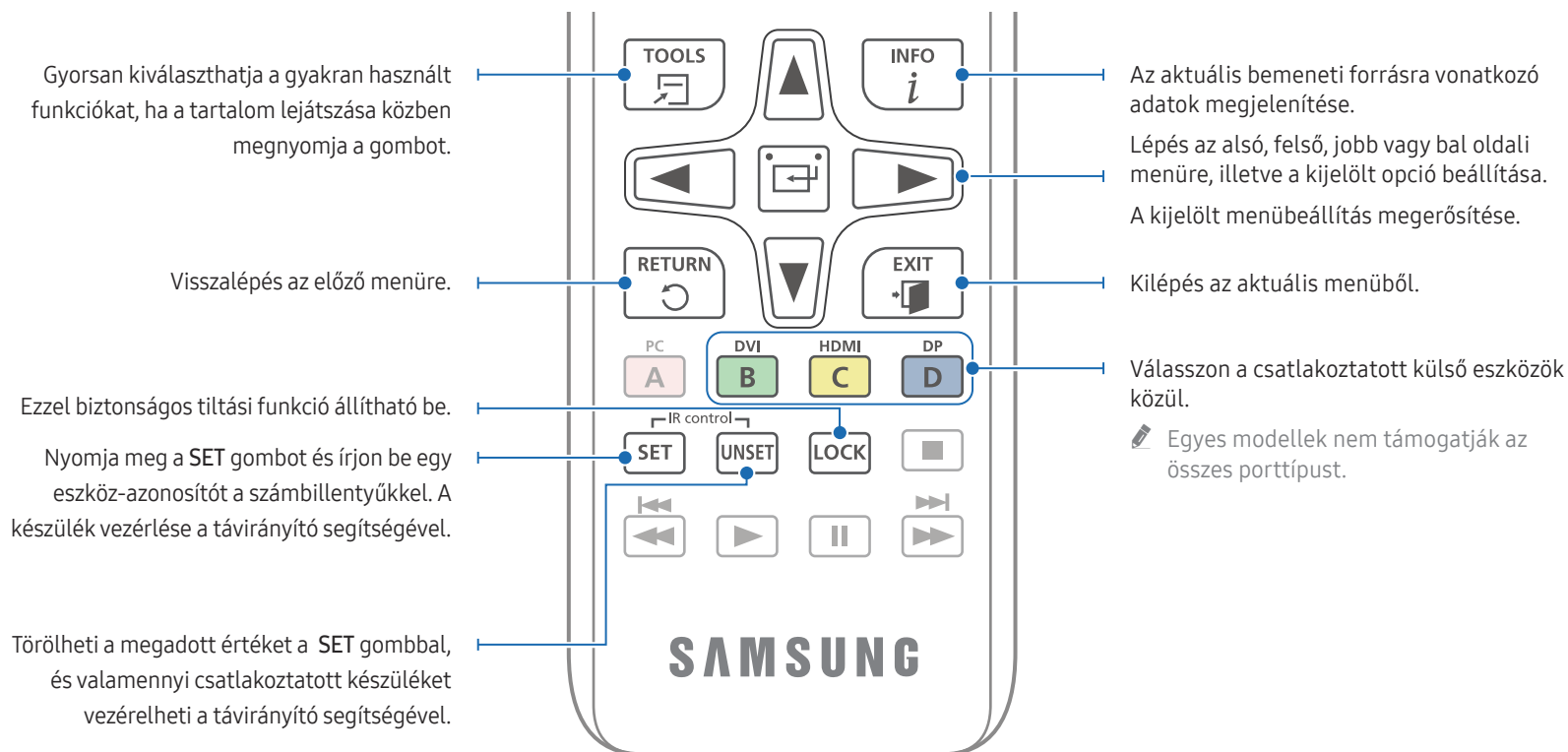
- A bekapcsológomb csak a **Kikapcsolás** és a **Forrás** elemekhez használható.
- A vezérlő menü képernyőről való kilépéshez várjon legalább 3 másodpercet, anélkül, hogy megnyomná a bekapcsológombot.

# Távirányító

- ✎ Ha más kijelzőeszközöket is használ a készülék távirányítójával azonos helyiségben, előfordulhat, hogy a távirányító azok működését is befolyásolja.
- ✎ Az alábbi képen szereplő leírás nélküli gombot a készülék nem támogatja.



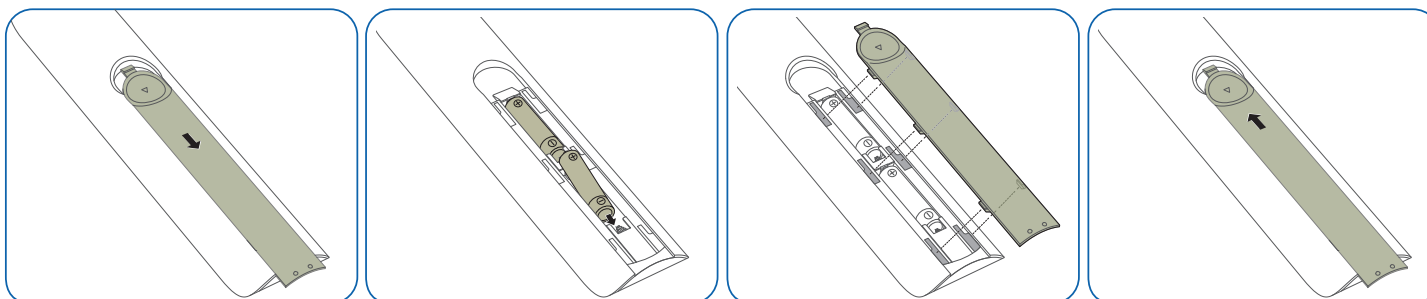
- ✎ A távirányító gombjainak funkciója készülékenként eltérhet.



A távirányító gombjainak funkciója készülékenként eltérhet.

## Elemek behelyezése a távirányítóba (AAA x 2)

Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a távirányítót, vegye ki az elemeket.



## A készülék felszerelése előtt (Felszerelési útmutató)

A sérülések megakadályozása érdekében a készüléket biztonságosan rögzíteni kell a talajhoz/falhoz, a felszerelési útmutató alapján.

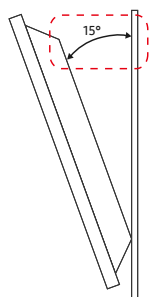
- Győződjön meg, hogy a falikonzolt engedéllyel rendelkező szerelőcég szerelje fel.
- Egyéb esetben ez leeshet és személyi sérülést okozhat.
- Győződjön meg, hogy a megadott falikonzolt szerelteti fel.

## Dőlésszög

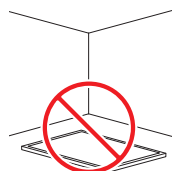
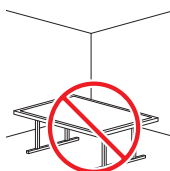
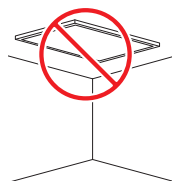
 Támogatott modell: QET

 A további tudnivalókért forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

- A készülék merőleges falfelülethez képest legfeljebb 15°-os szögben dönthető meg.



 Ne használja ezt a modellt mennyezetre, padlóra vagy asztalra szerelve.




## Szellőzés

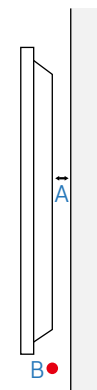
 A további tudnivalókért forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

## Felszerelés merőleges falfelületre

A Minimum 40 mm

B Környezeti hőmérséklet: 35 °C alatt

 Ha merőleges falfelületre szereli a készüléket, hagyjon legalább 40 mm helyet a készülék és a falfelület között, hogy szabadon áramolhasson a levegő, és gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet maradjon 35 °C alatt.



## Felszerelés fali mélyedésbe


A Minimum 40 mm

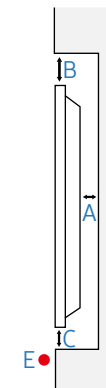
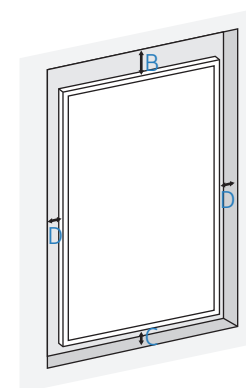
B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Környezeti hőmérséklet: 35 °C alatt

 Ha fali mélyedésbe szereli a készüléket, hagyjon legalább a fent jelölteknek megfelelő helyet a készülék és a falfelület között, hogy szabadon áramolhasson a levegő, és gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet maradjon 35 °C alatt.




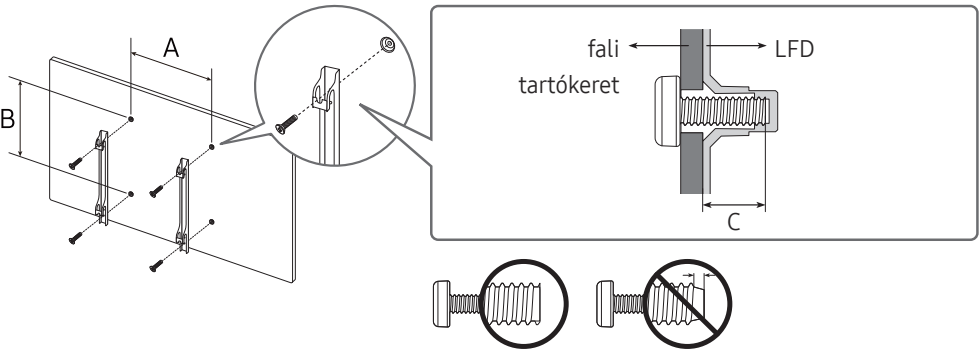
# A falikonzol felszerelése


## A falikonzol felszerelése

- A külön kapható falikonzol készlettel a készüléket felszerelheti a falra.
- A mellékelt kép csak referencia. A falikonzol felszerelésének részletes információiért lásd a falikonzolhoz mellékelt instrukciókat.
- Javasoljuk, hogy a konzol felszerelésével bízjon meg egy szakembert.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a készüléket ért károkért, illetve személyi sérülésekért, amelyek a falikonzol nem szakember által végzett felszerelése miatt következnek be.


## Falikonzol készlet jellemzők (VESA)

 A falikonzolt a talajra merőleges, szilárd falfelületre szerelje fel. A készülék más típusú falra történő rögzítésével kapcsolatban forduljon a legközelebbi forgalmazóhoz.  
Ha a készüléket ferde falra szereli fel, akkor leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat.



- A Samsung falikonzol készletek tartalmazzák a részletes felszerelési útmutatót, valamint a szereléshez szükséges összes alkatrészt.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek hosszabbak a szabványos hosszúságnál, valamint a VESA csavarszabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok kárt tehetnek a készülék belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolok esetén, a csavarok hosszúsága eltérhet a falikonzol jellemzőinek függvényében.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez károsíthatja a készüléket, illetve a készülék leeshet és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget ezekért a balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülék károsodásáért, illetve a személyi sérülésekért, ha nem VESA, illetve nem megfelelő falikonzol kerül felhasználásra, vagy ha a felhasználó nem követi a termék felszerelési utasításait.
- Ne szerelje fel a készüléket több mint 15 fokos dőlésszöggel.  
 Támogatott modell: QET
- A készüléket mindig legalább két embernek kell a falra szerelnie. (Négy vagy több ember a 82 hüvelykes méretű és ennél nagyobb modelleknél.)
- A falikonzolok szabványos méreteit az alábbi táblázat mutatja.

Típusnév	VESA csavarlyuk jellemzők (A × B) milliméterekben	C(mm)	Szabványos csavar	Mennyiség
QE43T / QE50T	200 × 200	23	M8	4
QE55T		22		
QE65T	400 × 300	22		
QE70T		23		
QE75T	400 × 400	21		
QE82T	600 × 400	22		
QB98T / QM98T	800 × 400	47		

 Ne szerelje fel a falikonzol készletet, ha a készülék be van kapcsolva. Ez áramütéssel és személyi sérüléssel járhat.



# 3. fejezet

## Forráseszköz csatlakoztatása és használata

### Csatlakoztatás előtt

#### Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

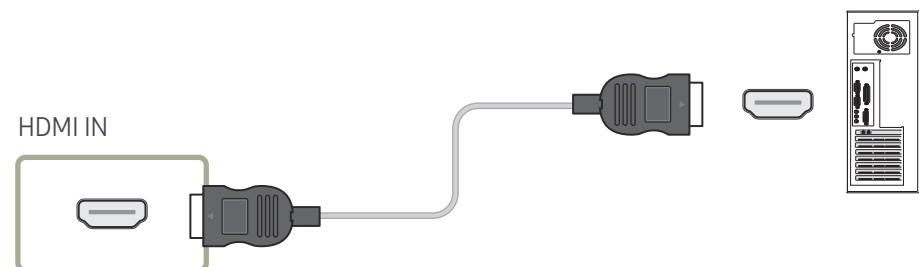
- ✎ Lásd a csatlakoztatni kívánt forráseszköz használati útmutatóját.  
A forráseszközön elérhető portok száma és elhelyezkedése a modelltől függően eltérhet.
- ✎ A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a többi csatlakoztatást már elvégezte.  
Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.
- ✎ Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.
- ✎ Javasoljuk, hogy az előírt kábeleket használja a HDMI vagy DP kábelek csatlakoztatásához.

### Csatlakoztatás számítógéphez

- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.  
A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.
- A számítógépek több módon is csatlakoztathatók a készülékhez.  
Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

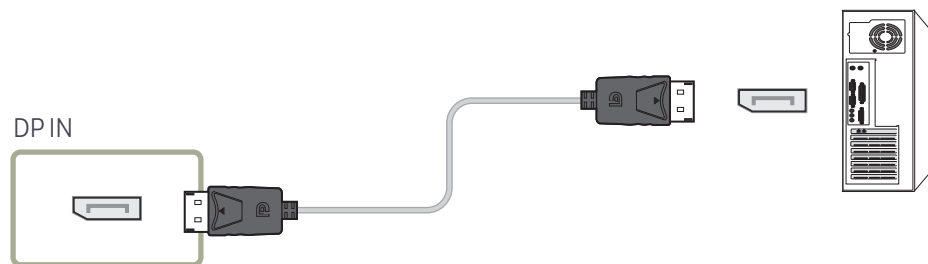
#### Csatlakoztatás HDMI-kábellel

- ✎ Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.







## Csatlakoztatás DP-kábellel

 Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

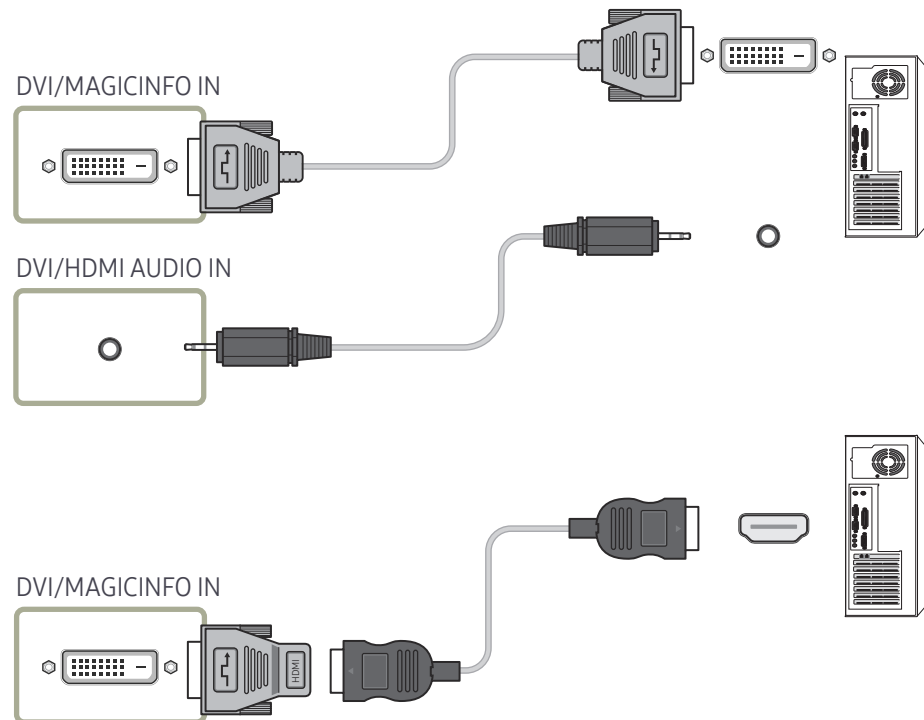



- A DP használatára vonatkozó figyelmeztetések

-  A DP szabvánnyal nem kompatibilis videokártyáknál előfordulhat, hogy a Windows indítóképernyője/a BIOS-képernyő nem jelenik meg, ha a készülék energiatakarékos módban van. Ilyen esetben ügyeljen arra, hogy a készülék a számítógép bekapcsolása előtt be legyen kapcsolva.
-  Amennyiben olyan DP kábelt használ, amely nem felel meg a VESA szabványainak, akkor ez a készülék meghibásodásához vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az olyan kábel használatából eredő következményekért, amely nem felel meg a szabványoknak.  
Győződjön meg arról, hogy a VESA szabványaiban meghatározott DP kábelt használ.
-  Ha a bemeneti jelforrás **DisplayPort**, akkor az optimális felbontás (3840 × 2160 60 Hz-en) használatához 5 m-nél rövidebb DP-kábel használata szükséges.
-  Ha a bemeneti jelforrás **DisplayPort**, akkor az energiatakarékos mód letiltása esetén új felbontási információ kerülhet importálásra, és feladatkezelő ablak mérete vagy helyszíne alapállapotba állhat.

## Csatlakoztatás DVI-kábellel (digitális típus)

 Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.




-  A DVI-HDMI adapter használatával a készülék DVI-csatlakozója HDMI-portként használható. A hang nem elérhető, ha a készüléken levő DVI port a számítógépen levő HDMI porthoz van csatlakoztatva, egy DVI-HDMI adapter használatával.

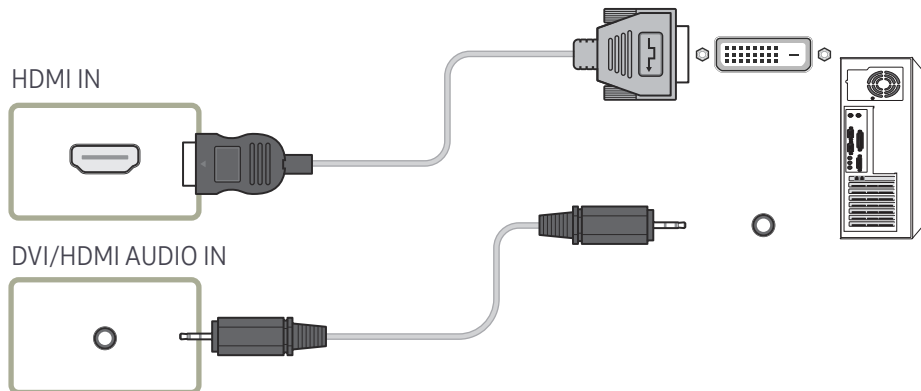
## Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel

 Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.





 A hang csak az AUDIO IN portot támogató modelleken érhető el.

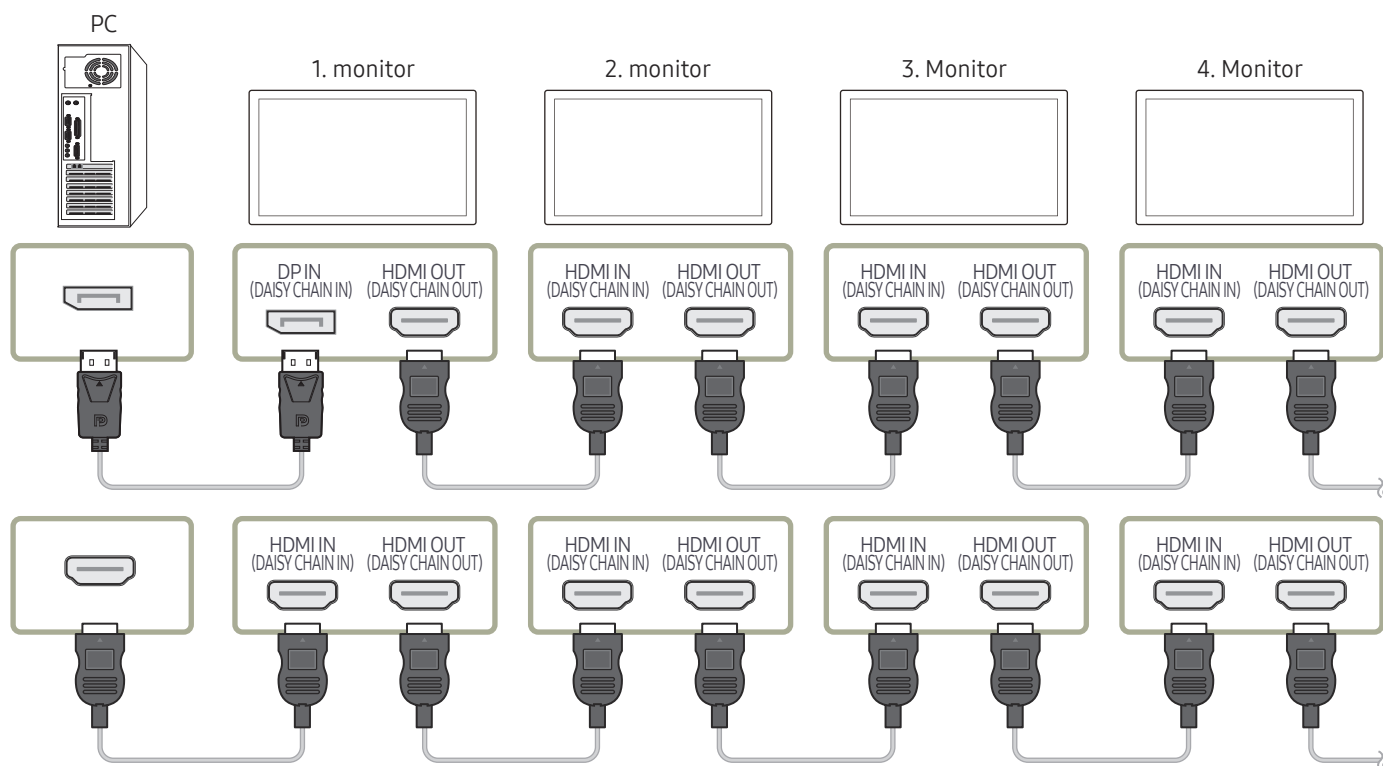
Miután egy HDMI-DVI kábellel számítógépet csatlakoztatott a készülékhez, konfigurálja a beállításokat az alábbiak szerint, a számítógép video és audio jelének engedélyezéséhez.

- **Hang** → állítsa a **HDMI-hang** opciót a **PC(DVI)** lehetőségre  
 A modelltől függően előfordulhat, hogy a **Hang** beállítások nincsenek támogatva.
- **Rendszer** → **Általános** → állítsa a **HDMI csat. működ.kor** opciót a **Ki** lehetőségre



## Külső monitor csatlakoztatása


- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.  
A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.
-  Csak azok a portok vannak támogatva, amelyeket DAISY CHAIN -ként jelöltek meg. Az összekötő elemek készülékeként eltérhetnek.
-  A legjobb UHD-képmínőség érdekében használjon 3 méternél (10 láb) rövidebb kábelt.
-  Maximális hurkolások száma: Maximum 4 van támogatva, ha HDCP 2.2 van támogatva, maximum 7, ha HDCP 1.4 van támogatva, és maximum 9, ha HDCP van támogatva.
-  Az **Anynet+ (HDMI-CEC)Be** állásba történő beállítása egy fűzött jelvezetési kapcsolat használata során hibás működést okozhat.



## Csatlakoztatás videokészülékhez

- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

- A videoeszközök kábelrel csatlakoztathatók a készülékhez.

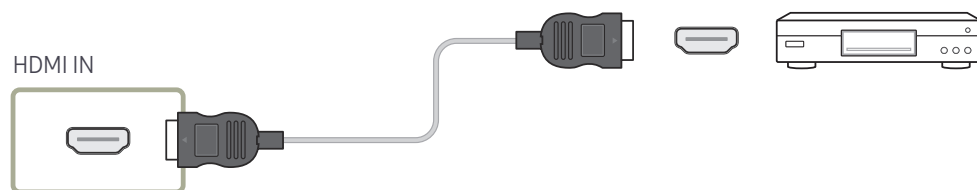
 A távirányító SOURCE gombjának megnyomásával válthatja a forrást.

### HDMI kábel vagy HDMI-DVI Kábel használata

- A HDMI kábel támogatja a digitális video és audio jeleket, és nem igényel audio kábelt.
- A kép nem jelenik meg helyesen (ha egyáltalán megjelenik), vagy a hang nem hallható, ha egy régebbi verziójú HDMI módot használó külső eszközt csatlakoztat a készülékhez. Ha ilyen probléma merül fel, kérdezze meg a külső eszköz gyártóját a HDMI verzióról, és ha az elavult, akkor kérjen frissítést.
- Olyan HDMI kábelt használjon, amely maximum 14 mm vastag.
- Mindenképpen egy tanúsított HDMI kábelt használjon. Egyéb esetben előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg, vagy csatlakozási hiba lép fel.
- Alap nagysebességű HDMI kábelt javaslunk, vagy olyat, amely ethernet-tel rendelkezik. A készülék nem támogatja az ethernet funkciót HDMI-n keresztül.


## Csatlakoztatás HDMI-kábelrel

 Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.



## Csatlakoztatás HDMI–DVI kábelrel

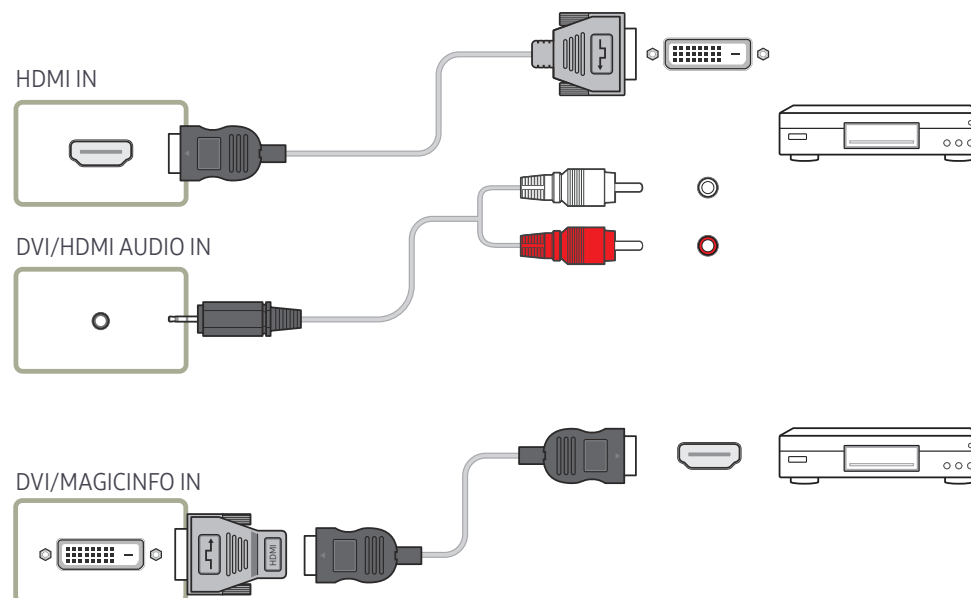
 Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

- Ha a készülék HDMI–DVI kábelrel van videoeszközhöz csatlakoztatva, a hang nem lesz engedélyezve. Ezért külön audiókábelrel kösse össze a készülék és a videoeszköz audiocsatlakozóját.
- Miután egy HDMI–DVI kábelrel videoeszközt csatlakoztatott a készülékhez, konfigurálja a beállításokat az alábbiak szerint, a videoeszköz video és audio jelének engedélyezéséhez. A DVI–HDMI adapter használatával a készülék DVI-csatlakozója HDMI-portként használható.
  - **Hang** → állítsa a **HDMI-hang** opciót a **AV(HDMI)** lehetőségre
    -  A modelltől függően előfordulhat, hogy a **Hang** beállítások nincsenek támogatva.
  - **Rendszer** → **Általános** → állítsa a **HDMI csat. működ.kor** opciót a **Be** lehetőségre



 A támogatott felbontások: 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, és 576p.

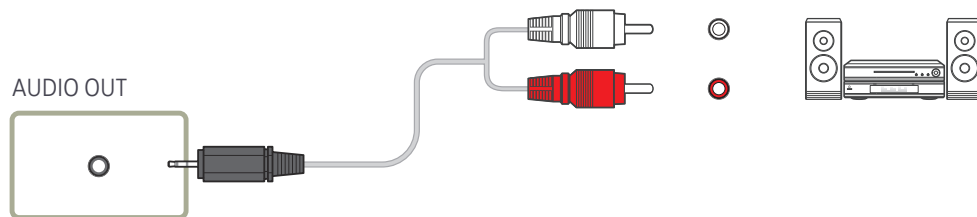
 Az UHD-kompatibilis modellek maximum UHD 30 Hz-t képesek támogatni.

 Ügyeljen rá, hogy az azonos színű csatlakozókat párosítsa. (fehér-fehér, piros-piros, stb.)



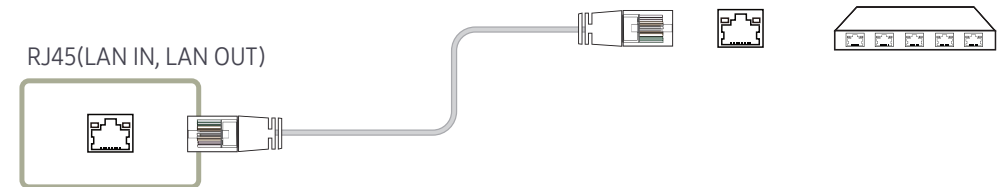
## Audiorendszer csatlakoztatása

-  Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
-  Ügyeljen rá, hogy az azonos színű csatlakozókat párosítsa. (fehér-fehér, piros-piros, stb.)



## A LAN kábel csatlakoztatása

-  Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

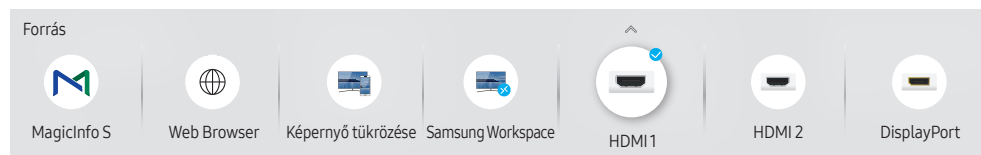


- A csatlakoztatáshoz Cat 7(\*STP típusú) kábelt használjon. (10/100 Mbps)  
\*Shielded Twist Pair

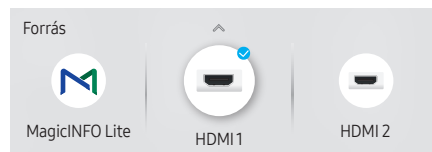
# Váltás más bemeneti forrásra

## Forrás

### SOURCE



A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.



A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

Támogatott modell: QET

A **Forrás** listában választhat a rendelkezésre álló jelforrások közül, és módosíthatja a forráseszközök nevét.

A készülékhez csatlakoztatott forráseszközök képernyőin közül mindegyik megjeleníthető. A Source List listában választhatja ki, hogy melyik forrás képe legyen látható.

A bemeneti forrás a távirányító SOURCE gombjával is megváltoztatható.

Ha nem a kívánt forráseszközhöz tartozó forrást választja ki, akkor nem a megfelelő kép fog megjelenni.

## Szerk.

SOURCE → ▲ → Szerk. → ENTER

A csatlakoztatott külső eszköz nevének és eszköztípusának szerkesztése.

- A lista az alábbi forráseszközöket tartalmazhatja. A listán levő forráseszközök eltérhetnek, a kiválasztott forrástól függően.

HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Kábeltévés beltéri egység / Játékkonzol / PC / Blu-ray lejátszó

A rendelkezésre álló forráseszközök a terméktől függően eltérőek lehetnek.


- Az alábbi forrásokat nem szerkesztheti.

MagicInfo S / MagicINFO Lite / URL-megnyitó / Web Browser / Képernyő tükrözése / Samsung Workspace

A menüelemek a modelttől függően eltérhetnek.



## Web Browser

SOURCE →  **Web Browser** → ENTER 

 Csatlakoztassa a hálózatot az internet készüléken keresztül történő eléréséhez, hasonlóan, mint amikor az internetet egy számítógépről éri el.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Beállítások

SOURCE →  **Web Browser** → ▲ → **Beállítások** → ENTER 

### Frissítési intervall.

Annak az időnek a megadása, amelyet követően a böngésző visszatér a kezdőlapra.

- **Ki / 5 perc / 10 perc / 15 perc / 30 perc**

### Nagyítás

Az alkalmazandó nagyítási arány beállítása a böngésző frissítése esetén.

- **50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%**

### Kezdőlap

A megjelenítendő kezdőlap beállítása a böngésző frissítése esetén.

- **Samsung megjel. / Egyedi**

### Egyedi

Adja meg a kezdőlapnak beállítani kívánt URL-t.

- **URL megadása**

 Csak a(z) **Kezdőlap Egyedi** beállítása esetén érhető el.

## Speciális beállítások

### Általános

#### A Fülek és az Eszköztár automatikus elrejtése

Ha a böngésző fülei, a menü, vagy az eszköztár egy ideig nincs használatban, akkor ezek automatikusan eltűnnek. Mozgassa a mutatót vagy a fókust a képernyő tetejéhez, ha újra meg kívánja jeleníteni ezeket.

- **Használ / Nem használ**

#### Érintés üzemmódban a kurzor elrejtése

A kurzor elrejtése, hogy az ne befolyásolja az érintési műveletet.

- **Használ / Nem használ**

#### Felugró ablakok blokkolása

A böngészési élmény javítása érdekében blokkolhatja a felugró ablakokat.

- **Használ / Nem használ**

#### Proxyszerver

Proxyszervert állíthat be a webböngészőhöz.

- **Használ / Nem használ**

#### Beállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre

Valamennyi testreszabott böngészőbeállítás visszaáll az alapértelmezett értékekre. Az Ön könyvjelzői és előzményei nem lesznek érintve.

### Kereső

Keresőmotor Ha egy kulcsszót ír be az URL/kulcsszóbeviteli mezőbe, akkor a böngésző megnyitja a Keresési eredmények oldalt. Válassza ki a használni kívánt keresőmotort.

- **Google / Bing**



Adatvédelem és biztonság	
Do Not Track	A weboldalak megkérése, hogy ne kövessék Önt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Használ / Nem használ</li> </ul>
Előzmények törlése	Törli az összes böngészési előzményt.
JavaScript	Annak engedélyezése, hogy valamennyi oldal futtathasson JavaScript-et a még jobb böngészési élmény érdekében. <ul style="list-style-type: none"> <li>Használ / Nem használ</li> </ul>
A böngészési adatok törlése	Valamennyi böngészés adat törlése, mint például sütik, gyorsítótárazott képek és adatok. Az Ön könyvjelzői és előzményei nem lesznek érintve.
Kódolás	
Kódolás	Válasszon egy kódolási módot a weboldalakhoz. A pillanatnyi beállítás Auto. <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto / Manuális (pillanatnyi: Unicode)</li> </ul>
Névjegy	
A böngésző aktuális verziójának megjelenítése.	




## Olvassa el az Web Browser funkció használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat az Web Browser funkció használata előtt.

- A fájlletöltést a készülék nem támogatja.
- Az **Web Browser** funkcióval nem feltétlenül érhetőek el egyes webhelyek, így a bizonyos vállalatok által fenntartott webhelyek sem.
- A készülék nem támogatja a flash videók lejátszását.
- A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
- A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
- A rendszer csak korlátozott számú betűtípust támogat. Előfordulhat, hogy bizonyos szimbólumok és karakterek nem megfelelően jelennek meg.
- A távvezérlővel kiadott parancsok végrehajtása és az ennek eredményeképpen megjelenő képernyők késve jelenhetnek meg a weboldalak betöltése közben.
- A weboldal betöltődése a részt vevő rendszerek állapotától függően késleltethető, de előfordulhat, hogy a weboldal be sem töltődik.
- A másolás és a beillesztés műveletet nem támogatja a rendszer.
- Előfordulhat, hogy e-mail vagy egyszerű üzenet írásakor bizonyos funkciók – például a betűméret és -szín kiválasztása – nem érhetőek el.
- Korlátozott számú könyvjelző használható, és a menthető naplófájl mérete is korlátozott.
- Az egyidejűleg megnyitható ablakok száma korlátozott.
- Az internetes böngészés sebessége a hálózat jellemzőitől függ.
- A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
- A támogatott video- és audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos HTML5-video- és hangfájlok.
- Előfordulhat, hogy a számítógépre optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű **Web Browser** böngészőjével.

---


## Samsung Workspace és Távoli munkaterület

-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
-  Győződjön meg arról, hogy a termék csatlakoztatva van-e a hálózatra.
-  Mindig csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret a funkció elindítása előtt.

### Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

Ezzel a funkcióval hozzáférhet távoli számítógépéhez és munkahelyi erőforrásaihoz.


- **Távoli számítógép:** Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a terméket egy távoli számítógéphez vagy egy felhőszerverhez csatlakoztassa.
  -  Csak a MacOS/Windows 7 Pro vagy újabb operációs rendszereken futó számítógépek vagy felhőszerverek vannak támogatva.
- **Office 365:** Hozzáférést biztosít a Microsoft **Office 365** szolgáltatásaihoz.
- **VMware Horizon:** Hozzáférést biztosít a **VMware Horizon**-hoz olyan vállalkozások számára, amelyek a VMware infrastruktúrát Horizon fiókkal működtetik.

### Távoli munkaterület

SOURCE →  **Távoli munkaterület** → ENTER 

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a terméket egy távoli számítógéphez vagy egy felhőszerverhez csatlakoztassa.

Adja meg annak a számítógépnek vagy felhőszervernek a címét, amelyhez csatlakozni kíván. Majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

-  Csak a Windows 7 Pro vagy újabb operációs rendszereken futó számítógépek vagy felhőszerverek vannak támogatva.

# 4. fejezet

## Több képernyő vezérlése

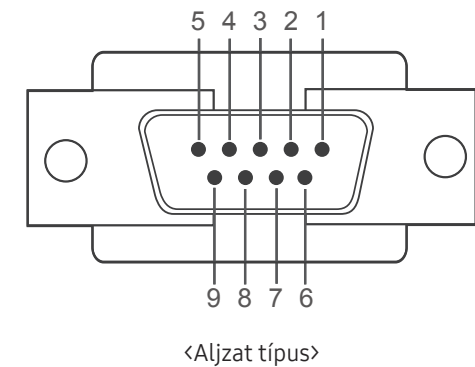
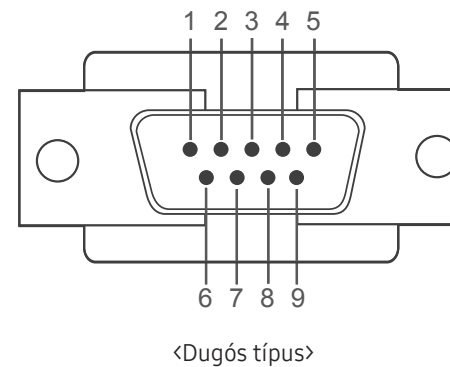
A számítógéphez csatlakoztatott több kijelzőeszköz egyidejű kezelése.

### Kábelek csatlakozásai

#### RS232C-kábel

Csatolófelület	RS232C (9-tűs)
Tű	TxD (2.) RxD (3.) FÖLD (5.)
Bitráta	9600 bit/s
Adatbitek	8 bit
Paritás	Nincs
Stop bit	1 bit
Folyamvezérlés	Nincs
Maximális hossz	15 m (csak árnyékolt típus)

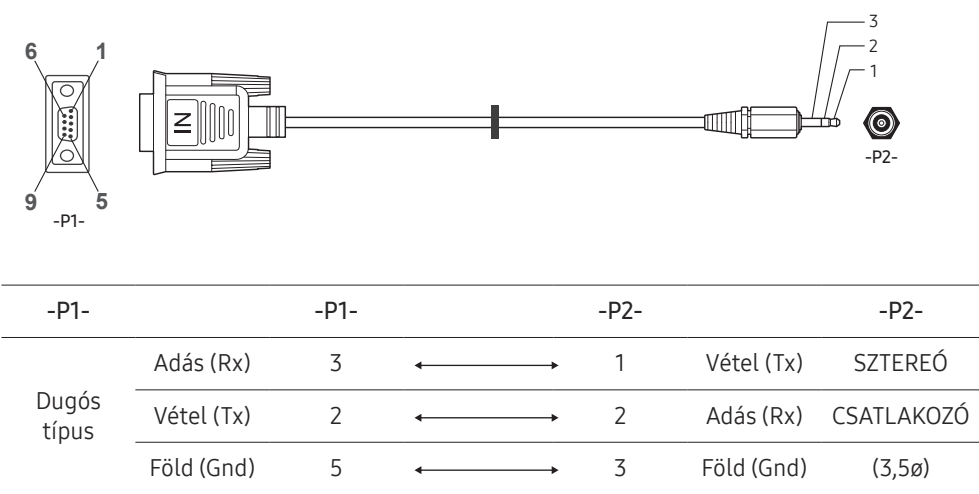
- Csatlakozók kiosztása



Tű	Jel
1	Adatvivő érzékelve
2	Adatfogadás
3	Adatküldés
4	Adatállomás előkészítése
5	Föld

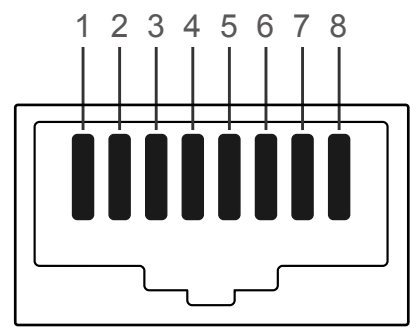
Tű	Jel
6	Adatállomány előkészítése
7	Küldési kérelem
8	Adatküldésre felkészülve
9	Csengőhang jelzése

- RS232C-kábel  
Csatlakozó: 9-tűs D-Sub sztereó kábelhez



## LAN-kábel

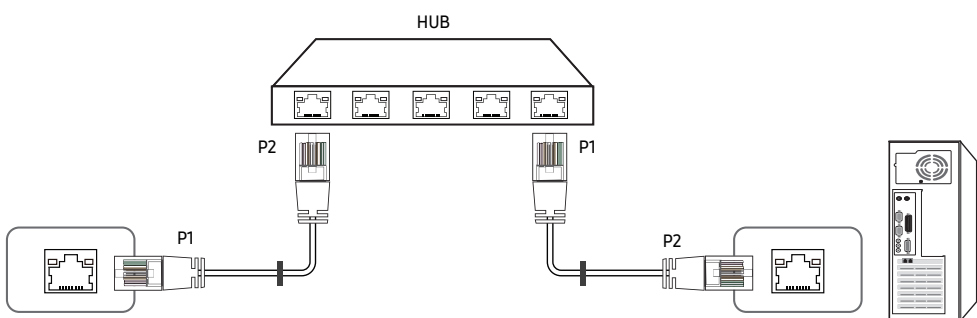
- Csatlakozók kiosztása



Csatlakozó száma	Szabványos színjelölés	Jel
1	Fehér-narancs	TX+
2	Narancs	TX-
3	Fehér-zöld	RX+
4	Kék	NC
5	Fehér-kék	NC
6	Zöld	RX-
7	Fehér-barna	NC
8	Barna	NC

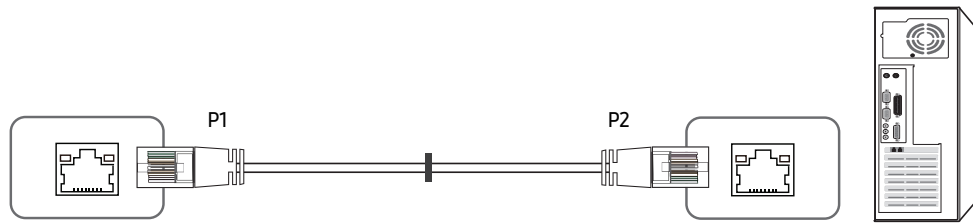
- Csatlakozó : RJ45

Egyenes LAN-kábel (PC-HUB)



Jel	P1		P2	Jel
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

LAN-keresztkábel (PC-LFD)



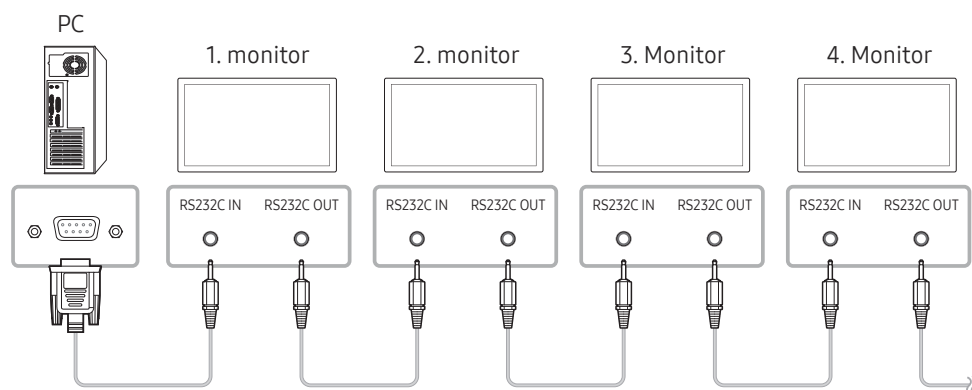
Jel	P1		P2	Jel
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

## Összekapcsolás

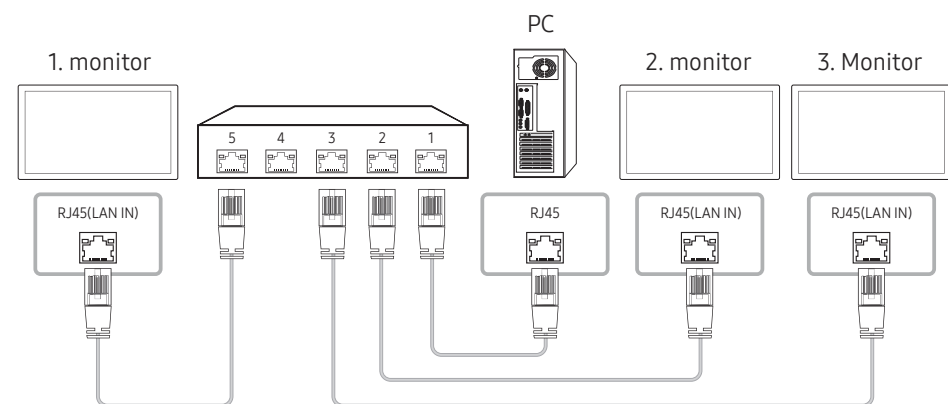
• Ügyeljen rá, hogy az adaptereket a termék megfelelő RS232C IN vagy OUT portjához csatlakoztassa.

• A csatlakozó részek a modelltől függően eltérőek lehetnek.

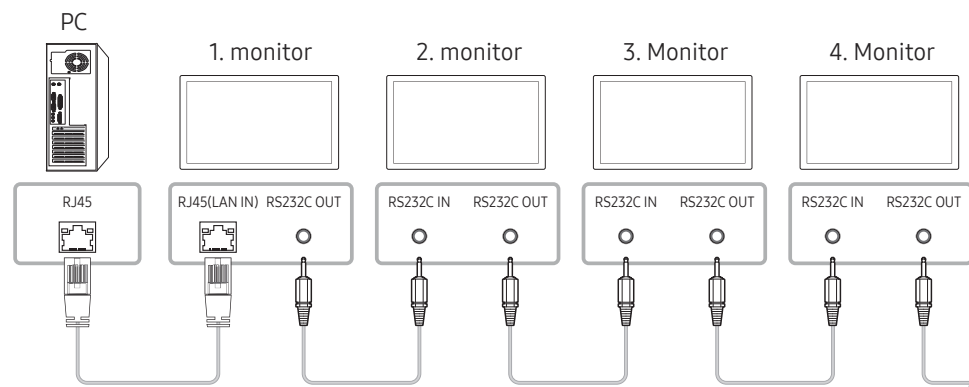
### • 1. csatlakozási lehetőség



### • 2. csatlakozási lehetőség

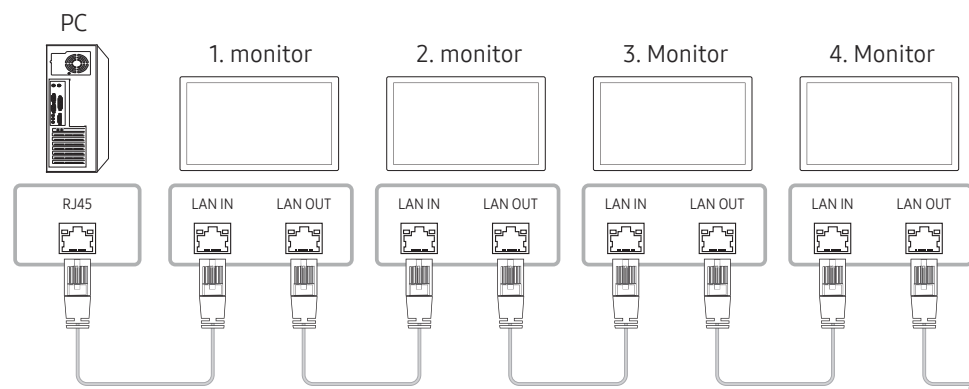


### • 3. csatlakozási lehetőség



### • 4. csatlakozási lehetőség

• Ez az opció csak olyan modelleknél érhető el, amelyek LAN IN és LAN OUT portokkal rendelkeznek.



## Vezérlőkódok

### Vezérlőállapot megjelenítése (Vezérlő beolvasása parancs)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	Parancstípus		0	

### Vezérlés (Vezérlő beállítása parancs)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	Parancstípus		1	Érték	

## Parancs

Szám	Parancstípus	Parancs	Értéktartomány
1	Teljesítmény-szabályozás	0x11	0–1
2	Hangerő-szabályozás	0x12	0–100
3	Bemenetiforrás-vezérlés	0x14	-
4	Képernyőméret-szabályozás	0x19	0–255
5	Videofal üzemmód szabályozása	0x5C	0–1
6	Biztonsági zár	0x5D	0–1
7	Videofal bekapcsolva	0x84	0–1
8	Videofal felhasználó általi vezérlése	0x89	-

- Minden kommunikáció hexadecimális értékekben zajlik. Az ellenőrző összeg az összes érték összege a fejléc kivételével. Ha az ellenőrző összeg 2 számjegynél több, akárcsak az alábbi példában ( $11 + FF + 01 + 01 = 112$ ), a rendszer eltávolítja az első számjegyet.

Pl. bekapcsolás & azonosító = 0

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adat 1	Ellenőrző összeg
0xAA	0x11		1	"Power"	

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adat 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Ha minden, soros kábellel csatlakoztatott eszköz vezérelni szeretne azonosítótól függetlenül, állítsa az azonosító értékét „0xFE”-re, és küldje el a parancsokat. Ekkor valamennyi készülék végrehajtja a parancsokat, de nem küld ACK választ (nyugtázást).

## Teljesítmény-szabályozás

- Funkció  
A készülék be- és kikapcsolása számítógéppel.
- A tápellátás állapotának megjelenítése (bekapcsolás / kikapcsolás állapotának beolvasása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x11		0	

- Be-/kikapcsolás beállítása (bekapcsolás/kikapcsolás beállítása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": A készüléken beállítandó bekapcsolási kód.

1: bekapcsolás

0: kikapcsolás

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": A készüléken beállítandó bekapcsolási kód.

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x11	"ERR"	

"ERR": A felmerülő hiba hibakódja.

## Hangerő-szabályozás

- Funkció  
A készülék hangerejének szabályozása számítógéppel.
- A hangerő állapotának megjelenítése (hangerő állapotának beolvasása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x12		0	

- A hangerő beállítása (hangerő beállítása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": A készüléken beállítandó hangerő-érték kódja. (0–100)

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": A készüléken beállítandó hangerő-érték kódja. (0–100)

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x12	"ERR"	

"ERR" : A felmerülő hiba hibakódja.



## Bemenetiforrás-vezérlés

- Funkció  
A készülék bemeneti forrása számítógéppel módosítható.
- A bemeneti forrás állapotának megjelenítése (bemeneti forrás állapotának beolvasása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x14		0	


- A bemeneti forrás beállítása (Bemeneti forrás beállítása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": A bemeneti jelforrás készüléken beállítandó kódja.

0x18	DVI
0x0C	Bemeneti forrás
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

 A készülék parancsai között nem szerepelhet a DVI\_video, a HDMI1\_PC és a HDMI2\_PC kifejezés. Ezek csak a beolvasó parancsokra reagálnak.

 A **MagicInfo** vagy **MagicINFO Lite** csak azokon a modelleken érhető el, amelyek tartalmazzák a **MagicInfo** vagy **MagicINFO Lite** funkciót.

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": A bemeneti jelforrás készüléken beállítandó kódja.

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x14	"ERR"	

"ERR" : A felmerülő hiba hibakódja.

## Képernyőméret-szabályozás

- Funkció  
A készülék képernyőmérete számítógéppel módosítható.
- A képernyőméret megjelenítése (képernyőméret állapotának beolvasása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x19		0	

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": A készülék képernyőmérete (tartomány: 0–255, mértékegység: hüvelyk)

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x19	"ERR"	

"ERR": A felmerülő hiba hibakódja

## Videofal üzemmód vezérlése

- Funkció  
A **Videofal** üzemmód számítógéppel aktiválható a készüléken.  
Ez a vezérlő csak olyan készüléknél érhető el, amelynél a **Videofal** funkció engedélyezve van.

- A videofal üzemmód megjelenítése (videofal üzemmód beolvasása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x5C		0	

- A videofal üzemmód beállítás (videofal üzemmód beállítása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": A készüléken a videofal üzemmód aktiválására szolgáló kód

1: **Teljes**

0: **Természetes**

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": A készüléken a videofal üzemmód aktiválására szolgáló kód

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": A felmerülő hiba hibakódja

## Biztonsági zár

- Funkció  
A készülék **Biztonsági zár be** funkciója a számítógép segítségével is be- illetve kikapcsolható.  
A vezérlő a készülék be- és kikapcsolt állapotában is elérhető.
- A biztonsági zár állapotának megjelenítése (biztonsági zár állapotának beolvasása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x5D		0	

- A biztonsági zár engedélyezése, illetve tiltása (biztonsági zár engedélyezésének / tiltásának beállítása)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": A készüléken beállítandó Biztonsági zár kód

1: bekapcsolva

0: kikapcsolva

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": A készüléken beállítandó Biztonsági zár kód

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x5D	"ERR"	

"ERR": A felmerülő hiba hibakódja

## Videofal bekapcsolva

- Funkció  
A számítógép végzi a készülék videofalának bekapcsolását és kikapcsolását.  
Ez a vezérlő csak olyan készüléknél érhető el, amelynél a **Videofal** funkció engedélyezve van.
- Értesítés a videofal bekapcsolt és kikapcsolt állapotáról

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x84		0	

- A videofal bekapcsolása vagy kikapcsolása

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Adatok	Ellenőrző összeg
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On: A videofal beállítandó kódja a készüléken

1: Videofal bekapcsolva

0: Videofal kikapcsolva

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : Ugyanaz, mint fent

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x84	ERR	

"ERR": A felmerülő hiba hibakódja

## Videofal felhasználó általi vezérlése

- Funkció  
A számítógép végzi a készülék videofal funkciójának bekapcsolását és kikapcsolását.  
Ez a vezérlő csak olyan készüléknél érhető el, amelynél a **Videofal** funkció engedélyezve van.

- Értesítés a videofal állapotáról

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ellenőrző összeg
0xAA	0x89		0	

- A videofal beállítása

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Val1	Val2	Ellenőrző összeg
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_SNo: A termékszám kódja beállítva a készüléken

10 × 10-es videofal modell: (1–100)	
Szám megadása	Adatok
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack (nyugtázás)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak (negatív megerősítés)

Fejléc	Parancs	Azonosító	Adathossz	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Ellenőrző összeg
0xAA	0xFF		3	„N”	0x89	ERR	

"ERR": A felmerülő hiba hibakódja



Wall\_Div: A videófal megosztási kódja beállítva a készüléken

10 × 10-es videofal modell															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ki	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Az MDC használata

A több képernyő vezérlése „MDC” olyan alkalmazás, amellyel egy számítógépről egyidejűleg több képernyő is könnyen működtethető.



Az MDC program használatának részleteit a Súgóban találja, a program telepítését követően. Az MDC program a honlapon érhető el. (<http://displaysolutions.samsung.com>)




-  Ha megnyomja a **On** vagy **Off** gombot a képernyő bal felső részén, a készülék körülbelül egy percen keresztül ellenőrzi az állapotát. További parancsok futtatása előtt várjon egy percet.
-  A több kijelző vezérléséhez az eszközök csatlakoztatásának részleteiért lásd a [38](#) oldalt.

## Az MDC program telepítése/eltávolítása

-  A telepítési és eltávolítási lépések az operációs rendszertől függően változhatnak.

### Telepítés

-  Az MDC telepítését befolyásolhatja a videokártya, az alaplap és a hálózat állapota.
- 1 Kattintson az MDC Unified telepítőprogramra.
  - 2 Kattintson a **"Next"** opcióra.
  - 3 A(z) **„Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"** képernyő megjelenésekor kattintson a **"Next"** gombra.
  - 4 A megjelenő **„License Agreement"** ablakban válassza az **„I accept the terms in the license agreement"** lehetőséget, majd kattintson a **„Next"** gombra.
  - 5 A **„Customer Information"** ablakban adja meg az adatokat az információs mezőkben, majd kattintson a **„Next"** gombra.
  - 6 A **„Destination Folder"** ablakban ellenőrizze, hogy megfelelő-e a program telepítési helyéül választott elérési útvonal, majd kattintson a **„Next"** gombra.
    -  Ha nem adja meg a könyvtárelérési útvonalat, akkor a program automatikusan az alapértelmezett könyvtárelérési útvonalon lesz telepítve.

- 7 A **„Ready to Install the Program"** ablakban ellenőrizze, hogy megfelelő-e a program telepítési helyéül választott könyvtárelérési útvonal, majd kattintson a(z) **„Install"** gombra.
- 8 Ekkor megjelenik a telepítés folyamatát jelző ablak.
- 9 A megjelenő **Finish** képernyőn kattintson a **InstallShield Wizard Complete** lehetőségre.
  -  Az MDC program azonnali futtatásához válassza a(z) **„Launch the program"** lehetőséget, majd kattintson a **„Finish"** gombra.
- 10 A telepítés befejeződését követően az asztalon létrejön az MDC Unified parancsikonja.
  -  Előfordulhat, hogy az MDC parancsikon a számítógépes rendszer vagy a készülék műszaki jellemzői miatt nem jelenik meg.
  -  Ha nem jelenik meg a parancsikon, nyomja meg az F5 billentyűt.

### Eltávolítás

- 1 Válassza a **Start** menü **Beállítások → Vezérlőpult** elemét, majd kattintson duplán a **Program hozzáadása...**, **Program törlése** elemre.
- 2 Válassza ki a listából az MDC Unified elemet, majd kattintson a **Módosítás/Eltávolítás** lehetőségre.

# 5. fejezet

## Lejátszó funkció

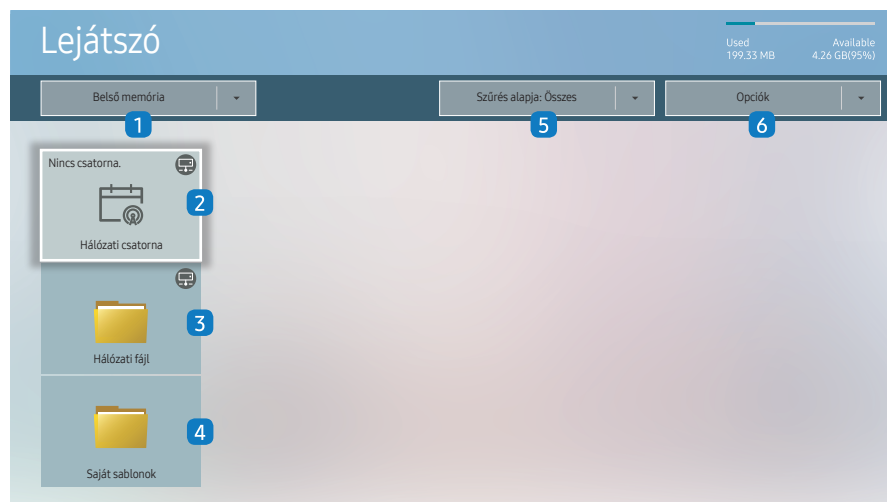
A távirányítón levő HOME gomb használatával érhető el.

### Lejátszó

HOME → **Lejátszó** → ENTER

Számos különféle tartalom lejátszása, mint például hozzárendelt időzítésekkel rendelkező csatornák, sablonok vagy fájlok.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.



A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A funkció használata előtt be kell állítani a **Órabeállítás** opciót.

Szám	Leírás
1	Választás a belső és a külső memória között.
2	A szerveren konfigurált tartalmak, sablonok és ütemezések lejátszása. <ul style="list-style-type: none"><li>A <b>Lejátszó</b> képernyőn látható, hogy a szerver csatlakoztatva van-e (jóvá van-e hagyva). Ha egy Hálózati Csatorna futása közben látni kívánja, hogy a szerver csatlakoztatva van-e, akkor nyomja meg a távirányító <b>INFO</b> gombját.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>Válassza a <b>Hálózati csatorna</b> lehetőséget a <b>Lejátszó</b> képernyőről. A <b>Nincs csatorna.</b> üzenet jelenik meg, ha nincs egyetlen csatorna sem regisztrálva a <b>Hálózati csatorna</b> pontban.</li><li>A <b>Hálózati csatorna</b> elindul.</li></ol>
3	A szerveren tárolt tartalmak lejátszása.
4	A belső memóriában levő <b>Saját sablonok</b> mappában tárolt sablonok lejátszása. Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
5	Válasszon egy tartalom típust kritériumként a kívánt tartalom lista megkereséséhez.
6	Különbféle opciók beállítása a <b>Lejátszó</b> számára.

### Tartalom megtekintése

- Választás a belső és a külső memória között. A kiválasztott memóriában tárolt fájlok megjelennek.
- Válassza ki a kívánt fájlt. A képernyőn megjelenik a tartalom. (A kompatibilis fájlformátumokkal kapcsolatos további információkért lásd "A Lejátszóval kompatibilis fájlformátumok" részt.)

## Amikor tartalom fut

### Vezérlőgombok a távirányítón

Lejátszhatja, szüneteltetheti vagy kihagyhatja a lejátszási listán szereplő tartalmat a távvezérlő gombjainak megnyomásával.

Gomb	Funkció
TOOLS	Megjeleníti a menüsávot.
INFO	Megjeleníti a tartalom általános információit.
▶	A következő fájlra vagy oldalra lép.
◀	Az előző fájlra vagy oldalra lép.
◀ / ▶ / II	A diavetítés vagy videotartalom lejátszása vagy szüneteltetése.
■	Leállítja a tartalom megjelenítését és a <b>Lejátszó</b> képernyőre lép.
◀◀	Visszatekeri a videotartalmat.
▶▶	Előretekeri a videotartalmat.

✎ Ha a belső memóriában vagy az USB-eszközön csak egy képfájl található, akkor a diavetítés nem fog elindulni.

✎ Ha a mappa neve túl hosszú az USB-n, akkor nem választhatja ki a mappát.

✎ A 3840 x 2160-nál nagyobb felbontású tartalmak esetében a **Álló Tartalom tájolása** beállítás nem áll rendelkezésre.

✎ A 3840 x 2160-nál nagyobb felbontású videók esetén a **Tartalom mérete** csak a **Teljes képernyő** opciót támogatja.

## Rendelkezésre álló menü

Nyomja meg a távirányítón a **TOOLS** gombot a tartalom lejátszása során a beállítások konfigurálásához.

Menu	Leírás
<b>Lejátszási lista</b>	A pillanatnyilag lejátszott tartalom elemek listájának megtekintése.
<b>Csatornalista</b>	<b>Hálózati csatorna</b> / <b>Belső Csatorna</b> / USB
<b>Hang üzemmód</b>	A pillanatnyilag lejátszott tartalom audio beállításainak testreszabása.
<b>Összes ism. / 1 ismétl.</b>	Ismétlési mód beállítása.
<b>Háttérzene</b>	Annak beállítása, hogy háttérzene szóljon, amikor egy tartalom fut.
<b>Visszaáll.</b>	A háttérzene visszaállítása.
<b>Szünet</b>	A háttérzene szüneteltetése.
<b>Előző</b>	A listán levő előző háttérzene lejátszása.
<b>Következő</b>	A listán levő következő háttérzene lejátszása.

✎ **Visszaáll., Szünet, Előző, Következő** csak akkor jelenik meg, ha a háttérzene be van állítva.

✎ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.



## A Lejátszó alkalmazással kompatibilis fájlformátumok

- Támogatott fájlrendszerek: FAT32 és NTFS.
- Nem játszható le olyan fájl, amelynek a függőleges és vízszintes felbontása nagyobb, mint a maximális felbontás. Ellenőrizze a fájl függőleges és vízszintes felbontását.
- Ellenőrizze a támogatott video és audio kodek típusokat és verziókat.
- Ellenőrizze a támogatott fájlverziókat.
  - ✎ A PowerPoint a 97–2013-es verzióig van támogatva.
- ✎ USB-**Belső memória** fájlátvitelhez kattintson az **Opciók** → **Küldés** lehetőségre.
  - Sablonfájlok helye
    - **Belső memória** → USB átvitel: USB → a MagicinfoSlide mappánál
    - USB → **Belső memória** átvitel: **Belső memória** → a Saját sablonok mappánál
  - Más fájlok helye (nem sablon)
    - **Belső memória** → USB átvitel: USB → a MagicinfoSlide mappánál
    - USB → **Belső memória** átvitel: A gyökérmappánál
- ✎ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Network Schedule Multiframe

### A lejátszásra vonatkozó korlátozások




- 1-3 FHD videofájl játszható le egyszerre, illetve csak egy UHD videofájl és egy FHD videofájl játszható le egyszerre. Álló tájolású lejátszási 3 FHD videofájl játszható le egyszerre, illetve csak egy UHD videofájl játszható le egyszerre.
- **Munkahely** fájlok (PPT és Word fájlok), valamint **PDF** fájlok esetén egyszerre egy fájl típus támogatott.
- Az LFD (\*.LFD) fájlok nem támogatottak.
- A 3840 x 2160-nál nagyobb felbontású tartalmak nincsenek támogatva.

### A hangkimenetre vonatkozó korlátozások

- Egyszerre legfeljebb egy hangkimenet használható.
- Lejátszási prioritási sorrend: hálózati háttérzene → helyi háttérzene → a felhasználó által választott a fő képernyőn szereplő videofájl
  - ✎ Hálózati háttérzene: A beállítások a kiszolgáló időzítésének létrehozásakor konfigurálhatók.
  - ✎ Helyi háttérzene: A háttérzene-beállítások a **Lejátszó** alkalmazással történő lejátszás közben, a **TOOLS** gomb megnyomásakor megjelenő eszközök segítségével adhatók meg.
  - ✎ Felhasználó által kiválasztott fő képernyő: A fő képernyő beállításai a kiszolgáló időzítésének létrehozásakor konfigurálhatók.

## Sablonfájlok(\*.LFD)

### Korlátozások

- Ellenőrizze, hogy a **Contents** és az **Schedules** mappák közzététele engedélyezve lett-e az USB tárolóeszközre.
  - ✎ A megfelelően közzétett tartalom **Published Content**  jelenik meg az USB-eszközön.
  - ✎ Amikor az USB eszközre közzétett tartalmat (**Published Content** ) átmásolja az **Belső memória** helyre, a tartalom csak az **Belső memória** helyen jelenik meg, mint **Published Content** . A **Contents** és **Schedules** mappák nem láthatók az **Belső memória** alatt.

### A lejátszásra vonatkozó korlátozások

- Legfeljebb két videofájl (**Videó**) játszható le.
- **Munkahely** fájlok (PPT és Word fájlok), valamint **PDF** fájlok esetén egyszerre egy fájl típus támogatott.
- Ha egyidejűleg több videofájlt játszik le, győződjön meg róla, hogy a kijelző területei nem fedik át egymást.

### A hangkimenetre vonatkozó korlátozások

- Egyszerre legfeljebb egy hangkimenet használható.
- Lejátszási prioritási sorrend: hálózati háttérzene → helyi háttérzene → a felhasználó által választott a fő képernyőn szereplő videofájl

## Videokodekek

Fájlkiterjesztés	Tároló	Video kodek	Felbontás	Képváltási sebesség (fps)	Bitráta (Mbps)	Audio kodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.mpeg		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.ts		H 263 Sorenson				
*.tp		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal problémák vannak.
- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/ képkockasebessége nagyobb, mint a tv-készülék által támogatott sebesség.
- Ha az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.



## Videodekóderek

- A H.264 UHD legfeljebb az 5.1 szintig, a H.264 FHD a 4.1 szintig támogatott. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.1-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott.
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.
- Ha egyetlen videófájl játszik le, akkor a Folyamatos mód nincs támogatva az alábbi feltételek esetén:
  - Nem kompatibilis kodek (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Nem kompatibilis kodek
  - Nem kompatibilis kodek ↔ Kompatibilis kodek
  - A felbontás eltér a monitor felbontásától
  - A frekvencia eltér a monitor frekvenciájától

## Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert és az M2 profilt támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA/hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital Plus legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.

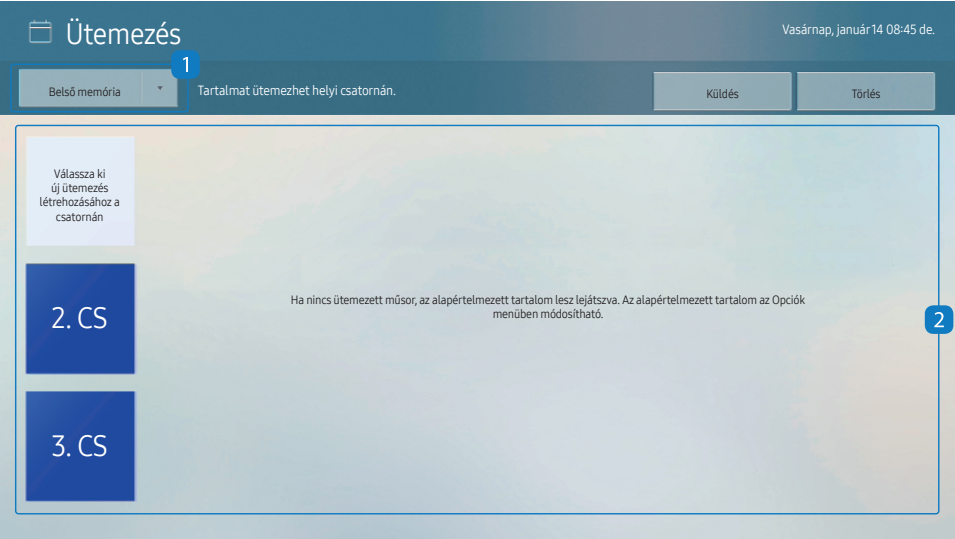
## Kép

- Kompatibilis képformátum: JPEG, PNG, BMP
  -  32-bites, 24-bites and 8-bites BMP fájlok vannak támogatva.
- Támogatott maximális felbontás: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  -  Ha 10 fájlt játszik le egy LFD fájlban - 5120 x 5120
- Támogatott maximális fájl méret: 20 MB
- Támogatott **Diavetítés effektusa** lehetőségek: 9 effektus  
(1. úszt., 2. úszt., Redőny, Forgó, Sakktábla, Egyenes, Lépcső, Törlés, Véletlen)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilis dokumentumfájl formátumok <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kiterjesztés : ppt, pptx</li> <li>– Verzió : Office 97 – Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Nem támogatott funkciók <ul style="list-style-type: none"> <li>– Animációs effektus</li> <li>– 3D alakok (amelyek 2D-ben kerülnek megjelenítésre)</li> <li>– Fejléc és lábléc (egyres al-elemek nincsenek támogatva)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Elrendezés</li> <li>– Csoport elrendezési hiba léphet fel</li> <li>– Office 2007</li> <li>– A SmartArt nem teljesen támogatott. 115 alelemből 97 támogatott.</li> <li>– Objektum beillesztés</li> <li>– Félszélességű karakterek</li> <li>– Betűközök használata</li> <li>– Diagramok</li> <li>– Függőleges szöveg</li> <li>– Egyes alelemek nem támogatottak</li> <li>– Dia, jegyzetek és kiosztandó anyag</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilis dokumentumfájl formátumok <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kiterjesztés : pdf</li> </ul> </li> <li>• Nem támogatott funkciók <ul style="list-style-type: none"> <li>– Az 1 pixelnél kisebb méretű tartalom teljesítménycsökkenési problémák miatt nem támogatott.</li> <li>– A maszkolt kép, mozaikba rendezett kép tartalmak nem támogatottak.</li> <li>– Az elforgatott szöveges tartalom nem támogatott.</li> <li>– A 3D árnyék effektusok nem támogatottak.</li> <li>– Egyes karakterek nem támogatottak</li> <li>– (A speciális karakterek hibásan jelenhetnek meg)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilis dokumentumfájl formátumok <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kiterjesztés : .doc, .docx</li> <li>– Verzió : Office 97 – Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Nem támogatott funkciók <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oldalháttér effektus</li> <li>– Egyes bekezdésszölusok</li> <li>– Word Art</li> <li>– Elrendezés</li> <li>– Csoport elrendezési hiba léphet fel</li> <li>– 3D alakok (amelyek 2D-ben kerülnek megjelenítésre)</li> <li>– Office 2007</li> <li>– A SmartArt nem teljesen támogatott. 115 alelemből 97 támogatott.</li> <li>– Diagramok</li> <li>– Félszélességű karakterek</li> <li>– Betűközök használata</li> <li>– Függőleges szöveg</li> <li>– Egyes alelemek nem támogatottak</li> <li>– Dia, jegyzetek és kiosztandó anyag</li> </ul> </li> </ul>

# Ütemezés

HOME  → **Ütemezés** → ENTER 



Ellenőrizheti a kiválasztott tárolóeszköztől importált időzítést.

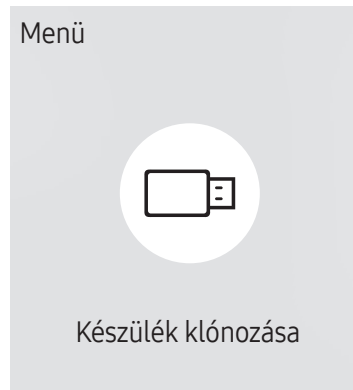
 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Szám	Leírás
1	Válassza ki az időzítés mentett helyét.
2	A tartalomlejátszás ütemezésének létrehozása/szerkesztése/törlése/megtekintése.

 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

# Készülék klónozása

HOME  → Készülék klónozása → ENTER 



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A készülék beállításainak exportálása egy külső tárolóeszközre. A beállításokat egy külső tárolóeszköztől is importálhatja.

Ez az opció egyes beállítások több készüléken való alkalmazásakor hasznos.

## Ha egy fájl másolata nem található a külső tárolóeszközön

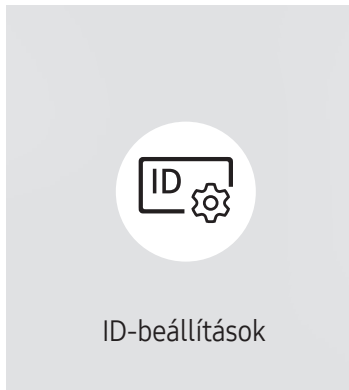
- 1 Csatlakoztassa a külső tárolóeszközt, majd futtassa a **Készülék klónozása** funkciót.
- 2 Megjelenik az **Nem található klónozófájl a külső tárolóeszközön. Exportálja az eszköz beállításait a külső tárolóeszközre?** üzenet
- 3 Válassza a **Exportálás** lehetőséget a beállítások exportálásához.

## Ha egy fájl másolata megtalálható a külső tárolóeszközön

- 1 Csatlakoztassa a külső tárolóeszközt, majd futtassa a **Készülék klónozása** funkciót.
- 2 Megjelenik az **A rendszer klónozófájlt talált. Válasszon egy lehetőséget.** üzenet.  
Futtassa a **Importálás külső tárolóeszköztől** vagy a **Exportálás külső tárolóeszközre** funkciót.
  - **Importálás külső tárolóeszköztől:** Másolja a külső tárolóeszközre mentett beállításokat a készülékre.  
 A beállítás befejezését követően a készülék automatikusan újraindul.
  - **Exportálás külső tárolóeszközre:** Másolja a készülék beállításait egy külső tárolóeszközre.

# ID-beállítások

HOME  → ID-beállítások → ENTER 






 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Rendeljen azonosítót a készülékhez.



## Eszközazonosító

Az egyes készülékek egyedi azonosítószámának beállítása.

-  A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt számot, majd nyomja meg a  gombot.
-  A távirányító számgombjainak segítségével adja meg a kívánt számot.

## Eszköz-ID aut. beáll.

Ez a funkció automatikusan hozzárendel egy ID azonosítószámot egy eszközhez, amelyet RS232C kábelvel csatlakoztattak.

-  Ez a funkció csak egy RS-232C daisy chain-en belüli első eszközön érhető el.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

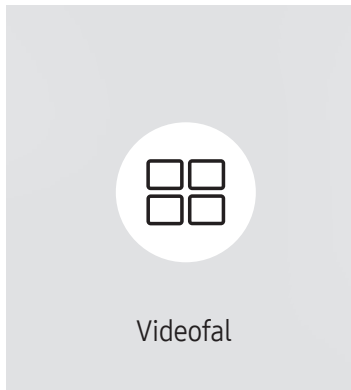
## PC-csatlakozókábel

Kábeltípus kiválasztása a megjelenítő és a PC összekapcsolásához.

- **RS232C-es kábel**  
Kommunikáció az MDC-vel sztereó RS232C kábelén keresztül.
  - **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi hálózat** vagy **RJ45(LAN)-kábel**  
Kommunikáció az MDC-vel sztereó RJ45 kábelén keresztül.
-  A rendelkezésre álló funkciók a modelttől függően eltérőek lehetnek.

# Videofal

HOME  → Videofal → ENTER 



 Bizonyos modellek nem támogatják ezt a funkciót, például a QET.

Több egymáshoz csatlakoztatott kijelző egyéni elrendezésével videofalat állíthat össze.

Emellett a több csatlakoztatott kijelzőn egy teljes kép egy-egy részlete vagy minden kijelzőn ugyanaz a kép is megjeleníthető.

A több kép megjelenítésével kapcsolatos tudnivalók az MDC súgójában, illetve a MagicInfo használati útmutatójában olvashatók. Nem mindegyik típus támogatja a MagicInfo funkciót.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Videofal

A **Videofal** funkció be- és kikapcsolható.

Videofal kialakításához válassza a(z) **Be** lehetőséget.


- **Ki / Be**

## Horizontal x Vertical

Ez a funkció automatikusan megosztja a videofal kijelzőt, a videofal mátrix konfigurációja alapján.

Adja meg a videofal mátrixot.

A videofal kijelző megosztása a konfigurált mátrix alapján. A függőleges vagy vízszintes kijelzőeszközök számát az 1 és 15 közötti tartományban lehet megadni.

 A videofal kijelző maximum 225 képernyőre lehet felosztani.

 A **Horizontal x Vertical** opció csak a **Videofal Be** beállítása esetén van engedélyezve.




---

## Képernyő helyzete

A felosztott képernyők újbóli átrendezéséhez állítsa be a mátrixban levő valamennyi termék számát a **Képernyő helyzete** funkció használatával.

A **Képernyő helyzete** lehetőség kiválasztásakor a videofal mátrix, valamint a videofalat alkotó készülékekhez hozzárendelt számok megjelennek.

A készülékek újbóli átrendezéséhez használja a távirányító iránygombjait, hogy egy készüléket egy másik számhoz mozgasson. Nyomja meg az  gombot.

 A **Képernyő helyzete** lehetővé teszi a képernyő felosztását maximum 225 nézetbe (15 x 15).


 A **Képernyő helyzete** opció csak a **Videofal Be** beállítása esetén van engedélyezve.

 A funkció használatához győződjön meg arról, hogy a **Horizontal x Vertical** konfigurálva lett.

## Formátum

Válassza ki, hogyan jelenjenek meg a képek a videofal kijelzőn.


- **Teljes:** Képek teljes képernyős megjelenítése margó nélkül.
- **Természetes:** Képek megjelenítése eredeti képarányban, a méret növelése vagy csökkentése nélkül.

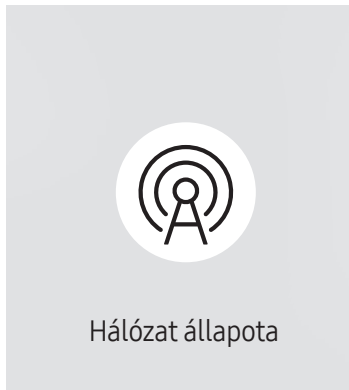
 A **Formátum** opció csak a **Videofal Be** beállítása esetén van engedélyezve.

---

## Hálózat állapota

Ellenőrizze a hálózat és az internetkapcsolat aktuális állapotát.

HOME  → Hálózat állapota → ENTER 

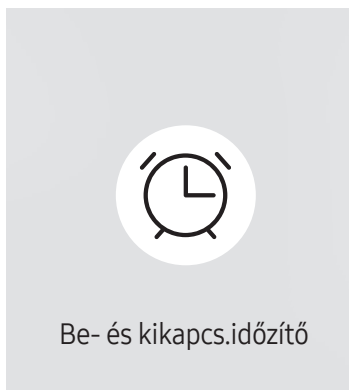


---


 A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

# Be- és kikapcs.időzítő

HOME  → Be- és kikapcs.időzítő → ENTER 



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

 A funkció használata előtt be kell állítani a **Órabeállítás** opciót.

## Bekapcsolásidőzítő

Az **Bekapcsolásidőzítő** megfelelő beállításával a készülék a kiválasztott napon és időpontban automatikusan bekapcsol.

A készülék bekapcsoláskor a megadott hangerőt vagy bemeneti jelforrást állítja be.

**Bekapcsolásidőzítő:** A bekapcsolási időzítő beállítása a hét lehetséges opció közül kiválasztva. Ügyeljen arra, hogy először állítsa be a pontos időt.

(1. bekapcs.időzítő – 7. bekapcs.időzítő)

 Bár a belső/USB memória opció használható az **Bekapcsolásidőzítő** funkcióval a **MagicInfo** vagy **MagicINFO Lite** mód esetén, javasoljuk, hogy belső memóriát használjon.

 Az **Bekapcsolásidőzítő** funkció megfelelő működése nem garantálható, ha akkumulátorral rendelkező USB-eszközt használ, amelynek felismerése hosszabb időt vehet igénybe.

- **Beállítás:** Válassza a(z) **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** lehetőséget. A **Kézi** lehetőség választása esetén megadhatja azokat a napokat, amelyeken szeretné, hogy a(z) **Bekapcsolásidőzítő** bekapcsolja a készüléket.
  - A kiválasztott napokat pipa jelzi.
- **Idő:** Óra és perc beállítása. A számgombok vagy a fel és le nyílombok segítségével írja be a megfelelő számokat. A beviteli mezők módosításához használja a bal, illetve jobb nyílombokot.
- **Hangerő** (a beépített hangszórókkal felszerelt modelleknél): A kívánt hangerő beállítása. A hangerő módosításához használja a fel és a le nyílombokat.
- **Forrás:** A kívánt bemeneti jelforrás beállítása.
- **Tartalom** (ha a **Forrás** beállítása **Belső/USB** a **MagicInfo** mód esetén): Az USB-eszközön vagy belső memóriaeszközön válassza ki a készülék bekapcsolásakor lejátszani kívánt fájlt (pl. zene, fotó vagy videó).


## Kikapcsolásidőzítő

A kikapcsolási időzítő (**Kikapcsolásidőzítő**) beállítása a hét lehetséges opció közül kiválasztva. (1. **kikapcs.időzítő** ~ 7. **kikapcs.időzítő**)

- **Beállítás:** Válassza a(z) **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** lehetőséget. A **Kézi** lehetőség választása esetén megadhatja azokat a napokat, amelyeken szeretné, hogy a(z) **Kikapcsolásidőzítő** kikapcsolja a készüléket.
  - A kiválasztott napokat pipa jelzi.
- **Idő:** Óra és perc beállítása. A számgombok vagy a fel és le nyílombok segítségével írja be a megfelelő számokat. A beviteli mezők módosításához használja a bal, illetve jobb nyílombot.

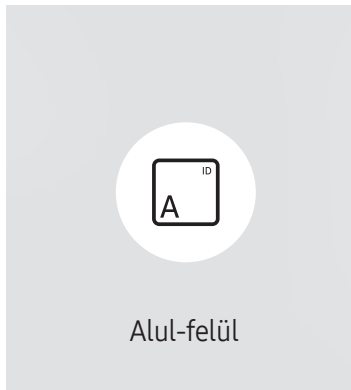
## Szabadnapkezelés

Az időzítő funkció a vakációként beállított időszakban le lesz tiltva.

- **Szabadság hozzáadása:** A vakációként beállítani kívánt időszak megadása. Válassza ki a hozzáadni kívánt vakáció első és utolsó napját a ▲/▼ gombokkal, és kattintson a **Kész** gombra. Az időszak felkerül a vakációként beállított napok listájára.
  - **Kezdés dátuma:** A vakáció első napjának megadása.
  - **Befejezés dátuma:** A vakáció utolsó napjának megadása.
- **Törlés:** Kijelölt elemek törlése a vakációként beállított napok listájáról.
- **Szerk.:** Válasszon ki egy vakáció elemet, majd módosítsa a dátumot.
- **Használt időzítő beáll.:** A(z) **Bekapcsolásidőzítő** és **Kikapcsolásidőzítő** beállítása, hogy hivatalos ünnepnapokon ne legyenek aktívak.
  - A  gombbal választhatja ki a nem kívánt **Bekapcsolásidőzítő** és **Kikapcsolásidőzítő** beállításokat.
  - A kiválasztott **Bekapcsolásidőzítő** és **Kikapcsolásidőzítő** nem lesz aktív.


# Alul-felül

HOME  → Alul-felül → ENTER 



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

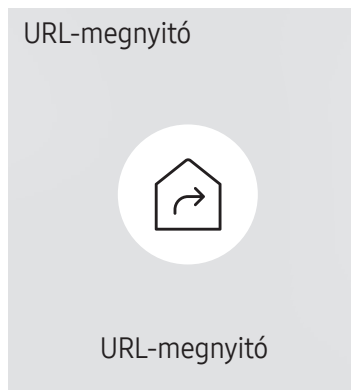
Egy videó vagy kép lejátszása közben megjelenítendő szöveg megadása, majd a szöveg megjelenítése a képernyőn.

 A funkció használata előtt be kell állítani a **Órabeállítás** opciót.

- **Ki / Be:** A **Alul-felül** bekapcsolása vagy kikapcsolása.
- **Üzenet:** A képernyőn megjelenítendő szöveg bevitele.
- **Idő:** Állítsa be a **Kezdés ideje** és a **Befejezés ideje** értéket egy **Üzenet** megjelenítéséhez.
- **Betűbeállítások:** Adjon meg egy betűtípust és színt az üzenethez.
- **Helyzet:** A **Üzenet** megjelenítésekor alkalmazott pozíció kiválasztása.
- **Görgetés:** A **Alul-felül** görgető hatásainak bekapcsolása vagy kikapcsolása. Adja meg a **Irány** és **Sebesség** lehetőségeket az üzenethez.
- **Megtekintés:** A **Alul-felül** beállítások előnézete.

## URL-megnyitó


HOME  → URL-megnyitó → ENTER 



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A **URL-megnyitó** funkció használatának részleteivel kapcsolatban forduljon a termék forgalmazójához.

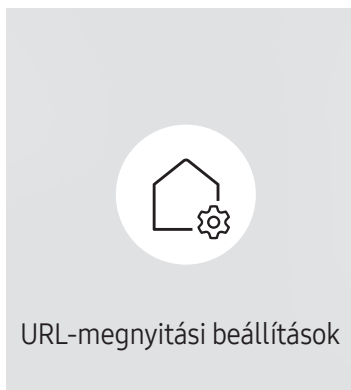
 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 A **URL-megnyitó** funkció használatához állítsa a **Lejátszás módja** lehetőséget **URL-megnyitó** értékre a **Rendszer** menüpontban.

(MENU  → **Rendszer** → **Lejátszás módja** → **URL-megnyitó**)

# URL-megnyitási beállítások

HOME  → URL-megnyitási beállítások → ENTER 



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

 A **URL-megnyitó** funkció használatának részleteivel kapcsolatban forduljon a termék forgalmazójához.






 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Webalkalmazás telepítése:** Adja meg az URL-t a webes alkalmazás telepítéséhez.
- **Telepítés USB-eszközzel:** A webes alkalmazás telepítése az USB tárolóeszközzel.
- **Eltáv.:** A telepített webes alkalmazás eltávolítása.
- **Időkorlát beállítása:** Adja meg az URL-hez történő csatlakozás lejáratí periódusát.
- **Fejlesztői mód:** A fejlesztői mód engedélyezése.





# 6. fejezet

## Menu

### Kép

2.	3.	Leírás
Háttérvilágítás / Fényerő / Kontraszt / Élesség		<p>A készülék számos opciót kínál a képminőség beállításához.</p> <p> A készülék bemeneteihez csatlakoztatott összes eszköz beállításait módosíthatja és eltávolíthatja.</p> <p> A kép fényerejének csökkentése kisebb energiafelhasználást eredményez.</p>
Színhőmérséklet		<p>Beállítja a színhőmérsékletet. Az érték és a hőmérséklet együtt emelkedik, így a kék szín aránya emelkedik. (Tartomány: 2800K–16000K)</p> <p> <b>Ki</b> helyzetbe állított <b>Szintónus</b> esetén áll rendelkezésre.</p>
Speciális beállítások		Speciális képbeállítások megadása a kívánt kép létrehozásához.
	Képjavító	Kiemelt színeket és élességet jelenít meg.
	HDR+ mód vagy HDR10+ üzemmód	<p>Automatikusan a videoforrásnak megfelelő optimális HDR-hatást biztosítja.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <p> A <b>Helyi sötétítés</b> támogatással rendelkező modellek támogatják a <b>HDR10+ üzemmód</b> opciót.</p>
	Szín	A színtelítettségi szintek beállítása. A színtelítettség fokozódik, amikor az érték közeledik a 100-as értékhez. (Tartomány: 0–100)
	Árnyalat (Z/P)	A zöld és vörös árnyalatok arányának beállítása. A növekvő értékek fokozzák a piros és zöld színek telítettségét. (Tartomány: 0–50)



2.	3.	Leírás
Speciális beállítások	Fehéregyensúly	<p>Az objektumok fényesebbé tétele a kép színhőmérsékletének beállításával.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 pont</b> A piros, a zöld és a kék fényintenzitási szintek beállítása két részben a pontos fehéregyensúly-optimalizáláshoz.</li> <li>• <b>20 pontos beállítások</b> A fehéregyensúly szabályozása 20-es lépésközlként, a vörös, zöld és kék fényerő módosításával. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>20 pont</b> A pontos fehéregyensúly-optimalizálás érdekében a piros, zöld és kék fényességi szintek beállítása húsz területen.</li> </ul> </li> </ul> <p> Néhány külső eszköz nem támogatja ezt a funkciót.</p>
	Gamma	<p>A kép fényerejének beállítása a középtartományban.</p> <p> A <b>Gamma HLG, ST.2084</b> és <b>BT.1886</b> beállításai a bemeneti videó beállításaitól függően változhatnak. A <b>HDR+ mód</b> támogatással rendelkező modelleknél a <b>Gamma HLG, ST.2084</b> és <b>BT.1886</b> beállításai változhatnak a bemeneti videótól és a <b>HDR+ mód</b> beállításaitól függően. Ha a <b>HDR+ mód</b> beállítása <b>Ki</b>, akkor a <b>HLG, ST.2084</b> és <b>BT.1886</b> lehet, hogy elérhető, a bemeneti videótól függően. Az <b>S-görbe</b> módosításához állítsa a <b>HDR+ mód</b> opciót <b>Ki</b> értékre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / S-görbe</b> A kép <b>HLG, ST.2084, BT.1886, S-görbe</b> értékeinek beállítása.</li> </ul> <p> Az elérhető funkciók a csatlakozó típusától függően változhatnak.</p>
	Kontrasztjavító	A kontraszt automatikus kiegyensúlyozása, hogy a világos és a sötét területek között ne legyen túl nagy eltérés.
	Fekete tónus	A fekete szín értékének kiválasztása a képernyőmélység beállításához.
	Bőrszín tónus	A bőrszín tónusának beállítása a vörös árnyalatok növelésével vagy csökkentésével.
	Csak RGB üzemmód	A piros, zöld és kék színcsatornák telítettségének és árnyalatának finomhangolása.

2.

Speciális beállítások

3.

Színközbeállítások

Leírás

A színtér beállításainak konfigurálása, az Ön képernyőjén megjelenő színspektrum finomítása érdekében.

- Színköz**  
Válasszon egy színteret.

A **Szín**, **Vörös**, **Zöld**, **Kék** és **Visszaáll.**, beállításához a **Színköz** beállításnál válassza a(z) **Egyedi** lehetőséget.

Kiterjesztett bemeneti jel

Kiterjeszti a bemeneti jel tartományát a HDMI-kapcsolatokra.

Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Be**, akkor maximum 3840 x 2160 60 Hz-en felbontás van támogatva.  
Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Ki**, akkor maximum 3840 x 2160 30 Hz-en felbontás van támogatva.

A csatlakozó részek a modelltől függően eltérőek lehetnek.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

### Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

Ellenőrizze az UHD bemeneti jel vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

- Felbontás: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Ki**

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység/színeltelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50/60	8 bit	-	-	-	0





Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Be**

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység/színeltelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50/60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0

Fényerő mozgáshoz


Az energiafogyasztás csökkentése, a képernyő fényerejének csökkentésével, ha a képernyőn levő kép mozgásban van.

2.	3.	Leírás
Képopciók	Színátvitel	Válasszon egy színátvitelt, amely a legjobban megfelel az Ön megtekintési igényeinek. ✎ A készülék bemeneteihez csatlakoztatott összes eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók. ✎ A rendelkezésre álló opciók a terméktől függően eltérőek lehetnek.
	Dig. tiszta megjelenítés	A képzaj csökkentése, a zavaró tényezők, például villogás elkerülése érdekében.
	HDMI feketesint	A feketesint beállítása a HDMI-kép fényerejének optimalizálása érdekében.
	Film mód	A régebbi videóforrásokból származó képátmeneteket simábbá teheti. Ez a funkció csak akkor használható, ha a bemeneti jel TV, AV, Komponens (480i, 1080i), vagy HDMI (1080i).
	Helyi sötétítés	Az optimális kontraszt érdekében állítsa be a képernyőn megjelenő egyes területek fényerejét. ✎ A <b>Dinamikus háttérvilágítás</b> opcióval rendelkező modellek nincsenek támogatva. ✎ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
	Dinamikus háttérvilágítás	A háttérvilágítást automatikusan a lehető legjobb képernyőkontraszt eléréséhez állítja az adott körülmények mellett. ✎ A <b>Helyi sötétítés</b> opcióval rendelkező modellek nincsenek támogatva.
Képbeállítások alkalmazása		A képbeállításokat a készülékhez csatlakoztatott összes külső eszközre, vagy csak az aktuális forrásra alkalmazza.




2.	3.	Leírás
Képméret-beállítások		a képernyőn megjelenő kép méretének és képarányának beállítása.  Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök és alkalmazások nem támogatják ezt a funkciót.
	Képméret	Az aktuális bemeneti forrástól függően különféle képernyőbeállítási opciók közül választhat.  Az elérhető funkciók a modelltől és a bemeneti jelforrásoktól függően eltérhetnek.  Ne állítsa a készüléket hosszabb ideig <b>4:3</b> formátumba. A képernyő jobb és bal oldalán, vagy alul és felül megjelenített keretek a kép késleltetését (a képernyő kiégését) okozzák, és ezt a garancia nem fedezi.
	Képernyőhöz igazítás	A képpozíció beállítása. Ha ez van kiválasztva, akkor a teljes programkép jelenik meg. A kép egyetlen része sem lesz levágva.
	Zoom és pozíció	A kép nagyítását és pozícióját állítja be. Ez a funkció csak akkor használható, ha a <b>Képméret</b> beállítása <b>Egyedi</b> .  A kép eredeti pozíciójának visszaállításához válassza a <b>Zoom és pozíció</b> képernyő <b>Visszaáll.</b> funkcióját. A kép visszaáll eredeti pozíciójába.
Kép visszaállítása		A képbeállítások gyári alapértékeinek visszaállítása.

## Alképernyő

2.	3.	Leírás
Megjelenítő tájolása	Képernyőmenü tájolása	Válassza ki, hogy a képernyőn megjelenő menü fekvő vagy álló tájolású legyen-e.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
	Forrástartalom tájolása	A készülék képernyőtájolásának elforgatása.  Ez a funkció nem érhető el a 7680 x 4320-nál nagyobb bemeneti jelforrás felbontásoknál.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
	Oldalarány	Az elforgatott képernyőt teljes képernyős vagy eredeti képaránnyal jelenítheti meg.  Csak a <b>Forrástartalom tájolása Álló</b> beállítása esetén érhető el.
Képernyővédelem	Autom. védelem ideje	Ha a képernyő egy megadott időn keresztül állóképet jelenít meg, akkor a kép szellemképként való beégésének elkerülése érdekében a készülék bekapcsolja a képernyővédőt.
	Képernyő beégésvédelme	A képernyő beégési lehetőségének csökkentése érdekében a készülék a <b>Képernyő beégésvédelme</b> képernyőbeégés-védő technológiával rendelkezik. A <b>Képernyő beégésvédelme</b> kis mértékben elmozdítja a képet a képernyőn. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pixelettolás</b> Képbeégés minimalizálása a képpontok vízszintes vagy függőleges irányú finom mozgásával.  A(z) <b>Vízszintes</b>, <b>Függőleges</b> és <b>Idő</b> opciók csak a <b>Pixelettolás Be</b> beállítása esetén vannak engedélyezve.  A <b>Pixelettolás</b> érték a modelltől függően eltérő lehet.  Egy állókép vagy <b>4:3</b> képarányú kép hosszú időn keresztül történő megjelenítése képbeégéshez vezethet. Ez nem a készülék meghibásodása.</li> <li><b>Időzítő</b> Beállítja a <b>Képernyő beégésvédelme</b> időzítőjét. A <b>Képernyő beégésvédelme</b> funkció a megadott idő elteltével automatikusan leáll.</li> <li><b>Azonnali megjelenítés</b> Itt választhatja ki az azonnal megjeleníteni kívánt képernyővédőt.</li> </ul>

2.	3.	Leírás
Üzenet megjelenítése	Forrás adatai	Adja meg, hogy meg kívánja-e jeleníteni a forrás képernyőmenüt, amikor a bemeneti jelforrás megváltozik.
	Nincs jel üzenet	Adja meg, hogy meg kívánja-e jeleníteni a jel hiányában megjelenő képernyőmenüt, amikor nincsen észlelt jelforrás. Ha nincs csatlakoztatva forráseszköz, a <b>Nincs csatlakoztatva kábel</b> üzenet lesz látható.
	MDC-üzenet	Adja meg, hogy meg kívánja-e jeleníteni az MDC képernyőmenüt, amikor a készüléket az MDC vezérli.
	Letöltési állapotüzenet	Válassza ki a státusz megjelenítéséhez, ha tartalmakat tölt le szerverről vagy más eszközökről.
Nyelv		A menü nyelvének beállítása.  A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik. A számítógép többi funkciójára nincs hatással.
Alképernyő visszaáll.		Ezzel az opcióval gyári alapértékekre állíthatja vissza a <b>Alképernyő</b> aktuális beállításait.


# Hang

2.	3.	Leírás
Hang üzemmód		<p>Személyes igényeinek megfelelően választhatja ki a hangüzemmodot.</p> <p> Ha a <b>Hangkimenet</b> beállítása <b>Külső</b> vagy <b>Vevő (HDMI)</b>, akkor ez a funkció nem érhető el.</p>
Balansz		<p>A hangszóró hangerőszintjeit állítja be, a hangegyensúly optimalizálásához.</p> <p> Ha a <b>Hangkimenet</b> beállítása <b>Külső</b> vagy <b>Vevő (HDMI)</b>, akkor ez a funkció nem érhető el.</p> <p> A rendelkezésre álló funkciók a modelltől függően eltérőek lehetnek.</p>
Hangszínszabályzó		<p>A hangszínszabályzót állítja be, a hangerő és a hangmagasság testreszabásához, valamint a hangkimenet gazdagságának bővítéséhez.</p> <p> Csak a(z) <b>Hang üzemmód Normál</b> beállítása esetén érhető el.</p> <p> Ha a <b>Hangkimenet</b> beállítása <b>Külső</b> vagy <b>Vevő (HDMI)</b>, akkor ez a funkció nem érhető el.</p>
HDMI-hang		<p>Válassza ki, hogy a hangot az <b>AV(HDMI)</b> vagy a <b>PC(DVI)</b> lehetőségből kívánja-e hallani.</p> <p> Az AUDIO IN port nélküli modellek nincsenek támogatva.</p>
Videohívás hangja		<p>Válassza ki a hallgatni kívánt hangkimenetet egy videohívás alatt.</p> <p> Az AUDIO IN port nélküli modellek nincsenek támogatva.</p>
Digitális kimeneti audioformátum		<p>Kiválasztja a digitális audio kimenet formátumát. A <b>Dolby Digital+</b> lehetőség csak a formátumot támogató külső eszközök esetében, HDMI(ARC) használatával áll rendelkezésre.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>

2.	3.	Leírás
Digitális kimeneti audio késleltetése		<p>A hang- és a képsáv közötti késleltetési idő beállítása. Ez a funkció csak az eszköz SPDIF segítségével történő csatlakoztatása esetén érhető el.</p> <p> Csak az DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) porttal rendelkező modellek vannak támogatva.</p>
Hangkimenet		<p>Hangszórók kiválasztása a hangkimenethez.</p> <p> A <b>Hangkimenet</b> opció <b>Külső</b> vagy <b>Vevő (HDMI)</b> beállításának kiválasztása esetén a belső hangszóró ki van kapcsolva. A hangot csak a külső hangszórókból fogja hallani.</p> <p> A hang mind a belső, mind a külső hangszórók számára elérhető, amikor az <b>AUDIO OUT</b> porton keresztül vannak csatlakoztatva, és a <b>Hangkimenet</b> opció beállítása <b>Belső</b>. Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.</p> <p> A <b>Vevő (HDMI)</b> opció kiválasztásához állítsa az <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> beállítást <b>Be</b> értékre, amikor a készülék az AV vevőkészülék HDMI(ARC) portjához csatlakozik.</p> <p> Ha nincs videojel, akkor a készülékek hangszórói és a külső hangszórók is elnémulnak.</p>
Automatikus hangerő		<p>Automatikus hangerőszint-igazítás videoforrás vagy tartalom módosításakor, hogy a szint ne változzon.</p> <p> Egy csatlakoztatott forráseszköz hangerő-szabályozásának használatához az <b>Automatikus hangerő</b> opciónál válassza a(z) <b>Ki</b> lehetőséget.</p> <p> Ha a <b>Hangkimenet</b> beállítása <b>Külső</b> vagy <b>Vevő (HDMI)</b>, akkor ez a funkció nem érhető el.</p>
Hang visszaá.		A hangbeállítások gyári alapértékeinek visszaállítása.



## Hálózat

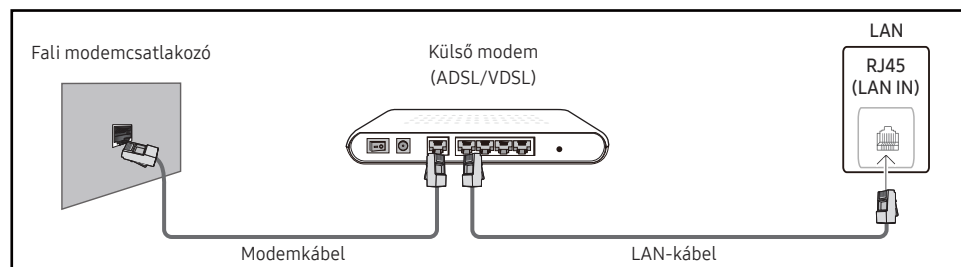
2.	3.	Leírás
Hálózat állapota		Ellenőrizheti a hálózat és internet aktuális állapotát.
Hálózati beállítások megnyitása		A hálózati beállítások megadása egy rendelkezésre álló hálózathoz történő csatlakozáshoz.
	Hálózat típusa	 Előfordulhat, hogy a <b>Hálózat típusa</b> menü nincs támogatva vezetékes modellek esetén.

## Hálózat beállításai (Vezetékes)

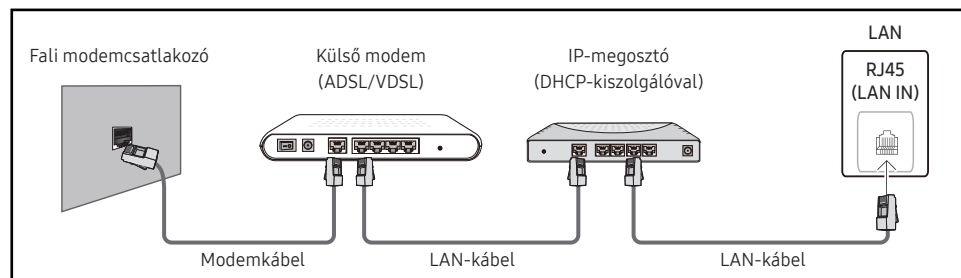
### Csatlakoztatás a Wired hálózathoz

Három módon csatlakoztathatja a készüléket a LAN hálózathoz kábellel.

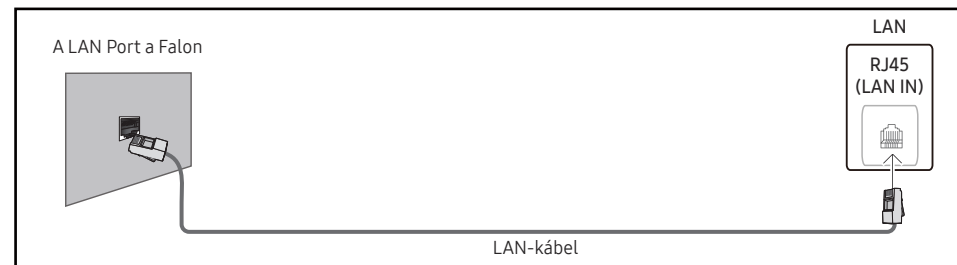
- A készüléket a LAN-hoz úgy csatlakoztathatja, hogy a készülék hátoldalán levő LAN portot összeköti egy külső modemmel, egy LAN kábel segítségével.  
Lásd az alábbi ábrát.



- A készüléket a LAN-hoz úgy csatlakoztathatja, hogy a készülék hátoldalán levő LAN portot összeköti egy IP megosztóval, amely csatlakoztatva van egy külső modemmel. A csatlakoztatáshoz használjon LAN kábelt. Lásd az alábbi ábrát.



- A hálózat konfigurálásától függően a készüléket a LAN-hoz úgy csatlakoztathatja, hogy a készülék hátoldalán levő LAN portot közvetlenül összeköti egy hálózati fali konnektorral, egy LAN kábel segítségével.  
Lásd az alábbi ábrát. Vegye figyelembe, hogy a fali konnektor a lakásának más részén csatlakoztatva van egy modemhez vagy egy routerhez.



Ha Dynamic Network-kel rendelkezik, akkor egy ADSL modemet vagy routert használjon, amely támogatja a Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) nevű protokollt. A DHCP-t támogató modemek és routerek automatikusan biztosítják az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** értékeket, amelyekre a készüléknek szüksége van az internethez való csatlakozáshoz, így ezeket Önnek nem kell manuálisan megadnia. A legtöbb otthoni hálózat Dynamic Network típusú.

Bizonyos hálózatok statikus IP címet igényelnek. Ha az Ön hálózata statikus IP címet igényel, akkor meg kell adnia manuálisan az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** értékeket a hálózati csatlakozás beállítása során, a készülék **IP-beáll.** képernyőjén. Az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** értékeket az internet-szolgáltatójától (ISP) tudhatja meg.

Ha Windows számítógépe van, akkor ezeket az értékeket a számítógépén keresztül is beszerezheti.

- Használhat olyan ADSL modemeket, amelyek támogatják a DHCP-t, ha az Ön hálózata statikus IP címet igényel.
- Azok az ADSL modemek, amelyek támogatják a DHCP-t, lehetővé teszik a statikus IP címek használatát is.

Az internetes szolgáltatások használata, például a szoftverfrissítések érdekében végezze el a hálózati beállításokat.

## Automatikus Hálózati beállítások megnyitása (Vezetékes)

Csatlakozás hálózathoz LAN-kábelen keresztül.

Ügyeljen arra, hogy először a LAN-kábel legyen csatlakoztatva.

### Automatikus beállítás

- 1 Állítsa a **Hálózat típusa** lehetőséget **Vezetékes** állásba a **Hálózati beállítások megnyitása** oldalon.

 Vezetékes modellek esetén válassza a **Hálózat állapota** menüt.

- 2 Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és ellenőrzi a hálózati kapcsolatot.

A kapcsolat ellenőrzését követően a „**Siker! Az eszköz kapcsolódott az internethez. Ha az online szolgáltatások használatával kapcsolatos problémát tapasztal, forduljon az internetszolgáltatóhoz.**” üzenet jelenik meg.

 Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a LAN-port csatlakozását.

 Ha az automatikus folyamat nem tudja megállapítani a hálózati kapcsolathoz tartozó beállításokat, vagy ha kézzel szeretné beállítani a kapcsolatot, akkor folytassa a következő(Kézi Hálózati beállítások megnyitása (Vezetékes)) című résztől.

## Manuális Hálózati beállítások megnyitása (Vezetékes)

Irodákban előfordulhat a statikus IP-címek használata.

Ebben az esetben a hálózati rendszergazdától kaphatja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** értékeket. Kézzel adja meg ezeket az adatokat.

### A hálózati kapcsolat beállításainak megállapítása

A Hálózati kapcsolatok beállítás a legtöbb Windows rendszert futtató számítógépen a következő lépésekkel tekinthető meg.

- 1 Jobb gombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén található Hálózat ikonra.
- 2 A megjelenő előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
- 3 A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a **Support** lapra.
- 4 A **Support** lapon kattintson a **Details** gombra. Megjelennek a hálózati kapcsolat részletes adatai.

 A beállítások elérési útja a telepített operációs rendszertől függ.


### Kézi beállítás

- 1 Állítsa a **Hálózat típusa** lehetőséget **Vezetékes** állásba a **Hálózati beállítások megnyitása** oldalon.

Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megkezdődik az ellenőrzési folyamat. - Nyomja meg a **Mégse** gombot. Az ellenőrzési folyamat leáll.

 Vezetékes modellek esetén válassza a **Hálózat állapota** menüt.

- 2 A hálózati kapcsolat képernyőjén válassza az **IP-beáll.** lehetőséget. Megjelenik az **IP-beáll.** képernyő.

- 3 Válassza ki a felső mezőt, nyomja meg a  gombot, majd az **IP-beállítás** beállításnál válassza a(z) **Kézi bevitel** lehetőséget. Ismételje meg a beírási műveletet az **IP-cím** mező összes csoportjában.

 Ha az **IP-beállítás** opciónál a(z) **Kézi bevitel** lehetőséget választja, akkor a **DNS beá.** automatikusan **Kézi bevitel** beállításra vált.

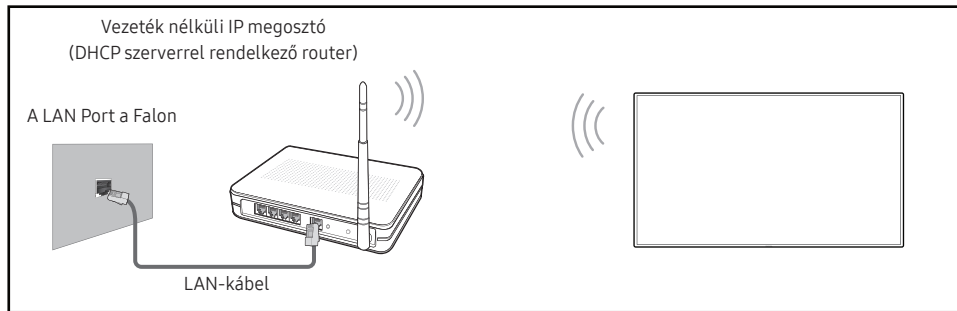
- 4 Ha elkészült, válassza az oldal alján található **OK** elemet, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megkezdődik az ellenőrzési folyamat.

- 5 A kapcsolat ellenőrzését követően a „**Siker! Az eszköz kapcsolódott az internethez. Ha az online szolgáltatások használatával kapcsolatos problémát tapasztal, forduljon az internetszolgáltatóhoz.**” üzenet jelenik meg.


## Hálózati Beállítások (Vezeték nélküli)


 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

### Csatlakoztatás egy vezeték nélküli hálózathoz



A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Ha a videót hálózati kapcsolaton keresztül játssza le, akkor előfordulhat, hogy a videolejátszás nem folyamatos.


 Válasszon egy olyan csatornát a vezeték nélküli IP megosztóhoz, amelyik pillanatnyilag nincsen használatban. Ha egy olyan csatornát választ a vezeték nélküli IP megosztóhoz, amelyik pillanatnyilag használatban van egy közelben levő másik készülék által, akkor ez interferenciát, és kommunikációs hibát okozhat.

 A készülék csak az alábbi vezeték nélküli hálózati biztonsági protollokat támogatja.

- Hitelesítési módok: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Titkosítási típusok: WEP, TKIP, AES

A Wi-Fi specifikációk előírásainak megfelelően a Samsung készülékek nem támogatják a High-throughput(Greenfield) 802.11n módban futó WEP vagy TKIP titkosítást.

 Ha az Ön vezeték nélküli routere támogatja a WPS-t (Wi-Fi Protected Setup), akkor a hálózathoz PBC-n keresztül (Push Button Configuration) vagy PIN-en keresztül (Personal Identification Number) is csatlakozhat. A WPS mindkét esetben automatikusan konfigurálja az SSID és a WPA kulcsot.

 Csatlakozási módok: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat háromféleképpen állítható be. Automatikus Hálózat beállítása, Kézi Kézi beállítás, **WPS használata**


## Automatikus Hálózat beállítás (Vezeték nélküli)


A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik, mely a hálózati hozzáféréshez titkosított biztonsági kód (vagy más néven hozzáférési vagy biztonsági kulcs) továbbítását kéri az eszközöktől. A biztonsági kulcs egy jellemzően betűkből és számokból álló, meghatározott hosszúságú jelszóra épül, amelyet a vezeték nélküli hálózat beállításakor kell megadni. Ha ezt a módszert használja a hálózati kapcsolat létrehozásához, és rendelkezik biztonsági kulccsal a vezeték nélküli hálózathoz, akkor az automatikus vagy kézi beállítás során be kell írnia a jelszót.


### Automatikus beállítás

1 Állítsa a **Hálózat típusa** lehetőséget **Vezeték nélküli** állásba a **Hálózati beállítások megnyitása** oldalon.

2 A **Hálózat** funkció megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat. Ezt követően megjeleníti az elérhető hálózatok listáját.


A ▲ vagy ▼ gombbal válasszon ki egy hálózatot a hálózatok listájából, majd nyomja meg a  gombot.

 Ha a kívánt vezeték nélküli router nem jelenik meg, válassza a **Frissítés** opciót az újbóli kereséshez.

 Ha a router az újbóli próbálkozás után sem található, akkor válassza az **Hálózat hozzáadása** lehetőséget.

3 A(z) **Adja meg a(z) (Hozzáférési pont neve) jelszavát**. képernyő megjelenése esetén folytassa az 4. lépéstől. Ha biztonsági beállítás nélküli vezeték nélküli routert használ, akkor folytassa a 6. lépéstől.

4 Ha a router rendelkezik biztonsági beállítással, akkor adja meg a **Adja meg a(z) (Hozzáférési pont neve) jelszavát**. (Biztonsági kulcs vagy PIN) adatot.

5 Amikor elkészült, a jobb nyíl gomb segítségével vigye a kurzort a **Kész** elemre, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a hálózati csatlakozás képernyője, és megkezdődik az ellenőrzési folyamat.

 A routerrel való kapcsolat létrejön, de az internet nem érhető el. Ilyen esetben forduljon internetszolgáltatójához.

6 A kapcsolat ellenőrzését követően a „**Siker! Az eszköz kapcsolódott az internethez. Ha az online szolgáltatások használatával kapcsolatos problémát tapasztal, forduljon az internetszolgáltatóhoz.**” üzenet jelenik meg.

## Manuális Hálózat beállítás (Vezeték nélküli)

Irodákban előfordulhat a statikus IP-címek használata.

Ebben az esetben a hálózati rendszergazdától kaphatja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** értékeket. Kézzel adja meg ezeket az adatokat.

### A hálózati kapcsolat beállításainak megállapítása

A Hálózati kapcsolatok beállítás a legtöbb Windows rendszert futtató számítógépen a következő lépésekkel tekinthető meg.

- 1 Jobb gombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén található Hálózat ikonra.
- 2 A megjelenő előugró menüben kattintson az **Állapot** lehetőségre.
- 3 A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a **Support** lapra.
- 4 A **Support** lapon kattintson a **Details** gombra. Megjelennek a hálózati kapcsolat részletes adatai.

### Kézi beállítás

- 1 Állítsa a **Hálózat típusa** lehetőséget **Vezeték nélküli** állásba a **Hálózati beállítások megnyitása** oldalon.
- 2 A **Hálózat** funkció megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat. Ezt követően megjeleníti az elérhető hálózatok listáját.
- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válasszon ki egy hálózatot a hálózatok listájából, majd kétszer nyomja meg a gombot.
  - Ha a kívánt vezeték nélküli router nem jelenik meg, válassza a **Frissítés** opciót az újbóli kereséshez.
  - Ha a router az újbóli próbálkozás után sem található, akkor válassza a **Leáll.** gombot. Megjelenik a **Hálózat hozzáadása** gomb.
- 4 A(z) **Adja meg a(z) (Hozzáférési pont neve) jelszavát.** képernyő megjelenése esetén folytassa az 5. lépéstől. Ha biztonsági beállítás nélküli vezeték nélküli routert használ, akkor folytassa a 5. lépéstől. Ha biztonsági beállítás nélküli vezeték nélküli routert használ, akkor folytassa a 7. lépéstől.
- 5 Ha a router rendelkezik biztonsági beállítással, akkor adja meg a **Adja meg a(z) (Hozzáférési pont neve) jelszavát.** (Biztonsági kulcs vagy PIN) adatot.
- 6 Amikor elkészült, a jobb nyíl gomb segítségével vigye a kurzort a **Kész** elemre, majd nyomja meg a gombot. Megjelenik a hálózati csatlakozás képernyője, és megkezdődik az ellenőrzési folyamat.
- 7 A hálózati kapcsolatok kiépítésének kísérlete közben válassza a **Mégse** lehetőséget. Ez leállítja a kapcsolódást.
- 8 A hálózati kapcsolat képernyőjén válassza az **IP-beáll.** lehetőséget. Megjelenik az **IP-beáll.** képernyő.
- 9 Válassza ki a felső mezőt, nyomja meg a gombot, majd az **IP-beállítás** beállításnál válassza a(z) **Kézi bevitel** lehetőséget. Ismételje meg a beírási műveletet az **IP-cím** mező összes csoportjában.
  - Ha az **IP-beállítás** opciónál a(z) **Kézi bevitel** lehetőséget választja, akkor a **DNS beá.** automatikusan **Kézi bevitel** beállításra vált.
- 10 Ha elkészült, válassza az oldal alján található **OK** elemet, majd nyomja meg a gombot. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megkezdődik az ellenőrzési folyamat.
- 11 A kapcsolat ellenőrzését követően a „**Siker! Az eszköz kapcsolódott az internethez. Ha az online szolgáltatások használatával kapcsolatos problémát tapasztal, forduljon az internetszolgáltatóhoz.**” üzenet jelenik meg.


---







## WPS használata

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.



### Beállítás a WPS használata funkció használatával

Ha routere rendelkezik **WPS használata** gombbal, akkor kövesse az alábbi lépéseket:


- 1 Állítsa a **Hálózat típusa** lehetőséget **Vezeték nélküli** állásba a **Hálózati beállítások megnyitása** oldalon.
- 2 Válassza a **WPS használata** lehetőséget, nyomja meg a .
- 3 Nyomja meg a WPS vagy a PBC gombot a vezeték nélküli routeren a következő két perc során. A készülék automatikusan érzékeli az összes szükséges hálózati beállítási értéket, majd csatlakozik a hálózatra.
  - Ha használni kívánja a WPS PIN-t, válassza a **WPS PIN** lehetőséget.  
Lépjen a vezeték nélküli router beállításaira, adja meg a PIN-kódot, majd válassza az **OK** lehetőséget.
- 4 Megjelenik a hálózati kapcsolat képernyője, és a hálózati beállítás befejeződött.








2.	3.	Leírás
IPv6		<p>A IPv6 engedélyezése és letiltása.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
IPv6-állapot		<p>Ellenőrizze az IPv6 internetkapcsolatának állapotát.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
Szerverháló. beállításai	Kapcsolódás a szerverhez	<p>Csatlakozzon a MagicInfo szerverhez.</p> <p> Az <b>TLS</b> opció használata esetén a kiszolgáló https protokollt és titkosított adatátvitelt alkalmaz. (Port szám: 7002)</p> <p> Ha nem használja a <b>TLS</b> opciót, adja meg a szerver IP-címét és a port számát. Adja meg a 7001-es portot. (Ha a 7001-es számú port használatával nem sikerül a kiszolgálóra csatlakozni, akkor kérdezze meg a helyes portszámot a kiszolgáló adminisztrátorától, majd állítsa be a megfelelő portot.)</p> <p> Adja meg a kiszolgáló IP-címét és portszámát. Adja meg a 7001-es portot. (Ha a 7001-es számú port használatával nem sikerül a kiszolgálóra csatlakozni, akkor kérdezze meg a helyes portszámot a kiszolgáló adminisztrátorától, majd állítsa be a megfelelő portot.)</p> <p> A MagicInfo Server felhasználói útmutatóért látogasson el az alábbi weboldalra: <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</p>
	MagicInfo mód	<p>Válassza ki a megfelelő <b>MagicInfo mód</b> lehetőséget a készülék használati környezetének megfelelően.</p> <p> A támogatott tartalomtípusok korlátozottak lehetnek, amikor a <b>MagicInfo mód</b> beállítása <b>Lite</b>.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
	Szerver hozzáf.	A MagicInfo szerverhez való hozzáférés engedélyezése vagy megtagadása.
	FTP mód	Az FTP működési mód megadása.
	Proxyszerver	<p>Allítsa be a proxy szerver kapcsolatot és a kapcsolódó funkciókat.</p> <p> A <b>Cím</b> / <b>Port</b> / <b>Azonosító</b> and <b>Jelszó</b> beállítások csak akkor vannak engedélyezve, ha a <b>Proxyszerver</b> beállítása <b>Be</b>.</p>
Eszköz neve		<p>Válassza ki vagy írja be az eszköz nevét.</p> <p>Ez a név jelenhet meg a hálózaton keresztül működő eszközön.</p>

## Rendszer





2.	3.	Leírás
Kisegítő lehetőségek	Nagy kontraszt	A menüben a háttér és a betűtípus beállítása nagy kontrasztra. Az opció kiválasztása esetén a menük átlátszósága átlátszatlanra változik.
	Nagyítás	A Menü terület méretének növelése.
Beállítás indítása		<p>Hajtsa végre a kezdeti beállítás lépéseit, ahogyan a készülék használatbavételekor tette.</p> <p> Adja meg a négy számjegyű PIN kódot. Az alapértelmezett PIN kód „0-0-0-0”. Ha meg kívánja változtatni a PIN kódot, használja a <b>PIN módosítása</b> funkciót.</p> <p> Módosítsa a PIN-kódot, hogy eszköze biztonságban legyen.</p>








2.	3.	Leírás
Érintésvezérlés		Az érintésvezérléssel kapcsolatos funkciók beállítása.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
	Érintésvezérlés	Megakadályozhatja, hogy az érintési gesztusok vezéreljék az eszközt.
	Rendszg.menü zárolása	Annak beállítása, hogy az <b>Rendszg.menü zárolása</b> megjelenítse az adminisztrátor beállítás menüjét, amikor hosszan megérinti az ujjával a képernyőt.  Csak a(z) <b>Érintésvezérlés Be</b> beállítása esetén érhető el.
	Vezérelni kívánt eszköz	Az érintéssel vezérelt jelforrás megadása. A tartalomkészítő programban létrehozott érinthető tartalom lejátszása esetén válassza a <b>Csatlakoztatott forráseszköz</b> lehetőséget. Ebben az esetben az eszköz menüjét a távirányítóval tudja vezérelni.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
Idő		A beállítható elemek: <b>Órabeállítás</b> és <b>Nyári idősz.</b> . Az idővel kapcsolatos beállítások megadása.
	Órabeállítás	Válassza a(z) <b>Órabeállítás</b> opciót. Válassza ki a <b>Dátum</b> , illetve <b>Idő</b> elemet, majd nyomja meg a  gombot. A számgombok segítségével írja be a megfelelő számokat, vagy használja a fel és le nyílombokat. A bal, illetve jobb nyílommbal léphet egyik mezőről a másikra. Ha elkészült, nyomja meg a  gombot.  A <b>Dátum</b> és <b>Idő</b> közvetlenül távirányító számgombjaival is beállítható.
	NTP-beállítások	Beállíthatja be a szerver URL-jét és az időzónát a hálózati idő használatára.
	Nyári idősz.	Be- illetve kikapcsolja a DST (nyári időszámítás) funkciót.  A(z) <b>Kezdés dátuma</b> , <b>Befejezés dátuma</b> és <b>Időeltolás</b> opciók csak a <b>Nyári idősz.Be</b> beállítása esetén vannak engedélyezve.
	Bekapcsolás késleltetése	Több készülék csatlakoztatása esetén, állítsa be a bekapcsolás időkésleltetését mindegyik készülék esetén, a túláram megakadályozása érdekében (0–50 másodperc tartományon belül).






2.	3.	Leírás
Automatikus forrásváltás	Automatikus forrásváltás	A fő forráseszköz leválasztása esetén átváltás az előre beállított forrásra vagy egy másik forrásra.
	Elsőd. forrás helyreá.	Itt választhatja ki, hogy egy elsődleges bemeneti jel forrás aktiválásakor vissza kívánja-e állítani a kijelölt elsődleges bemeneti jel forrást.  A(z) <b>Elsődleges forrás Összes</b> beállítása esetén a(z) <b>Elsőd. forrás helyreá.</b> funkció le van tiltva.
	Elsődleges forrás	Kiválaszthatja az elsődleges forrást, amelyre akkor kapcsol át a rendszer, ha az aktuális bemenetről nem érkezik jel.
	Másodlagos forrás	Kiválaszthatja a másodlagos forrást, amelyre akkor kapcsol át a rendszer, ha az aktuális bemenetről nem érkezik jel.  A(z) <b>Elsődleges forrás Összes</b> beállítása esetén a(z) <b>Másodlagos forrás</b> funkció le van tiltva.
	Alapértelmezett bemenet	Kiválaszthatja az alapértelmezett bemenetet, amelyre akkor kapcsol át a rendszer, ha megszakad a kapcsolat az új bemenettel. A <b>Legutóbbi bemenet</b> lehetőség csak a kábellel csatlakoztatott külső bemeneteket tartalmazza.  Az <b>Automatikus forrásváltás</b> értéket állítsa <b>Új bemenet</b> állásba a <b>Alapértelmezett bemenet</b> opció engedélyezéséhez.
Tápellátás-vezérlés	Automatikus bekapcsolás	Ez a funkció automatikusan bekapcsolja a készüléket, amint csatlakoztatva lett. Nem szükséges a bekapcsológombot megnyomni.
	Sz.gépes modul be-ki	A számítógépmódul a készüléktől függetlenül kapcsolható be/ki.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Szinkr.zált bekapcs.</b> Ki beállításnál a számítógépes modul bekapcsolható a készülék bekapcsolása nélkül.</li> <li><b>Szinkr.zált kikapcs.</b> Ki beállításnál a számítógépes modul kikapcsolható a készülék kikapcsolása nélkül.</li> </ul>
	Max. energiatak.	Energiát takaríthat meg, ha kikapcsolja a számítógép monitorát, amikor a számítógépet egy bizonyos ideig nem használja.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
	Készenlétvezérlés	Beállítható, hogy alvó állapotba lépjen-e, vagy sem, ha nincs jel.  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
	Távoli konfigurálás	Ez a funkció megtartja a hálózati tápellátást, ha a termék kikapcsol.
	Bekapcsológomb	A távirányítón levő bekapcsológomb  beállítható úgy, hogy kapcsolja be a készüléket, illetve úgy is, hogy kapcsolja be vagy ki a készüléket.





2.	3.	Leírás
Eco-megoldás	Fényerő korlátozása	<p>A <b>Fényerő korlátozása</b> be- vagy kikapcsolása. Ha a <b>Be</b> opciót választja, akkor a kijelzőnek nem lesz maximális fényereje, de ezzel Ön energiát takarít meg.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
	Energiatakarékos mód	<p>A képernyő fényerejének beállításával csökkentheti az energiafogyasztást.</p>
	Eco-érzékelő	<p>A kép fényerejének automatikus beállítása a környezeti fény erőssége alapján.</p> <p> Ha a képernyőkontraszt nem elegendő, állítsa az <b>Eco-érzékelő</b> opciót <b>Ki</b> állásba. Ha az <b>Eco-érzékelő</b> opció <b>Ki</b> állásban van, akkor ez lehet, hogy nem felel meg az energetikai szabványoknak.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Minimális háttérvilágítás</b> A tartalomszolgáltató képernyő minimális fényerejének beállítása. Ez a funkció csak akkor működik, ha értéke alacsonyabb, mint a <b>Kép</b> menü <b>Háttérvilágítás</b> beállításában megadott érték.</li> <li> Ha az <b>Eco-érzékelő</b> beállítása <b>Be</b>, akkor a képernyő fényereje a környezeti megvilágítástól függően változhat (kissé világosabb vagy sötétebb lehet).</li> <li> Csak a(z) <b>Eco-érzékelő Be</b> beállítása esetén érhető el.</li> <li> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</li> </ul>
	Képernyőlámpa ütemezése	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Képernyőlámpa ütemezése</b> A lámpa időzítésének engedélyezése vagy letiltása.</li> <li>• <b>1. ütemezés, 2. ütemezés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Idő</b> A panel fényereje egy adott időpontban az <b>Világítás</b> menüben megadott fényerőre változik.</li> <li>– <b>Világítás</b> Állítsa be a panel fényerejét. A 100-hoz közelebbi érték fényesebbé teszi a panelt.</li> </ul> </li> </ul>
	Jel nélküli idő	<p>Energiát takaríthat meg, ha a készüléket kikapcsolja, amikor egyetlen jelforrásról sem fogad jelet.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <p> Ez a funkció nem működik, ha a kijelző készenléti módban van.</p> <p> A készülék automatikusan kikapcsol a meghatározott időpontban. Az idő kívánság szerint változtatható.</p>
	Aut. kikapcs.	<p>Válasszon, mennyi idő után kapcsoljon ki a megjelenítő, ha semmilyen felhasználói műveletet nem észlel.</p>

2.	3.	Leírás
Hőmérséklet-szabályozás		<p>Ez a funkció érzékeli a készülék belső hőmérsékletét. Megadhatja az elfogadható hőmérséklet-tartományt.</p> <p>Az alapértelmezett hőmérséklet 77°C.</p> <p>A készülék ajánlott üzemi hőmérséklete 75–80 °C.</p> <p> Ha a hőmérséklet túllépi a hőmérséklet meghatározott korlátját, a kép sötétebbre vált. Ha a hőmérséklet tovább emelkedik, a készülék a túlmelegedés megakadályozása érdekében kikapcsol.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
Külsőeszköz-kezelő		<p>A tartalomszolgáltató eszközhöz csatlakoztatott külső eszközök kezelése.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
	Beviteli eszközök kezelője	<p>Állítsa be az eszközzel együtt használni kívánt billentyűzetet. Hozzáadhat billentyűzeteket és konfigurálhatja beállításait.</p> <p> Csak Bluetooth-képes modelleknél érhető el.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bluetooth-eszközlista</b> Csatlakoztasson egy Bluetooth-billentyűzetet, egeret vagy gamepad-et az eszközhöz.</li> <li>• <b>Billentyűzet beá.</b> Konfigurálja a csatlakoztatott billentyűzet beállításait. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Billentyűzet nyelve</b> Állítsa be a billentyűzet nyelvét.</li> <li>– <b>Billentyűzet típusa</b> Állítsa be a billentyűzet típusát.</li> </ul> </li> </ul>
	Eszközkapcsolat-kezelő	<p>Annak engedélyezése, hogy az Ön hálózataán levő más eszközök – például okostelefonok és táblagépek – megoszthassanak tartalmakat az Ön termékével.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hozzáférési értesítés</b> Értesítés megjelenítése egy eszköz – például okostelefon vagy táblagép – csatlakozásakor. Jelszót igénylő WiFi-hálózat használata esetén kapcsolja ki ezt az opciót az eszközök értesítések megtekintése nélküli automatikus csatlakoztatásához.</li> <li>• <b>Eszközlista</b> A csatlakoztatott eszközök megtekintése és kezelése.</li> </ul>

2.	3.	Leírás
Lejátszás módja		<p>Válassza ki a megfelelő <b>Lejátszás módja</b> módot a készülék használati környezetének megfelelően.</p> <p>A kezdőképernyő a beállítástól függően eltérő lehet.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
PIN módosítása		<p>A 4 jegyű személyi azonosítószám (PIN) módosítása.</p> <p>Válasszon egy tetszőleges 4 számjegyű PIN-kódot, majd írja be a(z) <b>Írja be az új PIN-kódot.</b> mezőbe. A <b>Írja be újból a PIN-kódot.</b> írja be újra a 4 számjegyet.</p> <p>A készülék eltárolta az új PIN-kódot.</p> <p> Az alapértelmezett PIN kód „0-0-0-0”.</p> <p> Módosítsa a PIN-kódot, hogy eszköze biztonságban legyen.</p>

2.	3.	Leírás
Biztonság		<p> Adja meg a négy számjegyű PIN kódot. Az alapértelmezett PIN kód „0-0-0-0”. Ha meg kívánja változtatni a PIN kódot, használja a <b>PIN módosítása</b> funkciót.</p> <p> Módosítsa a PIN-kódot, hogy eszköze biztonságban legyen.</p>
Biztonsági zár be		<p>A <b>Biztonsági zár be</b> be- vagy kikapcsolása. A <b>Biztonsági zár be</b> korlátozza a távirányítóval elvégezhető műveleteket. A <b>Biztonsági zár be</b> kikapcsolásához a helyes PIN-kódot kell megadni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bekapcsológomb</b> E funkció bekapcsolásával a távirányító Bekapcsológombja bekapcsolja a készüléket a <b>Biztonsági zár be</b> opció engedélyezése esetén.</li> </ul>
Gombzár		<p>Ezzel a menüvel lezárhatja a készülék gombjait.</p> <p>A <b>Gombzár Be</b> beállítása esetén a készülék csak a távirányítón keresztül vezérelhető.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
Aut. USB-lejátszás zárja		<p>Annak megadása, hogy a csatlakoztatott USB-eszköze mentett <b>MagicInfo</b> vagy <b>MagicINFO Lite</b> tartalom automatikusan lejátszásra kerüljön-e.</p> <p> A tartalomnak olyan Published Content  kell lennie, amely a <b>MagicInfo Premium application</b> használatával készült, és közzé van téve az Ön által használt USB-eszközön. Az <b>MagicInfo Premium application</b> program a honlapon érhető el. (<a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a>)</p> <p> Ha egy USB eszközre teszik közzé, a <b>Published Content</b>  a csatlakoztatott USB eszköz gyökérkönyvtárában a <b>Contents</b> és az <b>Schedules</b> mappában kerülnek elmentésre.</p> <p> Ha egy <b>MagicInfo</b> vagy <b>MagicINFO Lite</b> tartalommal rendelkező USB-eszközt csatlakoztat, akkor az "<b>Aut. USB-lejátszás zárja : Be</b>" öt másodpercre megjelenik.</p>
Mobilcsatlakoztatási zár		<p>Az Ön hálózataán levő más eszközök, például okostelefonok és tabletek korlátozása, hogy ne oszthassák meg a készüléken levő tartalmakat.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Screen Mirroring-készenlét</b> Kapcsolja be ezt az opciót, ha bármely forrástípustól kapcsolódási kéréseket szeretne fogadni.</li> </ul> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>







2.	3.	Leírás
Biztonság	Távkezelés	Választhat az <b>Enged.</b> és a <b>Elutas.</b> között annak szabályozásához, hogy a külső parancsok elérhessék-e az eszközt egy hálózaton keresztül.
	Biztonságos protokoll	<p>Biztosítsa a protokollt a készülék és más készülékek között.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SNMP-beállítások</b> Beállíthatja azonosítóját és jelszavát az SNMP-kapcsolathoz.</li> </ul> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
	Szerver által kezelt biztonság állapota	<p>Megtekintheti a MagicINFO szerver információit.</p> <p> Ez a funkció akkor elérhető, ha a MagicINFO vagy RM szerverhez csatlakozik.</p>
	Hálózatzár	Külső hálózatelérés blokkolása. A hozzáférés engedélyezéséhez hálózatokat regisztrálhat a szerveren.
	USB-zár	A külső USB portokhoz való csatlakozás blokkolása.
	Tanúsítványkezelő és WPA-tanúsítványkezelő	<p>Kezelheti az eszközre telepített tanúsítványokat.</p> <p> Korlátozott támogatás csak az Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) tanúsítvánnyal rendelkező modellekhez áll rendelkezésre.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tanúsítvány telepítése</b> Ha tanúsítványokat szeretne telepíteni az eszközre, akkor csatlakoztassa a kívánt tanúsítványokat tartalmazó pendrive-ot.</li> <li>• <b>Tanúsítványok listája</b> Megtekintheti és kezelheti az eszközre telepített tanúsítványokat.</li> <li>• <b>Wi-Fi-tanúsítvány</b> Megtekintheti és kezelheti az eszközre telepített Wi-Fi tanúsítványokat.</li> </ul> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>




2.	3.	Leírás
Általános	Intelligens biztons.	<p>Az Ön kijelzőeszközének és csatlakoztatott tárolóeszközeinek vírusok elleni védelme az alábbiakat foglalja magában.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Keresés</b> Átvizsgálja az Ön kijelzőeszközét és a csatlakoztatott tárolóeszközöket vírusok ellen.</li> <li><b>Elszigetelőlista</b> Ez azon elemek listája, amelyek el lettek különítve, mert vírusokat tartalmaznak.</li> </ul>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Az Anynet+ funkció az összes csatlakoztatott, Anynet+ szabványt támogató Samsung eszköz vezérlését lehetővé teszi a Samsung készülék távirányítójával. Az Anynet+ rendszer csak Anynet+ funkcióval ellátott Samsung eszközökkel használható. Azt, hogy egy Samsung eszköz rendelkezik-e ezzel a funkcióval, az eszközön feltüntetett Anynet+ embléma alapján ellenőrizhető.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Az <b>Anynet+</b> eszközök kizárólag a távirányító gombjaival vezérelhetők, a készüléken lévő gombokkal nem.</li> <li> Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a készülék távirányítója nem használható. Ilyen esetben válassza ki újból az <b>Anynet+</b> eszközt.</li> <li> Az <b>Anynet+</b> az <b>Anynet+</b> szabványt támogató AV-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotában működik.</li> <li> Az <b>Anynet+</b> összesen legfeljebb 12 db AV-eszközt támogat. Megjegyzendő, hogy azonos típusú eszközökből legfeljebb 3 csatlakoztatható.</li> </ul>



## Anynet+ hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer csak Anynet+ eszközöket támogat.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e.</li> <li>Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video-/audio-/HDMI-kábelének csatlakozását.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az <b>Rendszer</b> menüben az <b>Anynet+ (HDMI-CEC) Be</b> értékre van-e állítva.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a távirányító kompatibilis-e az Anynet+ rendszerrel.</li> <li>Az Anynet+ szolgáltatás bizonyos körülmények között nem működik. (kezdeti beállítás)</li> <li>A HDMI-kábel kihúzását, majd újbóli csatlakoztatását követően ügyeljen arra, hogy az eszközöket újból megkeresse, vagy kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az Anynet eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.</li> </ul>
El akarom indítani az Anynet+ rendszert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e a készülékhez csatlakoztatva, majd ellenőrizze, hogy az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> az <b>Rendszer</b> menüben <b>Be</b> értékre van-e állítva.</li> </ul>
Ki akarok lépni az Anynet+ rendszerből.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A készülék távirányítóján nyomja meg a <b>SOURCE</b> gombot, majd válasszon ki egy nem Anynet+ eszközt.</li> </ul>
A képernyőn megjelenik a(z) „ <b>Lecsolakozás az Anynet+ eszköztől...</b> ” üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az Anynet+ beállítása vagy egy megjelenítési módra váltás közben a távirányító nem használható.</li> <li>A távirányítót azután használhatja, hogy a készülék befejezte az Anynet+ konfigurálását vagy befejezte az Anynet+ rendszerre való átváltást.</li> </ul>
Az Anynet+ eszközökről történő lejátszás nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A lejátszás funkció a kezdeti beállítás alatt nem használható.</li> </ul>
Nem jelennek meg a csatlakoztatott eszközök.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az <b>Rendszer</b> menüben az <b>Anynet+ (HDMI-CEC) Be</b> értékre van-e állítva.</li> <li>Hajtsa végre ismét az Anynet+ eszközök keresését.</li> <li>Az Anynet+ rendszer használatához HDMI-csatlakozás szükséges. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábelen keresztül csatlakozik-e a készülékhez.</li> <li>Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkciókat.</li> <li>Ha egy kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel kihúzása miatt szakad meg, akkor ismétlje meg az eszközök keresését.</li> </ul>

2.	3.	Leírás
Általános	HDMI csat. működ.kor	Ezzel a funkcióval aktiválhatja a DVI/HDMI forráseszköz bekapcsolásának időkészletét.
	Egyedi logó	<p>Letöltheti és kiválaszthatja azt az egyedi emblémát, amely a termék bekapcsolásakor megjelenik, és beállíthatja hogy az mennyi ideig lehessen látható.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Egyedi logó</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Kiválaszthat egy egyedi emblémát (kép/video), vagy kikapcsolhatja az egyedi embléma megjelenítését.</li> <li> Az egyedi embléma beállításához az egyedi emblémát egy külső USB-eszkörről kell letöltenie.</li> </ul> </li> <li> <b>Logó megjelen. ideje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Ha az egyedi embléma típusa <b>Kép</b>, akkor beállíthatja, hogy mennyi legyen az <b>Logó megjelen. ideje</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Logófájl letöltése</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Az egyedi emblémát a termékre egy külső USB-eszkörről töltheti le.</li> <li> A letölteni kívánt egyedi emblémát „samsung” fájlnevével kell elmenteni, csupa kis betűvel.</li> <li> Ha több külső USB-csatlakoztatás is aktív, a termék az egyedi emblémát arról az eszközről próbálja meg letölteni, amelyet legutoljára csatlakoztattak a termékhez.</li> </ul> </li> </ul> <div> <p>Az egyedi embléma fájljára vonatkozó korlátozások</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akár 50 MB méretű képek is használhatók. <ul style="list-style-type: none"> <li>Támogatott képfájl: samsung_image.*</li> <li>Támogatott fájlkiterjesztések: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>Akár 150 MB méretű videók is használhatók. Az ajánlott időtartam kevesebb, mint 20 másodperc. <ul style="list-style-type: none"> <li>Támogatott videófájl: samsung_video.*</li> <li>Támogatott fájlkiterjesztések: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>

2.	3.	Leírás
Általános	Általános	<p>A játék mód kiválasztásával játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ csatlakoztatásakor a készülék realisztikusabb játékélményt nyújt.</p> <p> Ha külső eszközöket csatlakoztat, mialatt a <b>Általános</b> be van kapcsolva, akkor előfordulhat, hogy a képernyő nincsen megfelelő állapotban.</p>
	DICOM-szimulációs üzemmód	<p>A megjelenítési módot úgy állítsa be, hogy a készülék a DICOM 14. rész GSDF szabványához közeli képet adjon.</p> <p> Ez az eszköz nem használható orvosi diagnosztikai eszközként, még akkor sem, ha a DICOM szimulációs mód engedélyezve van.</p> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
	Tároló ürítése	<p>Helyet szabadít fel az új tartalomfájlok számára fájlok törlésével. A közelmúltban használt fájlok nem törlődnek.</p>
Rendszer visszaállítása		<p>Állítsa alaphelyzetbe az összes rendszerbeállítást.</p>


## Terméktámogatás


2.	3.	Leírás
Szoftverfrissítés		<p>A <b>Szoftverfrissítés</b> menü lehetővé teszi a készülék szoftverének legfrissebb verzióra történő frissítését.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vigyázzon, hogy a frissítés befejeződése előtt ne kapcsolja ki az áramellátást. A készülék a szoftverfrissítést követően automatikusan ki-, majd bekapcsol.</li><li>A szoftver frissítésekor minden video- és hangbeállítás alapértékre áll vissza. Javasoljuk a beállítások lejegyzését, hogy a frissítés után azok egyszerűen visszaállíthatók legyenek.</li></ul>
	Most frissít	<p>A szoftver frissítése a legfrissebb verzióra.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Jelenlegi verzió:</b> Ez a készülékre már telepített szoftververzió.</li></ul>
Samsung ügyfélszolg.		<p>Megtekintheti a Samsung weboldalának címét, az ügyfélszolgálat telefonszámát, a terméke modellszámát, a szoftver verzióját, a Nyílt Forráskódú Licencet és az egyéb információkat.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Nyissa meg a <b>Samsung ügyfélszolg.</b> menüt, majd keresse meg a készülék <b>Modellkód</b> és <b>Szoftververzió</b> adatait.</li></ul>
Feltételek vagy Feltételek és adatvédelem		<p>Megtekintheti és beállíthatja a MagicInfo és egyéb szolgáltatások adatvédelmi nyilatkozatát.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Győződjön meg arról, hogy a termék csatlakoztatva van-e a hálózatra.</li><li>A menüelemek a modelltől függően eltérhetnek.</li><li>A rendelkezésre állás régiótól függően eltérő lehet.</li></ul>
Összes vissza		<p>Ezzel az opcióval visszaállíthatja a kijelző aktuális beállításait a gyári alapértékekre.</p>

# 7. fejezet

## Hibaelhárítási útmutató

### Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt

 A szervíz igénybevétele előtt kövesse a jobb oldalon található utasításokat a készülék teszteléséhez. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

 A modelltől függően előfordulhat, hogy a tápfeszültség-jelző nincsen támogatva.

#### A készülék tesztelése

A készülék tesztelését végző funkcióval győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik.

Ha annak ellenére is üres marad a képernyő, és villog a tápellátás jelzőfénye, hogy a készülék megfelelően csatlakoztatva van a számítógéphez, végezze el a készülék tesztelését.

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket.
- 2 Válasszon le minden kábelt a készülékről.
- 3 Kapcsolja be a készüléket.
- 4 Ha megjelenik a **Nincs csatlakoztatva kábel** üzenet, a készülék megfelelően működik.

Ha a képernyő üres marad, ellenőrizze a számítógépes rendszert, a videovezérlet és a kábelt.


#### A felbontás és a frekvencia ellenőrzése


Olyan módok esetén, amelyek meghaladják a támogatott felbontásokat, rövid ideig a **"Nem optimális mód"** üzenet jelenik meg.

Az Időzítő Módok Beállítása rész alapján állíthatja be a számítógép felbontását az Ön modelljéhez.

## Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)	
A képernyő felváltva be- és kikapcsol.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között.
A készülék és a számítógép HDMI- vagy HDMI-DVI-kábellel történő csatlakoztatása esetén üres sáv látható a képernyő mind a négy oldalán.	A képernyőn látható üres sávok nem a készülék hibájából adódnak.
	A képernyőn látható üres sávokat a számítógép vagy a videokártya okozza. A probléma megoldásához állítsa be a képernyőméretet a grafikus kártyának megfelelően a HDMI vagy a DVI beállításokban.
	Amennyiben a grafikus kártya beállítási menüje nem tartalmaz képernyőméret-beállítási opciót, frissítse a grafikus kártya illesztőprogramját a legfrissebb verzióra. (A képernyő-beállítások részleteivel kapcsolatban forduljon a grafikus kártya vagy a számítógép gyártójához.)
Képernyővel kapcsolatos probléma	
A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.	Győződjön meg arról, hogy csatlakoztatva van a tápkábel.
A képernyőn a <b>Nincs jel</b> üzenet látható.	Ellenőrizze, hogy a termékek (beleértve a forráseszközt is) a kábellel megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülékhez csatlakoztatott jelforráseszköz.
	A külső eszköztől függően előfordulhat, hogy a képernyő nem jelenik meg megfelelően. Ebben az esetben csatlakoztassa a <b>HDMI csat. működ.kor</b> funkció <b>Be</b> állásában.
Megjelenik a <b>Nem optimális mód</b> üzenet.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a videokártyától érkező jel felbontása és frekvenciája meghaladja a készülék maximális felbontását vagy frekvenciáját.
	A Szabványos jelmód táblázat alapján állítsa be a készülék műszaki jellemzőinek megfelelően a maximális felbontást és frekvenciát.
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze a készülék kábelcsatlakozását.
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.

 A modelltől függően előfordulhat, hogy a tápfeszültség-jelző nincsen támogatva.

 A modelltől függően előfordulhat, hogy a tápfeszültség-jelző nincsen támogatva.

Képernyővel kapcsolatos probléma	
A kép ingatag és reszket.	Győződjön meg arról, hogy a PC és a videokártya felbontása és frekvenciája a készülékével kompatibilis tartományban van megadva. Majd szükség esetén módosítsa a képernyő beállításait az 'Előre Beállított Időzítési Módok' alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Lépjen a <b>Kép</b> lehetőségre és állítsa be a <b>Fényerő</b> és <b>Kontraszt</b> értékeit.
A képernyő színei nem valóságűek.	Nyissa meg a <b>Kép</b> → <b>Speciális beállítások</b> menüt, majd adja meg a <b>Színközbeállítások</b> beállításokat.
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Nyissa meg a <b>Kép</b> → <b>Speciális beállítások</b> menüt, majd adja meg a <b>Fehéregyensúly</b> beállításokat.
Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5 – 1 másodpercenként villog.	A kijelző ki van kapcsolva, hogy energiát takarítson meg.
	A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.
A készülék automatikusan kikapcsol.	Ha egy számítógép van csatlakoztatva a készülékhez, akkor ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
	Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva a készülékhez és a konnektorhoz.
	Ha nincs észlelve jel a csatlakoztatott eszközből, akkor a készülék 10–15 perc elteltével automatikusan kikapcsol.
A képernyő kijelzője szokatlanul néz ki.	Kódolt videotartalom okozhatja, hogy a kijelző hibásnak tűnik gyorsan mozgó objektumokat mutató jeleneteknél, mint például sportesemények, vagy akciójelenetek.
	Az alacsony jelszint vagy a rossz képminőség is okozhatja, hogy a kijelző hibásnak tűnik. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását.
	Az egy méter sugarú körön belüli mobiltelefon zajt okozhat az analóg és a digitális készülékeknél.
A fényerő és a szín szokatlanul tűnik.	Nyissa meg a <b>Kép</b> menüt, és adja meg a képernyőbeállításokat, mint például <b>Szín</b> , <b>Fényerő</b> és <b>Élesség</b> .
	Nyissa meg a <b>Rendszer</b> menüt, majd adja meg a <b>Eco-megoldás</b> beállításokat.
	A képernyőbeállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre. ( <a href="#">68. old.</a> )

### Képernyővel kapcsolatos probléma


Vöröset, zöldet, és kéket látok.	Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait.
	Ez a jelenség léphet fel, ha a készülék panelje hibás. Forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához a probléma megoldása érdekében.
A kijelző nem tűnik stabilnak, és utána lefagy.	A képernyő lefagyhat, ha az ajánlott felbontástól eltérő felbontást használ, vagy ha a jel nem stabil. A probléma megoldásához módosítsa a számítógép felbontását az ajánlott felbontásra.
A képernyő nem jeleníthető meg teljes képernyős üzemmódban.	Egy átméretezett SD (4:3) tartalmú fájl fekete csíkokat eredményezhet a HD csatorna képernyőjének két oldalán.
	A készülékétől eltérő képméretarányú videó fekete csíkot eredményezhet a képernyő felső és alsó szélén.
	Módosítsa a képméret beállítását teljes képernyősre a készüléken vagy a forráseszközön.

### Hangprobléma (a beépített hangszórókkal felszerelt modelleknél)

Nincs hang.	Ellenőrizze a hangkábel csatlakoztatását vagy módosítsa a hangerőt.
	Ellenőrizze a hangerőt.
Túl alacsony a hangerő.	Állítsa be a hangerőt.
	Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.



## Hangprobléma (a beépített hangszórókkal felszerelt modelleknél)

A videó elérhető, de nincsen hang.	Ha HDMI kábelt vagy DP kábelt csatlakoztatott, akkor ellenőrizze a számítógépen az audiokimenet beállításait.
	Nyissa meg a <b>Hang</b> menüt, és módosítsa a <b>Hangkimenet</b> beállítását <b>Belső</b> beállításra.
	Ha forráseszközt használ <ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy az audiokábel megfelelően lett-e csatlakoztatva a készülék audio bemenetéhez.</li> <li>Ellenőrizze a forráseszköz audio kimenetének beállításait. (Ha például a monitor HDMI-kábelen keresztül van csatlakoztatva, akkor lehet, hogy a videokimenet hangbeállítását HDMI-re kell váltani.)</li> </ul>
	Ha egy DVI-HDMI kábelt használ, akkor egy külön audiokábelre van szükség.  A hang csak az AUDIO IN portot támogató modelleken érhető el.
	Ha a készülék rendelkezik fejhallgató kimenettel, akkor győződjön meg arról, hogy semmi sincs csatlakoztatva ehhez.
	Csatlakoztassa ismét a hálózati kábelt az eszközhez, majd indítsa újra az eszközt.
Zaj jön a hangszórókból.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat. Győződjön meg arról, hogy a videokábel nem egy audio bemenetbe lett-e csatlakoztatva.
	Ellenőrizze a jelerősséget a kábel csatlakoztatását követően.
	Az alacsony jelszint nem megfelelő hangot eredményezhet.

## A távirányítóval kapcsolatos problémák

Nem működik a távirányító.	Győződjön meg arról, hogy az elemek a polaritásnak (+/-) megfelelően vannak behelyezve.
	Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek.
	Ellenőrizze, hogy nincs-e áramszünet.
	Győződjön meg arról, hogy csatlakoztatva van a tápkábel.
	Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva valamilyen speciális vagy neonvilágítás a közelben.

### Forráseszközzel kapcsolatos probléma


A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.	Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.
--	---

### Érintőfunkciókkal kapcsolatos problémák

PC-kapcsolat esetén az érintőképernyő funkció nem használható.	Ellenőrizze, hogy a készülék TOUCH OUT portja USB-kábelrel keresztül csatlakozik-e a számítógép USB portjához.
Az érintések megszakadnak, a reakcióidő lassú stb.	Ellenőrizze, hogy a képernyő felületén nincs-e idegen anyag.
	Ellenőrizze, hogy a képernyő nincs-e betörve.
	Ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen közvetlen napfénynek kitéve.

### Egyéb problémák

A készüléknek műanyagszaga van.	A műanyagszag normális, és idővel elmúlik.
A monitor megdöntöttnek tűnik.	Vegye le az állványt a készülékről, majd helyezze azt vissza.
Az audio vagy a video időszakosan eltűnik.	Ellenőrizze a kábelek csatlakozását, és szükség esetén csatlakoztassa újra ezeket.
	Használjon szabványos kábelt.
A készülék szélein kis részecskék vannak.	A részecskék a termék dizájnjának a részét képezik. A készülék nem hibás.
Ha megpróbálom módosítani a számítógép felbontását, akkor a „ <b>A megadott felbontás jelenleg nincs támogatva.</b> ” üzenet jelenik meg.	A „ <b>A megadott felbontás jelenleg nincs támogatva.</b> ” üzenet akkor jelenik meg, ha a bemeneti jelforrás felbontása meghaladja a kijelző maximális felbontását. A probléma megoldásához módosítsa a számítógép felbontását a kijelző által támogatott felbontásra.
Nem jön hang a hangszórókból HDMI módban, ha egy DVI-HDMI kábelt csatlakoztattak.	A DVI kábelek nem továbbítanak hangadatokat. A hang engedélyezéséhez győződjön meg arról, hogy az audiókábel a megfelelő bemeneti portra csatlakoztatja.
A <b>HDMI feketeszint</b> nem működik megfelelően egy YCbCr kimenettel rendelkező HDMI eszközön.	Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a forráseszköz, például egy DVD lejátszó és egy STB (Set-Top-Box) van csatlakoztatva a készülékhez HDMI (RGB jel) kábellel.

 Csak a DisplayPort porttal rendelkező modellek esetén.

## Egyéb problémák

Nincs hang HDMI módban.

A megjelenített kép színei szokatlanul néznek ki. Előfordulhat, hogy a videó vagy a hang nem elérhető. Ez akkor fordulhat elő, ha olyan forráseszközt csatlakoztat a készülékhez, amely csak a HDMI szabvány régebbi verzióját támogatja.

Ha ezek a problémák felmerülnek, akkor csatlakoztasson a HDMI kábelen kívül egy audiokábelt is.

Egyes számítógépek grafikus kártyái nem ismerik fel automatikusan az olyan HDMI jeleket, amelyek nem foglalnak magukban hangot. Ilyen esetben manuálisan válasszon ki egy hangbemenetet.

A HDMI-CEC nem működik.

Ha a HDMI-CEC funkcióval kompatibilis több külső eszközt kíván használni, amelyek a készülék HDMI IN portjaihoz vannak csatlakoztatva, akkor kapcsolja ki a HDMI-CEC funkciókat valamennyi külső eszközön. A külső eszközök közé tartoznak a Blu-ray és DVD lejátszók is.

Ha egy olyan külső eszközt működtet, amelynek HDMI-CEC funkciója engedélyezve van, akkor ez automatikusan leállíthatja a többi külső eszközt.

A HDMI-CEC beállítások módosításához lásd az eszköz használati útmutatóját, vagy kérjen segítséget az eszköz gyártójától.

Energiatakarékos módban, ha a bemeneti jelforrás **DisplayPort**, a számítógéphez tartozó megjelenítési beállítások nem menthetők.

Nyissa meg a **Rendszer** → **Tápellátás-vezérlés** menüt, majd állítsa a **Max. energiatakarékos** beállítást **Ki** értékre. Másik lehetőség a számítógép monitorkimenetének ismételt beállítása. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.

Ha a bemeneti jelforrás a számítógép indításakor **DisplayPort**, akkor a BIOS-képernyő, valamint az indítóképernyők nem jelennek meg.

Indítsa el a számítógépet, amikor a készülék be van kapcsolva, vagy amikor a bemeneti jelforrás nem **DisplayPort**.

# 8. fejezet

## Műszaki adatok

### Általános

Típusnév		QE43T	QE50T	QE55T	QE65T
Panel	Méret	43 hüvelykes (42,5 hüvelyk / 107,9 cm)	50 hüvelykes (49,5 hüvelyk / 125,7 cm)	55 hüvelykes (54,6 hüvelyk / 138,7 cm)	65 hüvelykes (64,5 hüvelyk / 163,9 cm)
	Kijelzőterület	941,184 mm (V) x 529,416 mm (F)	1095,84 mm (V) x 616,41 mm (F)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (F)	1428,48 mm (V) x 803,52 mm (F)
Felbontás (Panel Specifikáció)	Optimális felbontás	3840 x 2160 60 Hz-en (HDMI)			
	Maximális felbontás				

Típusnév		QE70T	QE75T	QE82T	QB98T / QM98T
Panel	Méret	70 hüvelykes (69,5 hüvelyk / 176,5 cm)	75 hüvelykes (74,5 hüvelyk / 189,2 cm)	82 hüvelykes (81,5 hüvelyk / 207,1 cm)	98 hüvelykes (97,5 hüvelyk / 247,7 cm)
	Kijelzőterület	1549,44 mm (V) x 846,72 mm (F)	1650,24 mm (V) x 928,26 mm (F)	1805,76 mm (V) x 1015,74 mm (F)	2158,848 mm (V) x 1214,352 mm (F)
Felbontás (Panel Specifikáció)	Optimális felbontás	3840 x 2160 60 Hz-en (HDMI)			1920 x 1080 60 Hz-en (DVI)
	Maximális felbontás				3840 x 2160 60 Hz-en (HDMI) 3840 x 2160 60 Hz-en (DisplayPort)

Tápellátás		AC100-240V~ 50/60Hz Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * A ház felszereléséhez tartsa a belső hőmérsékletet 40 °C fokon vagy alatta. Páratartalom: 10% – 80%, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5% – 95%, nem kondenzáló (Támogatott modell: QET) / 10% – 90%, nem kondenzáló (Támogatott modellek: QBT, QMT) * A csomagolás eltávolítása előtt.

- A Plug-and-Play funkció  
A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.
- A készülék gyártási jellemzői miatt a panelen kb. 1 millió képpont közül 1 (1 ppm) nagyobb vagy kisebb fényerővel jelenhet meg. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
- A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Az előírttól eltérő felbontás használata esetén romolhat a képminőség. Ennek elkerülése érdekében ajánlott a készülék számára optimálisként meghatározott felbontást választani.
- Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.
- Hozzáférés a modell EPREL-regisztrációjához: QE43T ~ QE65T

(1) Látogasson el a <https://eprel.ec.europa.eu> címre.

(2) Olvassa le a modell azonosítóját a termék energiacímkéjéről, és írja be a keresőmezőbe.

(3) Megjelennek a modell energiacímkézési adatai.

\* A termék adatai közvetlenül elérhetők a <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (regisztrációs szám) címen.

A regisztrációs szám megtalálható a termék típus tábláján.

# Időzítő módok beállítása

Ha a számítógéptől érkező jel a következő szabványos jelmódok egyike, a rendszer automatikusan beállítja a képernyőt. Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít. Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közöltek is figyelembe veszi.

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O	O

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	O

# 9. fejezet

## Függelék

### Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

 Ha a jótállás meglete esetén szervízt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

#### Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újratelepítés, stb.

- Ha egy szerviztechnikus instrukciókat ad a készülék használatára vonatkozóan, vagy egyszerűen, a készülék szétszerelése nélkül módosítja a beállításokat.
- Ha a hibát külső környezeti tényezők okozzák (internet, antenna, vezetékes jel, stb.)
- Ha a készülék újra lett telepítve, vagy további eszközök lettek csatlakoztatva, a vásárolt készülék első ízben történő telepítését követően.
- Ha a készülék újra lett telepítve, hogy új helyre, vagy új lakásba szállítsák.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a használatról egy másik cég készülékével kapcsolatban.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a hálózat, illetve egy másik cég programjának használatával kapcsolatban.
- Ha a vásárló szoftveres telepítést és beüzemelést kér a készülékhez.
- Ha a szakember megtisztítja/eltávolítja a port vagy az idegen anyagokat a készülék belsejéből.
- Ha a vásárló további telepítést kér, a készülék otthonról történő vagy online megvásárlása esetén.

### Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta


Ha a készülék hibáját a vásárló nem megfelelő kezelése vagy hibás javítása okozta.

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

- Külső behatás vagy leejtés.
- A Samsung által nem megadott kiegészítők vagy külön kapható termékek használata.
- Olyan személy általi javítás, aki nem a Samsung Electronics Co., Ltd. kiszervezett szervízcég vagy partner szakembere.
- A készülék vásárló általi átalakítása vagy javítása.
- Nem megfelelő feszültség, illetve nem engedélyezett villamos csatlakozók melletti használat.
- A Felhasználói Kézikönyv "óvintézkedéseinek" figyelmen kívül hagyása.

### Egyebek

- Ha a készülék természeti katasztrófa miatt hibásodik meg. (villámlás, tűz, földrengés, árvíz, stb.)
- Ha az elhasznált komponensek elhasználódtak. (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, szűrő, szalag, stb.)

 Ha a vásárló szervízt kér olyan esetben, amikor a termék nem hibás, akkor szervízdíj számítható fel. Ezért kérjük, először olvassa el a Felhasználói Kézikönyvet.

## Az utókép beégésének megakadályozása

### Mi az az utóképbeégés?

A panel normál működésekor az utóképbeégésre nem kerülhet sor. A normál működés azt jelenti, hogy folyamatosan változik a képernyőn megjelenő kép. Ha sokáig ugyanaz az állókép látható a panelen, akkor a képpontokon belül apró feszültségkülönbségek léphetnek fel a folyadékkristályt vezérlő elektródák között.

Az elektródák közötti feszültségkülönbségek az idő előrehaladtával fokozódnak, ami elvékonyítja a folyadékkristályokat. Ha ez bekövetkezik, előfordulhat, hogy a kép változásakor az előzőleg megjelenített kép is látható marad.




Ez az információ egy útmutató ahhoz, hogy megakadályozhassa az utóképbeégést. Ha hosszabb ideig egy rögzített képernyőt néz, akkor ez utóképbeégést okozhat. Ez a probléma nem szerepel a jótállásban.

### Javaolt megelőzési eljárások

Ha hosszabb ideig egy rögzített képernyőt néz, akkor ez utóképbeégést vagy foltokat okozhat. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor kapcsolja azt ki, vagy aktiválja az Energiatakarékos módot, illetve egy mozgó képpel rendelkező képernyőkímélőt.

- Változtassa meg rendszeresen a színeket.



- Kerülje a jelentősen eltérő fényerejű szöveg- és háttérszín együttes használatát.
-  Kerülje a jelentősen eltérő fényerejű (fekete és fehér; szürke és fekete) színek használatát.



**FLIGHT : TIME**  
**SAMSUNG : 20:30**



**FLIGHT : TIME**  
**SAMSUNG : 20:30**



---

## Licenc



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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

---

### Nyílt forráskódú licenc

Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

A nyílt forráskódú licenc feltételeivel kapcsolatban forduljon a Samsung Nyílt Forráskód részlegéhez (<http://opensource.samsung.com>)

---



A TERMÉK ÉRTÉKESÍTÉSE KORLÁTOZOTT ENGEDÉLLEL TÖRTÉNT, ÉS KIZÁRÓLAG AZ ALÁBBI MINDHÁROM MINŐSÍTÉSEL RENDELKEZŐ HEVC-TARTALOMMAL KAPCSOLATBAN HASZNÁLHATÓ: (1) CSAK SZEMÉLYES HASZNÁLATÚ HEVC-TARTALOM; (2) NEM ELADÁSRA KÍNÁLT HEVC-TARTALOM; VALAMINT (3) A TERMÉK TULAJDONOSA ÁLTAL LÉTREHOZOTT HEVC-TARTALOM.

A TERMÉK NEM HASZNÁLHATÓ OLYAN HEVC-KÓDOLÁSÚ TARTALOMMAL, AMELYET HARMADIK FÉL KÉSZÍTETT, AMELYET A FELHASZNÁLÓ HARMADIK FÉLTŐL RENDELT VAGY VÁSÁROLT, KIVÉVE, HA A FELHASZNÁLÓ A TARTALOM ENGEDÉLLEL RENDELKEZŐ ELADÓJÁTÓL KÜLÖN JOGOT KAPOTT A TERMÉK ILYEN TARTALOMMAL TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁRA.

A TERMÉK HEVC-KÓDOLÁSÚ TARTALOMMAL KAPCSOLATOS HASZNÁLATA A FENTI JOGI KORLÁTOZÁSOK ELFOGADÁSÁVAL LEHETSÉGES.

---