

SAMSUNG

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Játszómonitor

S27CG51*

S32CG51*

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

© Samsung

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung engedélye nélkül.

A nem a Samsung tulajdonában levő védjegyek a megfelelő jogtulajdonosok bejegyzett védjegyei.

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
Villamosság és biztonság	4
Telepítés	5
Működés	6
Tisztítás	8
A készülék használatához szükséges helyes testtartás	8

Előkészületek

Telepítés	9
Az állvány felszerelése	9
Óvintézkedések a készülék mozgatásához	10
A készülék körüli hely ellenőrzése	11
Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása	11
A készülék elforgatása	12
Lopás elleni zár	13
Fali konzol készlet műszaki jellemzői (VESA)	13
Vezérlőpanel	14

Forráseszköz csatlakoztatása és használata

A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat.	15
Portok	15
PC csatlakoztatása és használata	16
Csatlakoztatás HDMI-kábellel	16
Csatlakoztatás HDMI-DVI kábellel	16
Csatlakoztatás DP-kábellel	16
Csatlakozás fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz	16
Áramellátás	17
A csatlakozókábelek elrendezése	17
Optimális felbontás beállítása	18
A HDR10-et támogató videokártyák listája	18

Menü

Játék	19
Kép	21
Alképernyő	23
Rendszer	23
Terméktám.	25

A szoftver telepítése

Easy Setting Box	26
A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák	26
Rendszerekövetelmények	26
Illesztőprogram telepítése	26

Tartalom

Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt	27
A készülék diagnosztikája (Képernyő probléma)	27
A felbontás és a frekvencia ellenőrzése	27
Ellenőrizze az alábbiakat.	27
Kérdések & és válaszok	30

Műszaki adatok

Általános	31
Normál üzemmód táblázat	33

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)	35
Nem hibás készülék	35
Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta	35
Egyebek	35
FreeSync (AMD videokártyához)	36
WEEE	37
A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)	37

1. fejezet

Előkészület a készülék használatához

Biztonsági óvintézkedések

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.

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

Életveszély

- Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.
- Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.
- Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.
- A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.
- A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek esetén).
- Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne vezesse a hálózati kábelt nehéz tárgy alatt.
- A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
- Száraz törlőkendővel tisztítsa meg a portól a hálózati dugasz és a hálózati aljzat érintkezőinek környezetét.

Figyelmeztetés

- Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.
- Csak a Samsung által a készülékhez szállított hálózati kábelt használja. Ne használja a hálózati kábelt más készülékekhez.
- Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.
 - A hálózati kábelt ki kell húzni, ezzel megszakítva a készülék tápellátását, ha veszélyhelyzet állhat fenn.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzattól, a dugaszánál fogja meg.

Telepítés

Életveszély

- Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
- Ne használja a készüléket rosszul szellőző helyen: könyvespolcon vagy faliszekrényben.
- A szellőzés biztosítására szerelje a készüléket a faltól legalább 10 cm-re.
- A műanyag csomagolást tartsa gyermekektől elzárt helyen.
 - A gyermekeket fulladásos baleset érheti.
- Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).
 - A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
 - Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.
- Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.
 - A készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.
- Ne helyezze a készüléket kisgyermekek által elérhető helyre.
 - A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.
- Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

Figyelmeztetés

- Ha a készüléket áthelyezi, vigyázzon, hogy ne ejtse el.
- Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.
- Ha a készüléket kissekreányre vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.
 - A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
 - A készüléket csak a megfelelő méretű kissekreányre vagy polcra szabad helyezni.
- Óvatosan tegye a helyére a készüléket.
 - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.
- Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.
 - Ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni, feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.
- Azonos sorozaton belül a mérettől függően változhat a szín.

Működés

Életveszély

- A készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. Tilos a készüléket saját kezűleg szétszerelni, javítani vagy módosítani.
 - Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.
- Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.
 - A gyermekek megsérülhetnek vagy súlyos fájdalmat szenvedhetnek.
- Ha a készülék leesik vagy a külső burkolata megsérül, kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a hálózati kábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
 - Ha tovább használja, tüzet vagy áramütést okozhat.
- 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.
- Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.
- Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.
- Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ha gépszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.
- Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.
- Biztosítsa, hogy a ventilátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.
 - A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.
- Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a készülékbe (a ventilátor-nyílásokba, bementi és kimeneti portokba, stb.).
 - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.
 - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

Figyelmeztetés

- Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.
 - Ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket, állítsa be a képernyőhöz az energiatakarékos módot vagy a mozgó képernyővédőt.
- Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.
 - A felgyülemlett por, hőhatással kombinálva, tüzet, áramütést vagy villamos szivárgást okozhat.
- A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.
 - A látása romolhat.
- Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé AC/DC adaptereket.
- Mielőtt az AC/DC adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.
- Ne hagyja, hogy az AC/DC adapterbe víz kerüljön, vagy az eszköz nedvessé váljon.
 - Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
 - Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
 - Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az AC/DC adaptert.
- Ne helyezze az AC/DC adaptert fűtőkészülék közelébe.
 - Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
- Tartsa az AC/DC adaptert jól szellőző térben.
- Ha úgy helyezi el az AC/DC hálózati adaptert, hogy az felfelé néző kábelbemenettel lóg, akkor víz vagy más idegen anyag kerülhet az adapterbe, és annak meghibásodását okozhatja.

Ügyeljen arra, hogy a hálózati adapter vízszintesen álljon az asztalon vagy a padlón.
- Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.
 - A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.
- Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.
- Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét, vagy nézzen rá távolabb levő tárgyakra.
- Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.
- A kis méretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.
- Óvatosan módosítsa a készülék szögét.
 - A keze vagy az ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
 - Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.
 - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.
- Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.
 - A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

Tisztítás

Az erősen csillogó modellek felületén fehér foltok keletkezhetnek, ha a közelükben ultrahangos párasító berendezést használnak.

- Ha a termék belseje tisztítást igényel, forduljon a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálathoz (a szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

Ne nyomja meg a termék képernyőjét a kezével vagy más tárgyakkal. Fennáll a képernyő károsodásának veszélye.

- Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet.
- 2 Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből.
 - A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
- 3 Törölje le a készüléket egy tiszta, puha, száraz kendővel.

Nedvesítsen meg egy puha ruhát vízben, majd szárítsa ki jól, és használja a készülék külsejének tisztításához.

 - Ne használjon olyan tisztítószeret, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a termék felületét.
 - Ne permetezzen vizet vagy tisztítószeret közvetlenül a készülékre.
- 4 A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.
- 5 Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet.

A készülék használatához szükséges helyes testtartás



A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

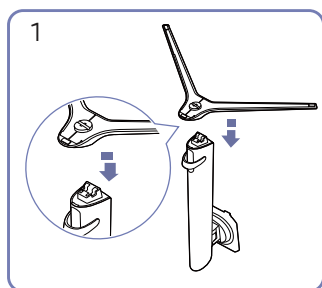
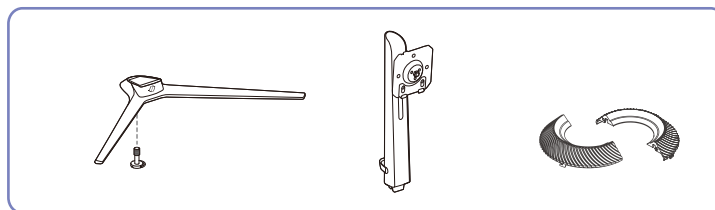
- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45–50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.
- Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöveget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjene külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejjével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.
- Végezze el a szem-gyakorlatokat vagy pislogjon gyakran, és akkor a szem fáradtsága csökken.

2. fejezet Előkészületek

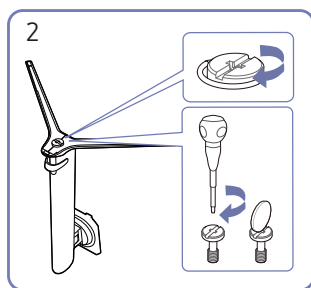
Telepítés

Az állvány felszerelése

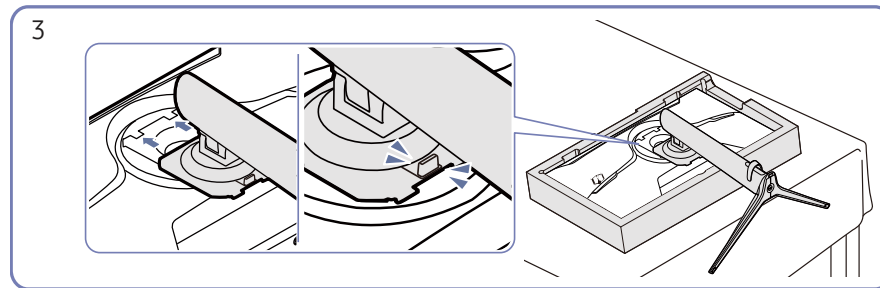
— A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.



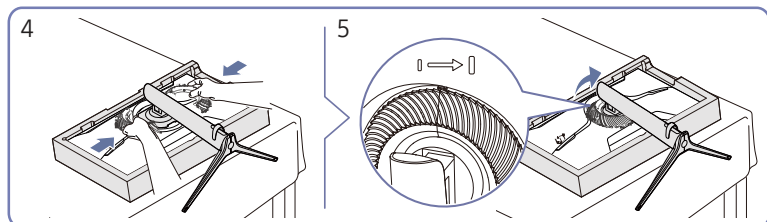
1 Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban. Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



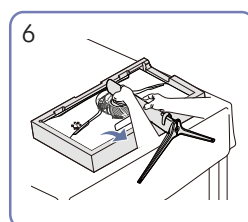
2 Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.



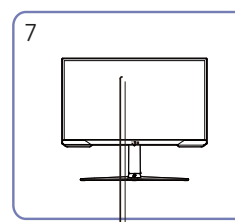
3 Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.



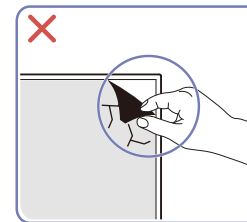
4 Rögzítse a díszítőfedelelet a nyíl irányában, és fordítsa el az óramutató járásával egyező irányba a jelölés szerint.



5 Állítsa fel a monitort a képen látható módon.



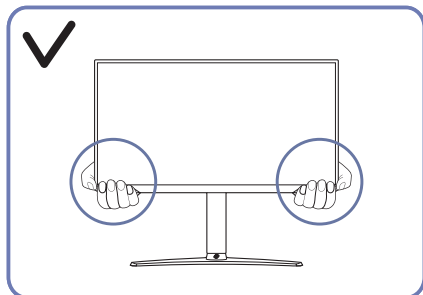
6 Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



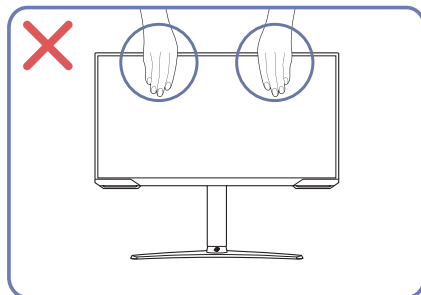
Figyelmeztetés

Ne távolítsa el önkényesen a fóliát a panelről. Ha ezt nem tartják be, akkor a jótállási szolgáltatás korlátozásra kerülhet.

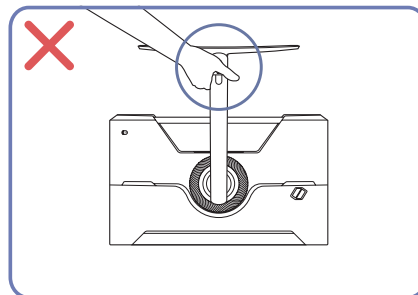
Óvintézkedések a készülék mozgatásához



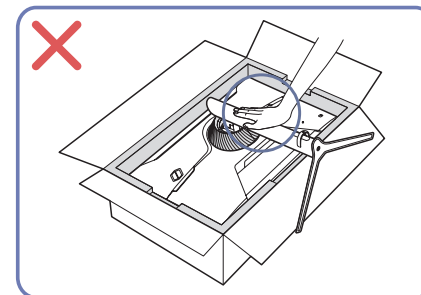
- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.



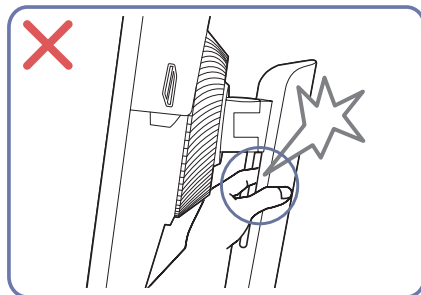
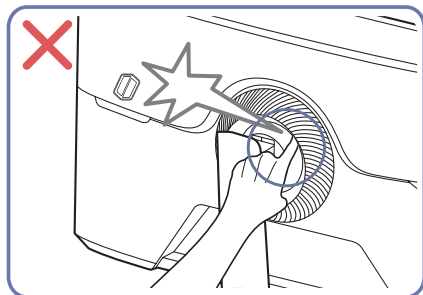
- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.



- Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.



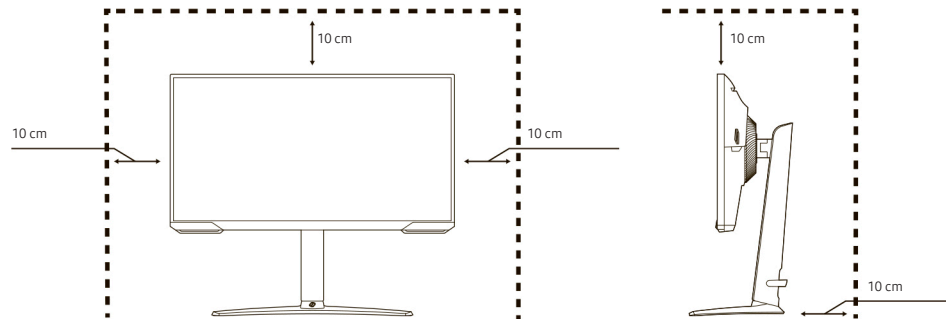
- Ne fejtessen ki nyomást a készülékre. Fennáll a készülék károsodásának veszélye.



A készülék körüli hely ellenőrzése

A készülék elhelyezése során ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a szellőzéshez. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék felszerelése során tartson fenn elegendő helyet a készülék körül, az ábrán látható módon.

— A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

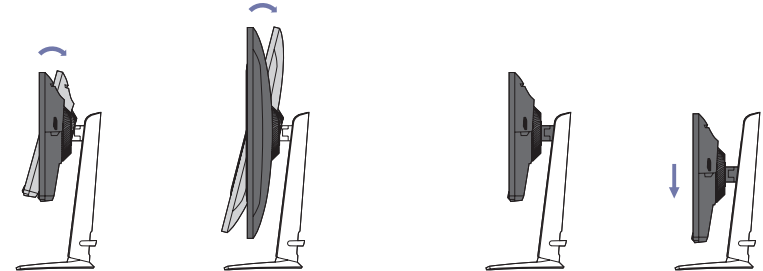


Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása

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

$-5,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 20,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

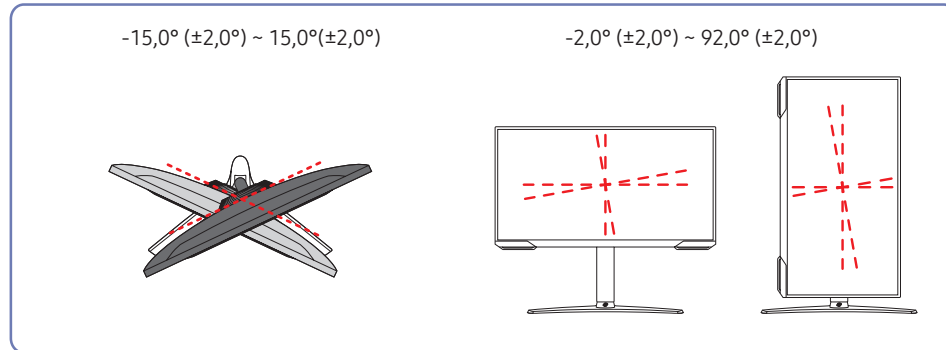
0 ~ 120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)



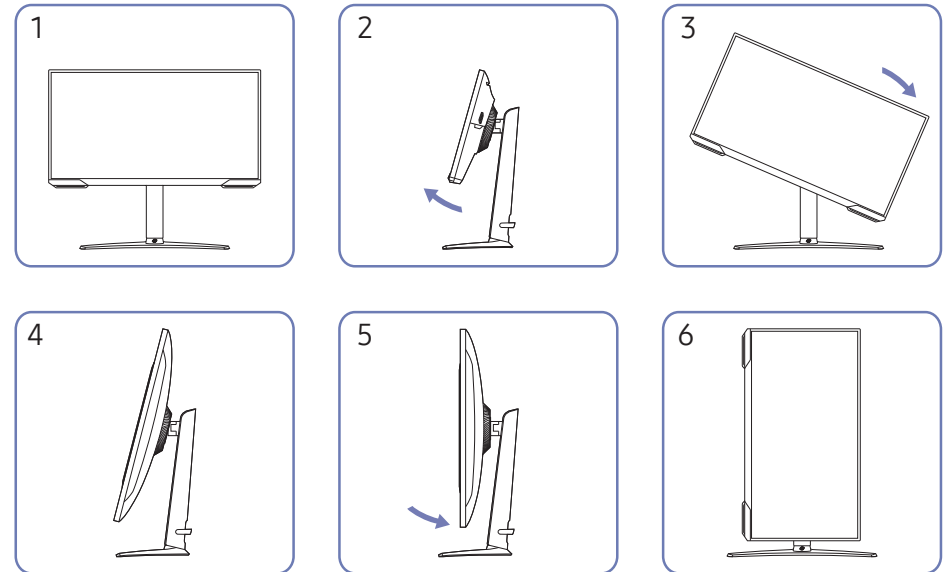
- A készülék dőlése és magassága beállítható.
- Fogja meg a készülék tetejének közepét és óvatosan módosítsa a magasságot.
- A magasságbeállítás bizonyos határértékekkel rendelkezik. A készülék magasságbeállítása során maradjon e határértékeken belül.

A készülék elforgatása

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



A készülék forgatását az alábbiak szerint végezheti el.

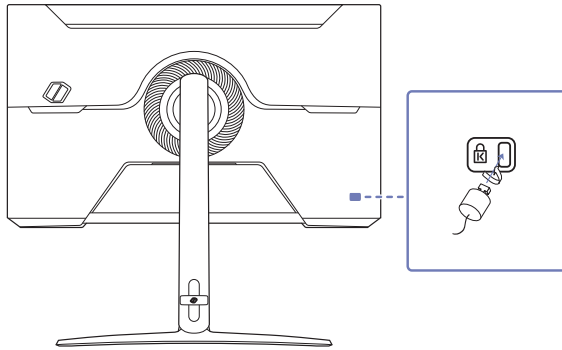


- A készülék elforgatása előtt húzza ki teljesen az állványt.
- Ha az állvány teljes kihúzása nélkül forgatja el a készüléket, a készülék széle hozzáüthet a talajhoz, és megsérülhet.
- Ne forgassa a készülék az óramutató járásával ellentétes irányba. A készülék megsérülhet.
- A készülék forgatása során gondoskodjon arról, hogy a készülék ne károsodjon azáltal, hogy más tárgyakba vagy az állványba ütközik.

Lopás elleni zár

- 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 kézikönyveiben.

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

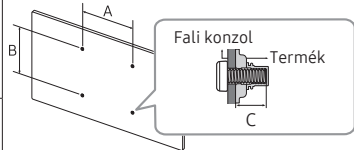


- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.
 - A lopás elleni zár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

Fali konzol készlet műszaki jellemzői (VESA)

- Szerelje fel a fali konzolt a padlóra merőleges, szilárd falra. Mielőtt a fali konzolt gipszkartontól eltérő felületre rögzítené, további információkért forduljon a legközelebbi kereskedőhöz. Ha a terméket ferde falra szereli, az leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat. A Samsung fali konzol készletek részletes telepítési útmutatót tartalmaznak, és az összeszereléshez szükséges összes alkatrészt mellékeljük.

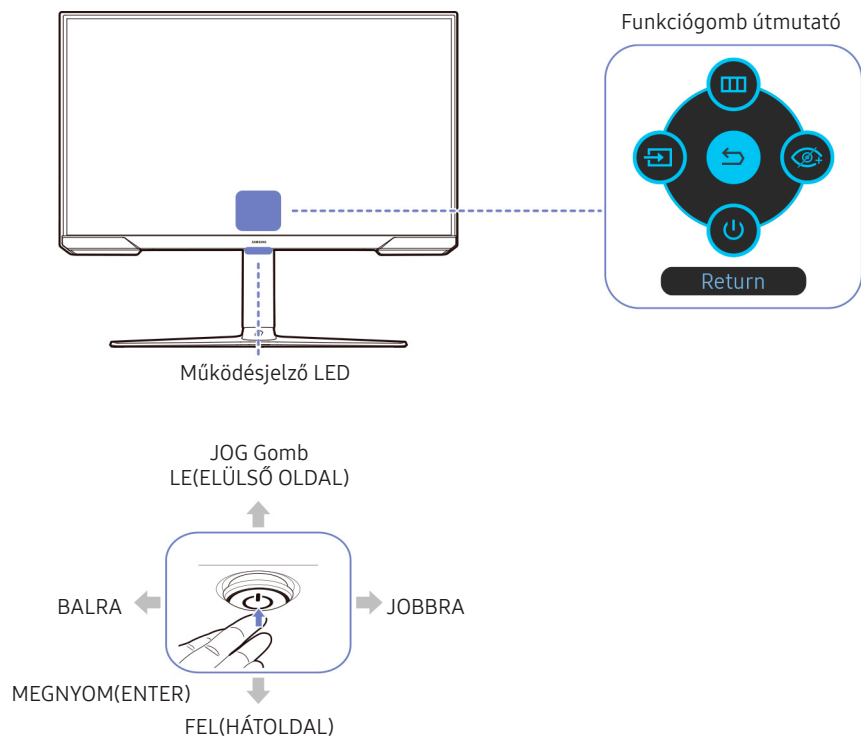
- A nem szabványos méretű csavar megrongálhatja a készülék belső alkatrészeit.
- A VESA csavar szabványnak nem megfelelő falikonzolok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavar szabványnak nem megfelelő csavarokat. A falikonzol, illetve az asztali állvány csatlakoztatásakor ne fejtessen ki túlzott nyomást a készülékre. A készülék megrongálódhat, és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget a nem megfelelő csavarok használatából, illetve a falikonzol vagy az asztali állvány túlzott erőfeszítéssel történő csatlakoztatásából származó károkért vagy személyi sérülésekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékért károkért, illetve személyi sérülésekért, amelyek a meghatározott műszaki jellemzőktől eltérő konzolok használata, illetve a falikonzol nem szakember által végzett felszerelése miatt következnek be.
- A készülék felszereléséhez szerezzen be olyan falikonzolt, amelyet a faltól legalább 10 cm távolságra lehet felszerelni.
- Csak a szabványnak megfelelő falikonzolt használjon.
- A monitor falra történő rögzítéséhez vegye le a talpat a monitorról.

Típusnév	VESA csavarlyuk méretek (A * B) milliméterben	C	Szabványos csavar	Mennyiség		
S27CG51* S32CG51*	100,0 x 100,0	8,5 ~ 10 mm	M4	4	Fali konzol	Termék

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

Vezérlőpanel

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



Részek	Leírás
JOG Gomb	A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb.
Működésjelző LED	Ez a LED a működés állapotjelzője. — A menüképernyőn kiválaszthatja a LED működésének engedélyezését vagy letiltását. (☷ -> Rendszer -> Műk.jelző LED be)
Funkciógomb útmutató	A Funkciógomb Útmutató használatához nyomja meg a JOG gombot, ha a képernyő be van kapcsolva. — Ha a termék nem jeleníti meg az OSD-menüt, a JOG gombot az alábbiak szerint lehet használni. — Fel: A Fényerő, a Kontraszt és az Élesség beállításainak módosítása. — Balra vagy jobbra: A bemeneti jelforrás módosítása. — NYOMJA MEG AZ (ENTER) GOMBOT: Megtörténik a kijelölt elem alkalmazása. — Le: A Hangerő-beállítás módosítása.
 Forrás	A bemeneti jelforrás módosítása. A képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelenik meg, ha a bemeneti jelforrás módosítva lett.
 Menü	A fő képernyőmenü megjelenítése.
 Szemkímélő mód	Engedélyezi az Szemkímélő mód .
 Kikapcs.	A készülék kikapcsolása.
 Vissza	Kilépés a menüoldalról.

3. fejezet

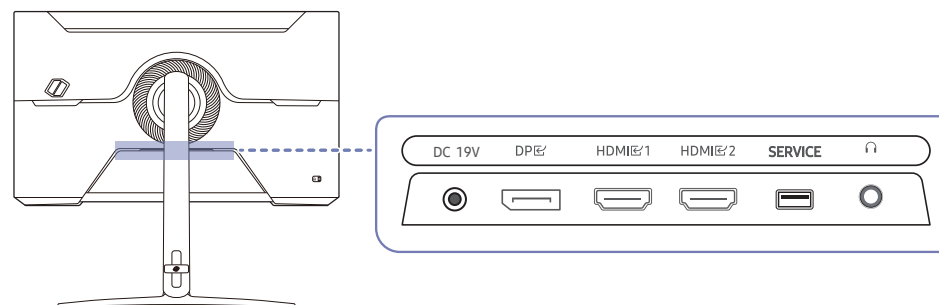
Forráseszköz csatlakoztatása és használata

A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat.

- 1 A készülék csatlakoztatása előtt ellenőrizze a mellékelt jelkábelek portjainak alakját, valamint a készülék és a külső eszköz portjainak alakját és helyét.
 - 2 A készülék csatlakoztatása előtt mindenképpen távolítsa el a tápkábeleket mind a készülékről, mind a külső eszköztől, hogy megakadályozza a készülék rövidzárlat vagy túláram miatti károsodását.
 - 3 Miután az összes jelkábel megfelelően csatlakoztatta, csatlakoztassa a tápkábeleket ismét a készülékhez és a külső eszközhöz.
 - 4 A csatlakoztatás befejezése után mindenképpen olvassa el a kézikönyveket, hogy megismerkedjen a készülék funkcióival, az óvintézkedésekkel és a készülék megfelelő használatához szükséges egyéb információkkal.
 - 5 Termékeink specifikációinak maximális kihasználásához ellenőrizze, hogy milyen specifikációkat támogat a használt kábel.
- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A rendelkezésre álló csatlakozók típustól függően eltérőek lehetnek.

Portok

- Az elérhető funkciók a készülék típusától függően változnak. Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.



Csatlakozó	Leírás
DC19V	Az AC/DC adapterhez csatlakozik.
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz.
HDMI 1 / HDMI 2	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábellet.
DP	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellet.
SERVICE	Használjon USB-adattárolót a szoftverfrissítés végrehajtásához.

PC csatlakoztatása és használata

Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel

HDMI 1
HDMI 2



- Javasolt a mellékelt HDMI-kábelt használni. Ha nincs mellékelve, akkor hitelesített kábelt használjon a HDMI-kábeles csatlakoztatáshoz. Nem hitelesített HDMI-kábel csatlakoztatása esetén rosszabb lehet a képminőség.

Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel

HDMI 1
HDMI 2



- Az audio funkció nincs támogatva, ha a jelforrás eszköz HDMI-DVI-kábellel van csatlakoztatva.
- Előfordulhat, hogy az optimális felbontás nem érhető el HDMI-DVI kábellel.

Csatlakoztatás DP-kábellel

DP



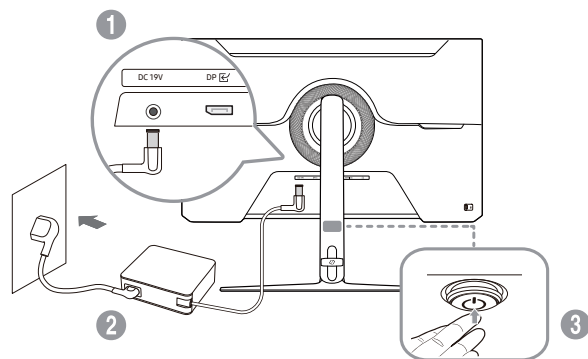
- Javasolt a kiegészítőként mellékelt DP-kábelt használni. Ha nincs ilyen kábel mellékelve, akkor legfeljebb 1,5 méteres DP-kábelt használjon.
- Használjon VESA tanúsítvánnyal rendelkező DP 1.2 kábelt vagy magasabb kábelt és annak típusát.

Csatlakozás fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz



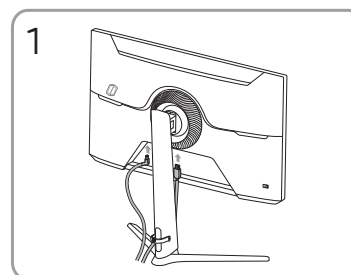
- Használjon fejhallgatót vagy fülhallgatót, ha HDMI-HDMI vagy DP kábellel aktiválja a hangot.
- A fejhallgató- vagy fülhallgató-csatlakozó csak a 3 vezetős hegygyűrűtes (TRS) típust támogatja

Áramellátás

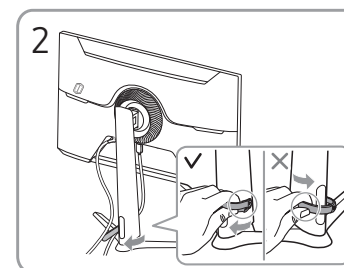


- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt az AC/DC adapterhez. Ezután csatlakoztassa az AC/DC adaptert a termék hátulján lévő DC 19V csatlakozóhoz.
 - 2 Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.
 - 3 Nyomja meg a készülék alján levő JOG gombot a bekapcsoláshoz.
- A bemeneti feszültség automatikusan vált.

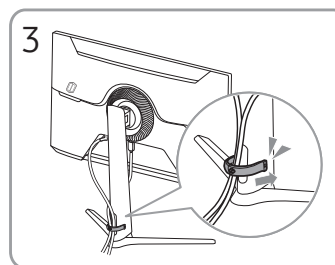
A csatlakozókábelek elrendezése



Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.



Húzza meg a TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL jobb oldalát az állványról való eltávolításhoz. Erős húzástól megsérülhet a TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL bal oldala.



Helyezze mindkét kábelt az állvány kábeltartójába (TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL) a kábelek elrendezéséhez, az ábra szerint.
Az összeszerelés befejeződött.

Optimális felbontás beállítása

Amikor a készüléket a megvásárlást követően először kapcsolja be, egy információ jelenik meg az optimális felbontás beállításáról.

Válassza ki az információs üzenetek nyelvét, majd számítógépén állítsa be az optimális felbontást.

- Ha nem az optimális felbontás van kiválasztva, az üzenet adott időn belül még legfeljebb háromszor megjelenik akkor is, ha a készüléket ki- majd ismét bekapcsolja.
- Ha szeretné beállítani a számítógép optimális felbontását, kérjük, olvassa el a (Q&A) → [“Hogyan módosítható a felbontás?”](#) című részt.
- A frissítési gyakoriság módosításához a képernyőfelbontás alapján, válassza a **Játék** → **Frissítési időköz** lehetőséget a képernyőmenüben.
- A maximális Frissítési időköz engedélyezéséhez állítsa a **FreeSync Premium** értéket Be vagy a Frissítési időköz értéket 165 Hz-re.
- Ez az menü csak akkor érhető el, ha **Frissítési időköz** beállítása 165 Hz (**DisplayPort** módban).

A HDR10-et támogató videokártyák listája

A HDR10 csak a Play Ready 3.0 Digital Rights Management funkciót támogató videokártyával felszerelt Windows 10 rendszereken érhető el (a védett HDR-tartalmakhoz). Használja az alább felsorolt videokártyákat a HDR10-hez.

- NVIDIA GeForce 1000 sorozat vagy újabb
 - AMD Radeon™ RX 400 sorozat vagy újabb
 - Intel UHD Graphics 600 sorozat vagy újabb
- A HDR-videokodekek hardveresen gyorsított 10 bites videó-dekódolását támogató videokártyák használata ajánlott.

4. fejezet

Menü

Funkciógomb útmutató → 

— Az elérhető funkciók a készülék típusától függően változnak. Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Játék

2.	3.	Leírás
Frissítési időköz		A képernyőfrissítési arány módosítása. A nagyobb frissítési gyakoriságnak köszönhetően szeme kevésbé fárad el. • DisplayPort: 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz / 165 Hz - HDMI: 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz — Ez az opció nem érhető el, ha a FreeSync Premium beállítása Be. — A Frissítési időköz módosítása a PC videokártyájától függően képernyő villódzást okozhat. — A funkció olyan PC-n érhető el, amelynek videokártyája képes a Frissítési időköz módosítására. A rögzített Frissítési időközgel rendelkező eszközökön (pl. AV-eszközök) nem érhető el. A funkció alkalmazása esetén a képernyő meghibásodhat. — Ha a Frissítési időköz funkciót használja, és a PC képernyőjén megjelenő szöveg elmosódottnak vagy sérültnek tűnik, oldja meg a problémát a PC képernyő felbontásának az ajánlott felbontásra történő módosításával.
Válaszidő		Gyorsítsa fel a panel válaszsebességét, hogy a videó élénkebbnek és természetesebbnek tűnjön. — A legjobb, ha a Válaszidő értékét Normál vagy Gyorsabb beállításra állítja, amikor nem filmet vagy játékot néz. — Ez az opció nem érhető el, ha a FreeSync Premium beállítása Be. — Ha a Képmód beállítása Dinamikus, illetve az Szemkímélő mód Be van kapcsolva, a Extreme (MBR) menü kikapcsolódik.
FreeSync Premium		A FreeSync technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül. A FreeSync akkor használható, ha az AMD videokártyáját használja, amely támogatja a FreeSync megoldást. További információkért lásd a FreeSync (AMD videokártyához).

2.	3.	Leírás
Feketekiegyenlítő		Állítsa be a sötét területek fényerejét. Ahogy az érték közelít az 1-hez, a képernyő sötétebb területei világosabbá válnak, így játék közben könnyebben megtalálható az ellenség. Ha játék közben könnyebben szeretné megtalálni az ellenséget, használjon alacsonyabb értéket. Ahogy az érték közeledik a 20-hoz, a képernyő sötét területei sötétebbé válnak, és a kontraszt növekszik. — Ez a menü nem érhető el, ha az Szemkímélő mód engedélyezett. — Ez a menü nem érhető el, ha a Képmód beállítása Mozi mód. — Ez az menü csak akkor érhető el, ha a Képmód beállítása Din. kontraszt mód. — Ez a menü nem érhető el, ha a bemeneti jel AV időzítésű és a monitor AV üzemmódban van.
Virtuális Célpont		• Ki: A Virtuális célpont nem érhető el, ha az Ki van kiválasztva. •      : Válassza ki az előnyben részesített célpont stílust. • Pozíció visszaáll: A célpont pozíciójának visszaállítása alapértelmezettre.
Képernyő mérete		Válassza ki a legjobb képernyőméretet és -arányt. — Ez a menü nem érhető el, ha a FreeSync Premium engedélyezett. PC módban • Automatikus: A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be. • Széles: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától. AV módban • 4:3: A képet 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására. • 16:9: A képet 16:9 képméretarányban jeleníti meg. • Képernyőhöz igaz.: A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg. — Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően. — A Képernyő mérete módosítása akkor érhető el, ha a következő feltételek teljesülnek. — A bemeneti forrás 480p, 576p, 720p vagy 1080p, és a termék képes a normál megjelenítésre (Nem minden típus támogatja az összes ilyen jelet.). — Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet HDMI/DP-n keresztül csatlakozik, és a PC/AV mód AV-re van állítva. — Ez az opció csak akkor érhető el, ha a FreeSync Premium beállítása Off (Ki).

Kép

2.	3.	Leírás
Képmód		Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. PC módban • Egyedi: A képernyő beállításainak testreszabása. • FPS: A fényerő növelése az FPS (First-Person Shooter) játék képernyőjének sötétebb területein. Ez a mód növeli az Ön ellenségeinek láthatóságát egy FPS (First-Person Shooter) játék során. • RTS: A színhőmérséklet és kontrasztarány növelése, az RTS (Real-Time Strategy) képernyő és minitérkép láthatóságának javítása érdekében. • Szerepjáték: Ez a mód 3D grafikákhoz, valamint az RPG (Role Playing Game) játék képernyőjén zajló azonnali üzenetekhez van optimalizálva. • AOS: A kontrasztarány növelése, hogy az AOS (Aeon Of Strife) játék képernyőjére optimalizált képminőséget érhesen el. • Mozi: Biztosítja a monitorok szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához. • Din. kontraszt: Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával. AV módban Amikor a külső bemeneti eszköz HDMI/DP-csatlakozón keresztül csatlakozik, és a PC/AV mód az AV üzemmódra van beállítva, a Képmód almenüelem négy gyárilag beállított képbeállítással rendelkezik (Dinamikus, Normál, Film és Egyedi). Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja. Dinamikus, Normál, Film vagy Egyedi. A Egyedi opció kiválasztása automatikusan előhívja személyre szabott képbeállításait. • Dinamikus: Ezt a módot akkor válassza, ha az Normál módnál élesebb képet szeretne kapni. • Normál: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. • Film: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét. • Egyedi: Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni. — A Képmód funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720p 60 Hz-en és 1080p 60 Hz-en esetén aktív. HDR módban Állítsa be a munkakörnyezetnek megfelelő optimális képminőséget. • Dinamikus HDR / Normál HDR
Fényerő		A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0–100) Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Ez a menü nem érhető el, ha a Válaszidő beállítása Extreme (MBR) mód.

2.	3.	Leírás
Kontraszt		A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0–100) Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak. — Ez a menü nem érhető el, ha a Képmód beállítása Mozi, illetve Din. kontraszt mód.
Élesség		A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0–100) Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja. — Ez a menü nem érhető el, ha a Képmód beállítása Mozi, illetve Din. kontraszt mód.
Szín		Állítsa be a képernyő színárnyalatát. • Vörös: A vörös telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. • Zöld: A zöld telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. • Kék: A kék telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. • Színtónus: Válasszon egy színtónust, amely a legjobban megfelel az Ön igényeinek.. — Ha a külső bemenet HDMI/DP-n keresztül van csatlakoztatva, és a PC/AV mód beállítása AV (720p 60Hz-en, 1080p 60Hz-en és 2160P 60Hz-en), a Színtónus pontban négy színhőmérséklet-beállítás adható meg (Hideg, Normál, Meleg és Egyedi). • Gamma: A luminancia közepes szintjének beállítása. • Telítettség: A telítettségi szintet szabályozza. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Ez a menü nem érhető el, ha a Képmód beállítása Mozi mód. — Ez a menü nem elérhető, ha a Din. kontraszt funkció aktív. — A Szín funkció csak bizonyos AV-felbontásnál aktiválódik, például 720P @ 60 Hz és 1080P @ 60 Hz esetén.
Feketesztint		Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráseszköztől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketeszint stb.). Ebben az esetben a Feketesztint segítségével állítható be a képminőség • Normál: Akkor válassza ezt az opciót, ha nem torzul a kontrasztarány. • Alacsony: Akkor válassza ezt az opciót, ha a kontrasztarány torzulása miatt csökkenteni szeretné a feketeszintet és növelni a fehérszintet. — Ez a funkció csak a HDMI módban érhető el. — Előfordulhat, hogy a Feketesztint nem kompatibilis egyes jelforrás készülékekkel. — A Feketesztint funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720p 60 Hz-en, 1080p 60 Hz-en és 2160P 60 Hz-en esetén aktív. — Állítsa be a Feketesztint, mert a kép minősége a külső eszköztől függően eltérő lehet.

2.	3.	Leírás
Szemkímélő mód		A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása. A TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” (Alacsony kékfény-tartalom) tanúsítványa olyan termékeknek szól, amelyek megfelelnek az alacsonyabb kékfényszintre vonatkozó követelményeknek. Ha az Szemkímélő üzemmód „Nagy” értékre van állítva, a 400 nm körüli hullámhosszúságú kék fény csökken, és a szem pihenésére alkalmas optimális képminőséget biztosít. Ugyanakkor a kékfény szintje alacsonyabb, mint az alapértelmezett beállításoknál, és a TÜV Rheinland tesztelte és tanúsította, hogy megfelel a TÜV Rheinland „Alacsony kékfény-tartalom” szabvány követelményeinek.

Alképernyő

2.	3.	Leírás
Nyelv		A menü nyelvének beállítása. — A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik. — A számítógép többi funkciójára nincs hatással.
Megjelenítési idő		Az OSD-menü automatikusan eltűnik, ha a menüt meghatározott ideig nem használja. A Display Time (Megjelenítési idő) funkcióval megadható, hogy az OSD-menü mennyi idő múlva tűnjön el.

Rendszer

2.	3.	Leírás
 Hangerő		Állítsa be a Hangerő értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával. — A Némítás funkció aktiválásához lépjen a Hangerő vezérlőképernyőre, majd a JOG gombbal mozgassa a fókuszot lefelé. — A Némítás funkció aktiválásának megszüntetéséhez lépjen a Hangerő vezérlőképernyőre, majd növelje vagy csökkentse a Hangerő értékét.
Kik.időzítő plusz	Kikapcsolásidőzítő	• Kikapcsolásidőzítő: Az Kikapcsolásidőzítő mód bekapcsolása. • Ki ennyi idő után: A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol. — Ez az opció csak akkor érhető el, ha a Kikapcsolásidőzítő beállítása Be. — Az egyes régiókban piacon levő készülékek esetén az Kikapcsolásidőzítő úgy van beállítva, hogy automatikusan aktiválódjon 4 órával azt követően, hogy a készülék bekapcsol. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban történik. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a  → Rendszer → Kik.időzítő plusz menüpontban állítsa Kikapcsolásidőzítő állásba az Ki opciót.
	Eco-időzítő	• Eco-időzítő: Az Eco-időzítő mód bekapcsolása. • Eco-ki várak. idő: Az Eco-ki várak. idő értéke 10 és 180 perc között állítható be. A beállított idő elteltével a készülék automatikusan kikapcsol. — Ez az opció csak akkor érhető el, ha a Eco-időzítő beállítása Be.

2.	3.	Leírás
PC/AV mód		Állítsa a PC/AV mód opciót a AV lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos. — Csak a 16:9 vagy 16:10 megjelenítési területtel rendelkező készülékek vannak támogatva. — Ha a készülék HDMI, DisplayPort módban van, és a képernyőn megjelenik a Ellenőrizze a kábel csatlakozását és a forráseszköz beállításait. üzenet, akkor nyomja meg a JOG gombot a Funkciógomb Útmutató képernyő megjelenítéséhez, majd válassza a  → Rendszer → PC/AV mód → HDMI, DisplayPort → PC vagy AV. — Ha a bemeneti jelforrás AV-eszköz, akkor előfordulhat, hogy a képernyő nem jelenik meg megfelelően, vagy nincs hang. Állítsa a PC/AV mód opciót a AV lehetőségre.
DisplayPort Ver.		Válassza ki a DisplayPort verzióját. — A helytelen beállítások miatt a képernyő elsötétülhet. Ha ez előfordul, ellenőrizze a készülék műszaki adatait. — Ha a termék (DisplayPort üzemmódban) megjeleníti a következő üzenetet: Ellenőrizze a kábel csatlakozását és a forráseszköz beállításait., akkor nyomja meg a JOG gombot a Funkciógomb Útmutató képernyő megjelenítéséhez, majd válassza a  → Rendszer → DisplayPort Ver. → 1.1, 1.2↑ — Ha a DisplayPort Ver. lehetőség 1.1-re van állítva, a DisplayPort 1.1 protokoll sávszélesség-korlátozása miatt a videokártyák tényleges maximális kimeneti frissítési sebessége nem éri el a 120 Hz/144 Hz-es szintet. — Ha a számítógép BIOS üzemmódba lépett, és a BIOS-képernyő nem jelenik meg, lépjen a következő útvonalra, majd válassza ki az üzemmódot:  → Rendszer → DisplayPort Ver. → 1.1, 1.2↑
Bem. port verziója		Válassza ki a HDMI verzióját. — 1.4/2.0 — A támogatható eszköz és felbontás változattól függően eltérő lehet. — A verzió módosítása során a képernyő villoghat. — Ha a HDMI-mód lehetőséget 1.4-re állítja, előfordulhat, hogy a HDMI 1.4 protokoll sávszélesség-korlátozása miatt egyes nagy felbontások nem támogatottak. — Ha a beállítás nem megfelelő, üres képernyő jelenhet meg. Ebben az esetben tekintse meg a csatlakoztatott eszköz leírását. — Állítsa a HDMI-mód lehetőséget 1.4-re, ha a monitor HDMI-eszközhöz van csatlakoztatva, és a monitor nem jeleníti meg megfelelően a képernyőt, üres képernyőt jelenít meg, vagy egyáltalán nem játszik le hangot.
Aut. forrásváltás		Aktiválásával automatikusan megjelenik egy új csatlakoztatott forrás. — Ez a funkció típustól vagy a földrajzi területtől függően nem feltétlenül támogatott.
Ismétl. sebesség		Választási lehetőségek: Gyorsulás, 1 mp, vagy 2 mp. Ha a Nincs ismétlés opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.
Műk.jelző LED be		A készülék alsó részén található, tápellátást jelző LED engedélyezésének vagy tiltásának beállítása. • Működés: A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában világít. • Készenlét: A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában nem világít.

Terméktám.

2.	3.	Leírás
Öndiagnosztika		Végezze el ezt a tesztet, ha problémákat tapasztal a monitor képével. — Soha ne kapcsolja ki a tápfeszültséget, és ne változtassa meg a bemeneti jelforrást az öndiagnosztika során. Ha lehetséges, próbálja elkerülni a vizsgálat megszakítását.
Szoftverfrissítés		Frissítse a szoftvert egy USB-eszközön levő frissítőfájl segítségével. 1 Mentse a Samsung Electronics webhelyéről (http://www.samsung.com/sec) letöltött frissítésfájlt (.bin vagy .img formátumban) USBtárolóeszköze. 2 Csatlakoztassa az USB eszközt a monitor SERVICE  (SERVICE) portjához. Válassza a(z)  → Terméktám. → Szoftverfrissítés lehetőséget 3 A frissítés folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. 4 A frissítés befejezése után a készülék automatikusan kikapcsol, majd ismét bekapcsol, ezt követően kapcsolja ki a készüléket. 5 Távolítsa el a tápkábelt a konnektorból, majd csatlakoztassa újra a kábelt a kikapcsolást követően. — A szoftverfrissítés USB memóriával történő végrehajtásához először formázza az USB memóriát FAT32-re. — Frissítéskor győződjön meg arról, hogy csak egy BIN-fájl (.bin) van elmentve a gyökérkönyvtárba. — Frissítésekor mentse a .bin vagy a Samsung webhelyéről letöltött fájlt a gyökérkönyvtárba. — Ha a Nem található frissítőfájl az USB-eszközön. Ellenőrizze az USB-eszközt, és próbálja újra. üzenet jelenik meg, az alábbi okok valamelyike fordulhatott elő. — Az USB memória nem csatlakozik a SERVICE  (SERVICE) porthoz. — A csatlakoztatott USB memóriában lévő fájlok nem kompatibilis formátumúak. — Nincsenek érvényes frissítési fájlok a csatlakoztatott USB memóriában. (A memóriában nincsenek elmentve frissítési fájlok, vagy a fájlnevek helytelenek.) — A frissítés befejeződése előtt ne kapcsolja ki a terméket. Ezenkívül amennyire csak lehetséges, ügyeljen arra, hogy a frissítés ne szakadjon meg. Általában a készülék visszatér az előző verzióhoz, ha a frissítés megszakad. — USB-frissítés során megváltozhat a képernyő színe, vagy villoghat a képernyő, ez azonban nem monitorhiba. A szoftverfrissítés megfelelően zajlik, várja meg a befejeződését.
Információ		Az aktuális szoftverinformációk megjelenítése. Tekintse meg az aktuális monitorképernyőt.
Összes visszaáll.		A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

5. fejezet

A szoftver telepítése

Easy Setting Box



Az Easy Setting Box funkció lehetővé teszi a készülék több részre osztva való használatát.

Az Easy Setting Box legfrissebb verziójának telepítéséhez töltsse le azt a Samsung honlapjáról (<http://www.samsung.com>).

- Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
- A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az Easy Setting Box ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák

A Easy Setting Box telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Hardver
• Windows 7 32Bit/64Bit	• Minimum 32 MB memória
• Windows 8 32Bit/64Bit	• Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemezmeghajtón
• Windows 8.1 32Bit/64Bit	
• Windows 10 32Bit/64Bit	

Illesztőprogram telepítése

A termék illesztőprogram legfrissebb verziójának telepítéséhez töltsse le azt a Samsung honlapjáról (<http://www.samsung.com>).

- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.

6. fejezet

Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt

- Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné, az alábbiaknak megfelelően tesztelje a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

A készülék diagnosztikája (Képernyő probléma)

Ha a monitor képernyőjével probléma merül fel, futtassa a [Öndiagnosztika](#) funkciót, hogy ellenőrizze, hogy a monitor megfelelően működik-e.

A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Ha nem támogatott felbontás van kiválasztva (lásd a [Normál üzemmód táblázat](#)), akkor a **Nem ez az optimális mód** üzenet rövid ideig megjelenhet, vagy előfordulhat, hogy a képernyő nem megfelelően jelenik meg.

- A megjelenített felbontás a számítógép rendszerbeállításaitól és a kábelektől függően eltérhet.

Ellenőrizze az alábbiakat.

Figyelmeztetés

Ha a termékből pattogás, reccsenés hallható.

A hangot a termék külső komponenseinek vagy belső áramkörének tágulása vagy zsugorodása okozhatja a hőmérséklet változásának következtében.

Ez NEM minősül a termék hibájának, és nincs hatással a termék élettartamára.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

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.

Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ha a monitor képernyőjével probléma merül fel, futtassa a [Öndiagnosztika](#) funkciót, hogy ellenőrizze, hogy a monitor megfelelően működik-e

Megjelenik az **Ellenőrizze a kábel csatlakozását és a forráseszköz beállításait** üzenet.

Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez.

Ha a készülék **HDMI** vagy **DisplayPort** módban van, nyomja meg a JOG gombot a Funkciógomb

Útmutató képernyő megjelenítéséhez, és válassza ki az  → **Rendszer** → **PC/AV mód** → **HDMI**, **DisplayPort** → **PC** vagy **AV** lehetőséget.

Megjelenik a **Nem ez az optimális mód** üzenet.

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a grafikus kártyáról érkező jel maximális felbontása vagy frekvenciája meghaladja a készülék jellemzőit.

Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereire, a Normál jelmódok táblázata ([33. oldal](#)) alapján.

A képernyőn látható kép torzul.

Ellenőrizze a készülék kábelcsatlakozását.

Nem éles a kép. El van mosódva a kép.

Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.

Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.

A kép ingatag és reszket. Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.

Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat ([33. oldal](#)) és a termék **Információ** menüpontja alapján.

A képernyőmenüben módosítsa a **Válaszidő** paramétert az alkalmazástól és a használttól függően **Gyorsabb** vagy **Normál** beállításra.

Túl világos a kép. Túl sötét a kép.

Korrigálja a **Fényerő** és a **Kontraszt** beállítást.

A képernyő színei nem valósághűek.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

A fehér nem tűnik elég fehérnek.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5–1 másodpercenként villog.

Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e.

A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.

A készülék energiatakarékos módban van.

El van mosódva a szöveg.

Windows operációs rendszer (pl. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 vagy Windows 10) használata esetén: Lépjen a **Vezérlőpult** → **Betűtípusok** → **ClearType szöveg módosítása** lehetőségre és módosítsa a **ClearType engedélyezése** opciót

A videó lejátszása akadozik.

A nagy méretű és nagyfelbontású videófájlok lejátszása akadozhat. Ennek az lehet az oka, hogy a videolejátszó nincsen optimalizálva a számítógép erőforrásaira.

Próbálja meg egy másik videolejátszóval lejátszani a fájlt.

Hanggal kapcsolatos probléma

Nincs hang.

Ellenőrizze újra a csatlakoztatott fel- vagy fülhallgató állapotát, és/vagy módosítsa a hangerőt.

Ellenőrizze a hangerőt.

Ellenőrizze, hogy nincs-e elnémítva a termék vagy a forráseszköz hangereje.

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.

A videó elérhető, de nincsen hang.

Nem hallható hang, ha HDMI-DVI kábel lett használva a bemeneti eszköz csatlakoztatásához.

Csatlakoztassa az eszközt HDMI-kábellel vagy DP-kábellel.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.

Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.

Kérdések & és válaszok

— A további beállítási tudnivalók a PC vagy a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében található.

— A beállítások elérési útja a telepített operációs rendszertől függ.

Hogyan módosítható a frekvencia?

A frekvencia a videokártyán állítható be.

- Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, majd a **Képernyőbeállítások** alatt állítsa be a **Képernyőfrissítési gyakoriság** elemet.
- Windows 8(Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, majd a **Képernyőbeállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** elemet.
- Windows 10: Nyissa meg a **Beállítások** → **Rendszer** → **Képernyő** → **Speciális megjelenítési beállítások** → **Adaptertulajdonságok megjelenítése** → **Képernyő** opciót, majd a **Beállítások** alatt állítsa be a **Képernyőfrissítési gyakoriság** elemet.

Hogyan módosítható a felbontás?

- Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Felbontás módosítása** elemet.
- Windows 8(Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást.
- Windows 10: Kattintson a **Beállítások** → **Rendszer** → **Képernyő** → **Speciális megjelenítési beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást.

Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?

- Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** → **Energiagazdálkodási lehetőségek** elemet, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
 - Windows 8(Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** → **Energiagazdálkodási lehetőségek** elemet, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
 - Windows 10: Nyissa meg a **Beállítások** → **Személyre szabás** → **Zárolási képernyő** → **Képernyő időkorlátjának beállításai** → **Energiagazdálkodás & alvás** elemet, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
-

7. fejezet

Műszaki adatok

Általános

Típusnév	S27CG51*	S32CG51*
Méret	27 hüvelykes (26,9 hüvelyk / 68,4 cm)	32 hüvelykes (31,5 hüvelyk / 80,0 cm)
Kijelzőterület	596,736 mm (V) x 335,664 mm (F)	697,344 mm (V) x 392,256 mm (F)
Képponttávolság	0,2331 mm (V) x 0,2331 mm (F)	0,2724 mm (V) x 0,2724 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	664,670 MHz	
Tápellátás	AC100-240V~ 50/60Hz Az adapter hálózati feszültsége alapján. A termék egyenfeszültségét lásd a termék címkéjén.	
Jelcsatlakozók	HDMI, DisplayPort	
Környezeti feltételek	Üzemi Hőmérséklet: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10 % – 80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási Hőmérséklet: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5 % – 95 %, nem kondenzáló	

-
- A Plug-and-Play funkció
A készülék bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A készülék és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a készülék beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a készüléket. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.
 - Pontok a panelen (képpontok)
A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
 - A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
 - Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.
 - Villódzásmentes
A villódzásmentes technológia csökkenti a képernyő villódzását a kényelmesebb megtekintés érdekében.
 - A termékre vonatkozó energiafogyasztási címkézési információk eléréséhez az Európai Energiafogyasztási Címkézési Terméknyilvántartáson (EPREL) lépjen ide: https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** ahol ***** a termék EPREL-regisztrációs száma. A regisztrációs szám a termék adattábláján található.

Normál üzemmód táblázat

Típusnév	S27CG51* / S32CG51*	
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia	48 ~ 165 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI)
	Maximális felbontás	2560 x 1440 @ 165 Hz (DP)

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. 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	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	166,587	143,981	346,500	+/-	0	0
VESA, 1920 x 1080	184,966	165,001	384,730	+/-	-	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	213,265	144,000	580,08	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	244,364	164,993	664,670	+/-	-	0

- Képfrekvencia
A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).
- Sorfrekvencia
A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.
- 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.

8. fejezet

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

— Ha a jótállás meglepte 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 elhasználódó 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.

FreeSync (AMD videokártyához)

A FreeSync technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül.

Ez a funkció megszünteti a képszétválást és a késést játékok használata során. Növelheti a játék élményét.

A monitoron megjelenített FreeSync menüelemek eltérhetnek, a monitor modelljétől és az AMD videokártyával való kompatibilitástól függően.

- **Ki:** Kapcsolja ki az FreeSync funkciót.
- **Be:** Kapcsolja be az AMD videokártya FreeSync funkcióját. Egyes játékok játéka során időnként felvillanásokat észlelhet.

Alkalmazza az optimális felbontást, amikor a FreeSync opciót használja.

A frissítési gyakoriság beállítási módszerhez lásd a [Kérdések és válaszok](#)→[Hogyan módosítható a frekvencia?](#) részt

- A FreeSync funkció csak a **HDMI** vagy a **DisplayPort** módban van engedélyezve.
A FreeSync funkció használatakor használja a monitor gyártója által biztosított HDMI/DP kábelt.
- Ha a FreeSync funkció használatban van, és a számítógép képernyőjén megjelenő szöveg elmosódott vagy sérült, akkor a számítógép képernyőjének az ajánlott felbontásra történő állításával oldhatja meg a problémát.
- Ha a **DisplayPort Ver.** lehetőség 1.1-re van állítva, a **FreeSync Premium** mód le van tiltva.
- Ha a **HDMI-mód** lehetőséget 1.4-re állítja, a **FreeSync Premium** mód le van tiltva.

Ha a FreeSync funkciót használja egy játék játéka során, akkor az alábbi jelenségek merülhetnek fel:

- A képernyő a videokártya típusától, a játék opciók beállításaitól vagy a lejátszott videótól függően villódzhat. Próbálja ki a következő műveleteket: csökkentse a játékbeállítások értékeit, állítsa az aktuális **FreeSync Premium** módot **Ki** értékre, vagy látogasson el az AMD weboldalára, hogy ellenőrizze a grafikus illesztőprogram verzióját, és frissítse azt a legújabbra.
- A FreeSync funkció használata során előfordulhat, hogy a képernyő villog, a videokártya kimeneti frekvenciájának változásai következtében.
- A válaszarány változhat a játék során, a felbontástól függően. A nagyobb felbontás általában csökkenti a válaszütemet.
- A monitor hangminősége csökkenhet.
- Ha a funkció használata során problémákat észlel, akkor vegye fel a kapcsolatot a Samsung Szervizközponttal.
- Ha a képernyő felbontási beállításait módosítja, mialatt a funkció **Be** állásban van, akkor a képernyő átmenetileg elsötétülhet, a videokártyától függően. Állítsa a **FreeSync Premium** opciót **Ki** állásba, és módosítsa a felbontást.
- A funkció nem érhető el AMD videokártyával nem rendelkező eszközök (pl. AV eszközök) esetén. Ha a funkció alkalmazva van, akkor a képernyő lehet, hogy nem fog megfelelően működni.

A Videokártyák listában levő modellek támogatják a FreeSync funkciót

A FreeSync csak bizonyos AMD videokártya modellekkel használható. Lásd az alábbi listát a támogatott videokártyákhoz:

Győződjön meg arról, hogy az AMD legfrissebb hivatalos videokártya illesztőprogramjai vannak telepítve, amelyek támogatják a FreeSync funkciót.

- A FreeSync funkciót támogató további AMD videokártya modellekért látogasson el a hivatalos AMD weboldalra.
- Válassza a **FreeSync Premium Ki** beállítást, ha más gyártó videokártyáját használja.
- A FreeSync funkció HDMI kábelon keresztül történő alkalmazása során előfordulhat, hogy a funkció nem működik, az egyes AMD videokártyák korlátozásai miatt.

- | | |
|---|---|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series
(kivéve R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series
(kivéve R9 270/X, R9 280/X) |

WEEE

A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba szállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.