

SAMSUNG

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Játszómonitor

S27AG50* S32AG50*

S27AG52* S32AG52*

S28AG70*

S49AG95*N

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	12
A készülék körüli hely ellenőrzése	13
Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása	13
A készülék elforgatása	15
Lopás elleni zár	16
A FALI KONZOL rögzítése	17
Vezérlőpanel	18
Játékbeállítási Gomb	19

Forráseszköz csatlakoztatása és használata

A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat.	20
Portok	21
PC csatlakoztatása és használata	22
Csatlakoztatás HDMI-kábellel	22
Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel	22
Csatlakoztatás DP-kábellel	22
Csatlakozás fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz	22
A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban	23
Áramellátás	24
A csatlakozókábelek elrendezése	25
Optimális felbontás beállítása	26
A HDR10 / HDR 400 / QUANTUM HDR 2000-et támogató videokártyák listája	26

Menü

Játék	27
Kép	32
PIP (Támogatott modell: S28AG70*)	35
PIP/PBP (Támogatott modell: S49AG95*N)	36
Alképernyő	38
Rendszer	38
Terméktám.	42

A szoftver telepítése

Easy Setting Box	43
A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák	43
Rendszerkövetelmények	43
Illesztőprogram telepítése	43

Tartalom

Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt	44
A készülék diagnosztikája (Képernyő probléma)	44
A felbontás és a frekvencia ellenőrzése	44
Ellenőrizze az alábbiakat.	44
Kérdések & és válaszok	47

Műszaki adatok

Általános	48
Normál üzemmód táblázat	50

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)	55
Nem hibás készülék	55
Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta	55
Egyebek	55
FreeSync (AMD videokártyához)	56
Adaptive-Sync (NVIDIA videokártyához)	57
WEEE	58
A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)	58

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 aljzatról, 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 kasszékra 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 kasszékra 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.
 - A készülék ívelt alakú. Ha a készülék lapos felületen van, és nyomást helyez rá, akkor ez károsíthatja a készüléket. Ha a készülék felfelé vagy lefelé nézve van a földre helyezve, ne helyezzen rá nyomást. (Csak a S49AG95*N modell.)
- 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

— Az AC/DC-adaptert csak az S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell támogatja.

- 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.

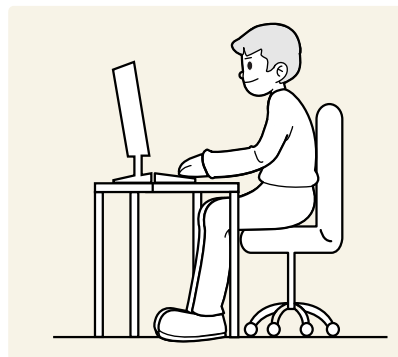
– Ne használjon olyan tisztítószeret, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a termék felületét.

– 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

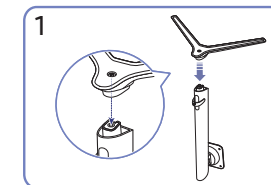
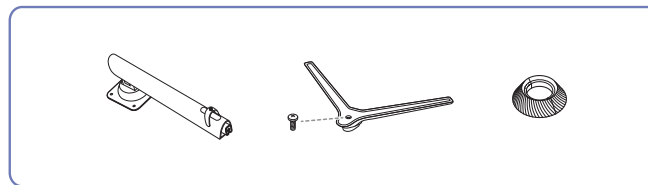
Előkészületek

Telepítés

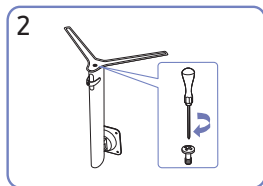
Az állvány felszerelése

— A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.

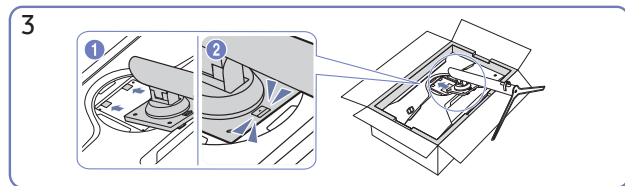
S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52*



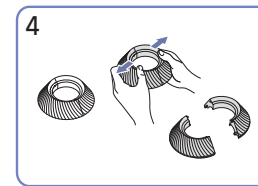
Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban. Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



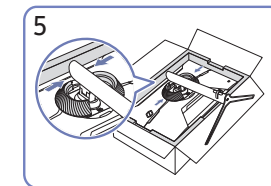
Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart. Az összeszereléshez középen rögzítse a nagy csavart.



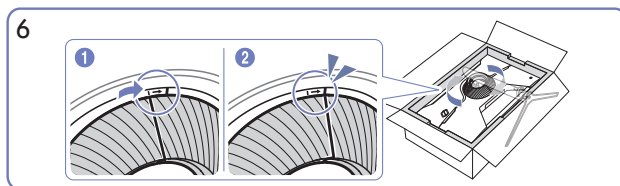
Csúszassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.



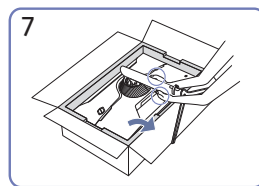
Szerelje szét a FEDÉL-HÁTSÓ FELSŐ elemet.



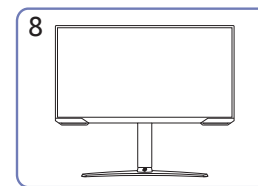
Szerelje fel a FEDÉL-HÁTSÓ FELSŐ elemet az állvány nyakára, az ábrán látható módon.



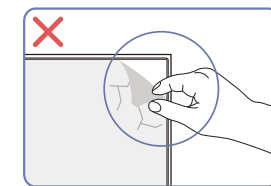
Forgassa el a FEDÉL-HÁTSÓ FELSŐ elemet az óramutató irányában.



Állítsa fel a monitort a képen látható módon.



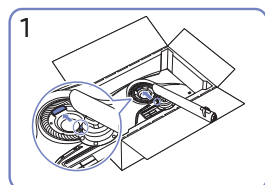
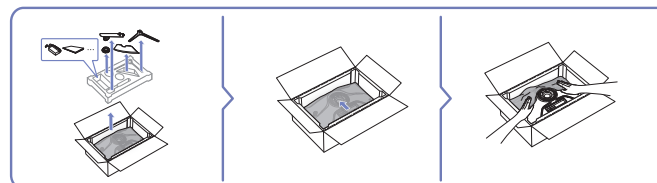
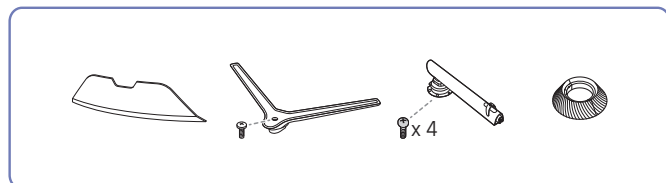
Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



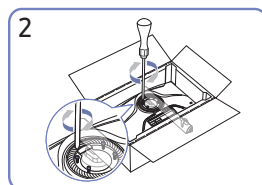
Figyelmeztetés

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

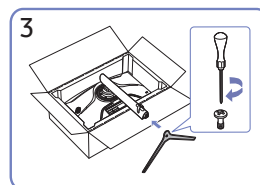
S28AG70*



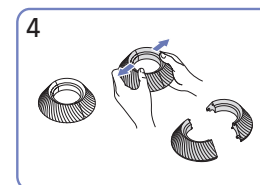
1
Helyezze az állvány nyakát a monitorra, a képen látható módon.



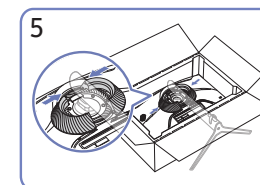
2
Húzza meg az állvány nyakának tetején található csavarokat.



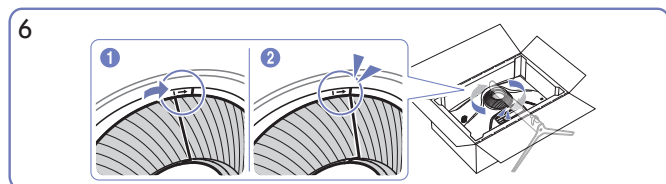
3
Helyezze a talpat az állvány nyakába az ábrán látható irányban.



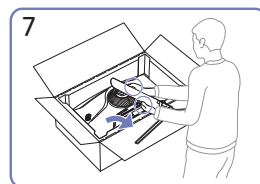
4
Szerelje szét a FEDÉL-HÁTSÓ FELSŐ elemet.



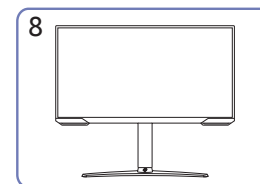
5
Szerelje fel a FEDÉL-HÁTSÓ FELSŐ elemet az állvány nyakára, az ábrán látható módon.



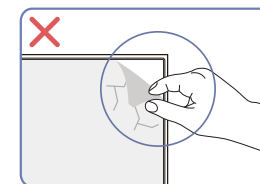
6
Forgassa el a FEDÉL-HÁTSÓ FELSŐ elemet az óramutató irányában.



7
Állítsa fel a monitort a képen látható módon.



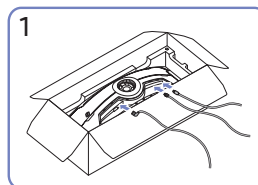
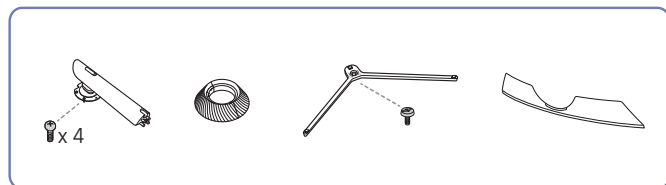
8
Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



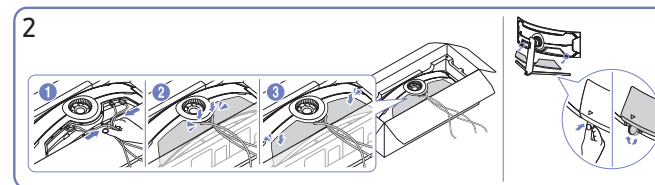
Figyelmeztetés

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

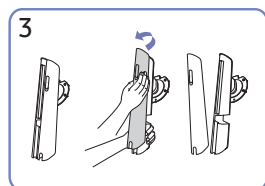
S49AG95*N



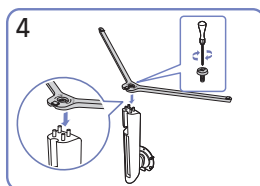
Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.



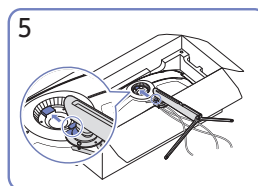
Fogja össze a kábeleket, és igazítsa őket a HÁTSÓ ALSÓ FEDÉL középső hornyába. Szerelje fel a HÁTSÓ ALSÓ FEDÉL elemet a készülék hátuljára.



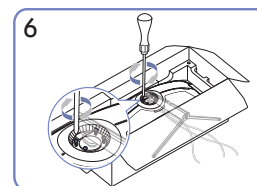
Távolítsa el a FEDÉL ÁLLVÁNY TEST HÁTSÓ elemet oly módon, hogy az ábrán látható irány felé húzza.



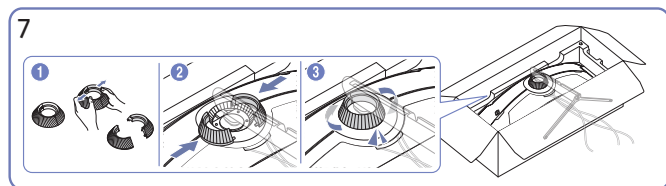
Helyezze a talpat az állvány nyakába az ábrán látható irányban.



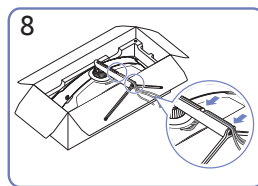
Helyezze az állvány nyakát a monitorra, a képen látható módon.



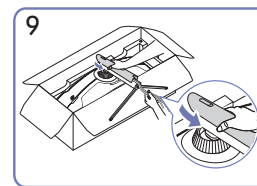
Húzza meg az állvány nyakának tetején található csavarokat.



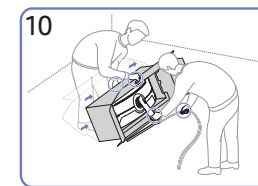
Szerelje szét a FEDÉL-HÁTSÓ FELŐ elemet. Szerelje fel a FEDÉL-HÁTSÓ FELŐ elemet az állvány nyakára, az ábrán látható módon. Forgassa el a FEDÉL-HÁTSÓ FELŐ elemet az óramutató irányában.



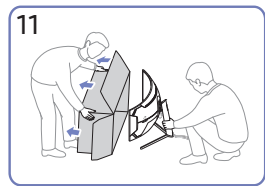
Helyezze a megfelelő kábeleket az állvány-nyak tartóba. Ne feszítse meg a kábelt. Három kábel használatát javasoljuk egy tartóban.



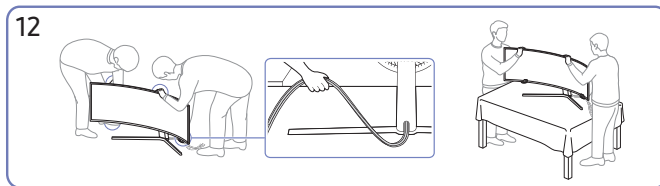
Nyomja a FEDÉL ÁLLVÁNY TEST HÁTSÓ elemet az ábrán látható irányban.



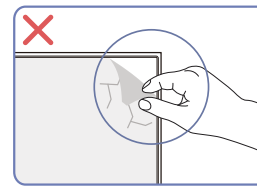
Állítsa fel a monitort a képen látható módon.



Távolítsa el a csomagolást.



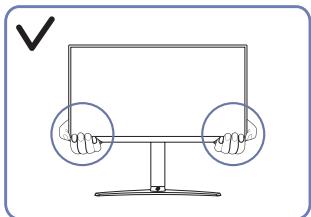
Helyezze a készüléket az asztalra. Tartsa a kábeleket úgy, hogy ne csipődjenek be az állvány alá.



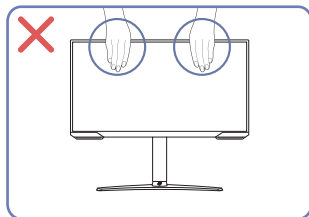
Figyelmeztetés

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

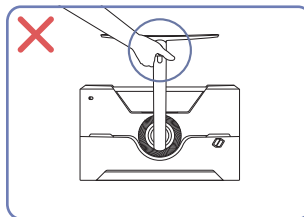
Óvintézkedések a készülék mozgatásához



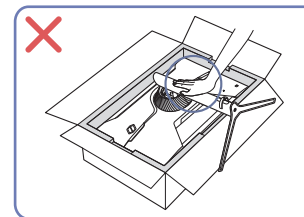
- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.



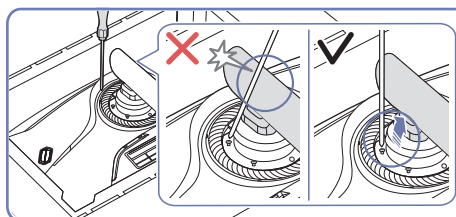
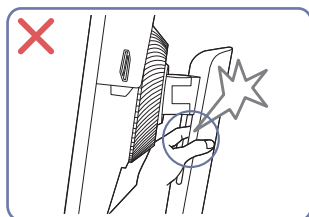
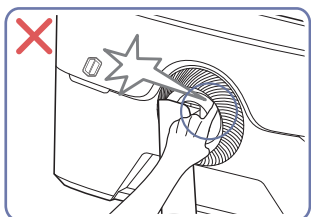
- Ne fejtse ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.



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



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



- A csavarhúzóval való érintkezés elkerülése érdekében hajtsa oldalra az állvány nyakát.

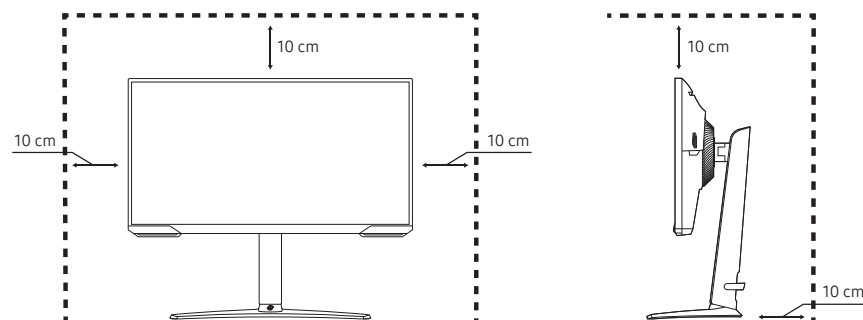
— Támogatott modell: S28AG70*, S49AG95*N

A készülék körüli hely ellenőrzése

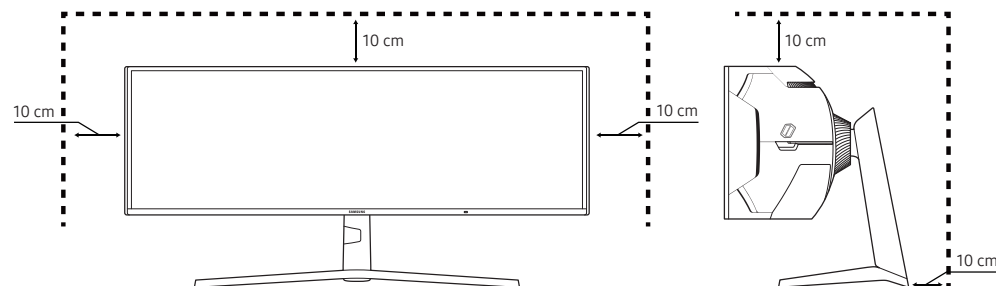
A készülék elhelyezése során ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a szellőzéshez. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék felszerelése során tartson fenn elegendő helyet a készülék körül, az ábrán látható módon.

— A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*



S49AG95*N



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.

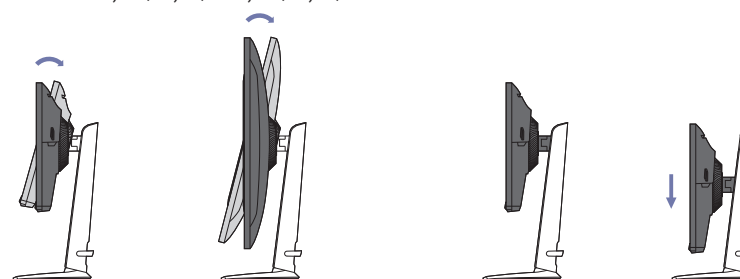
S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*

S27AG50* / S27AG52* : $-2,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 22,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

S32AG50* / S32AG52* : $-11,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 15,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

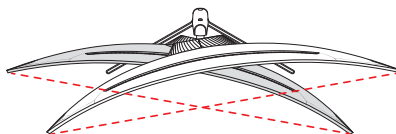
0 ~ 120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)

S28AG70* : $-9,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 13,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

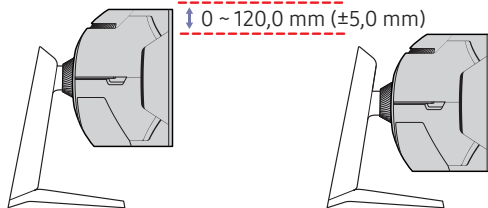
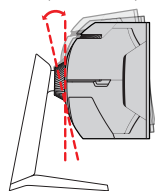


S49AG95*N

$-15,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim +15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

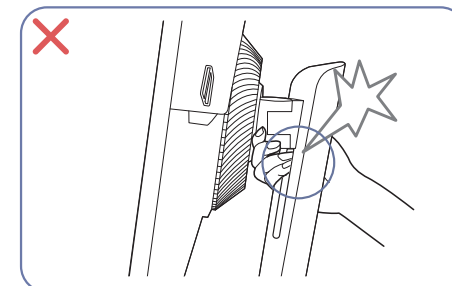
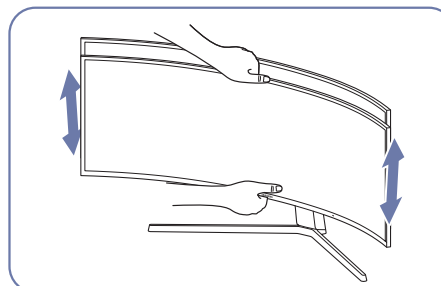
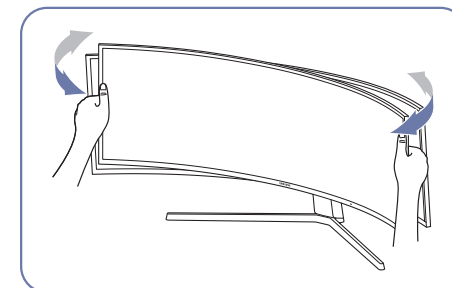
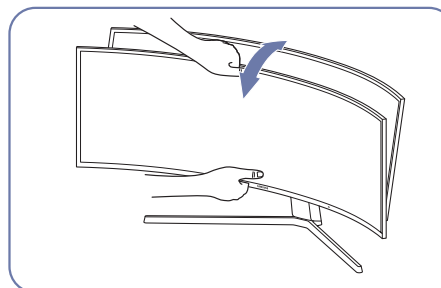


$-3,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim +13,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$



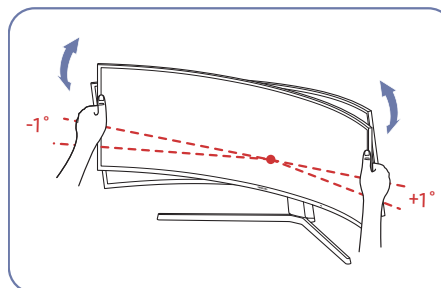
- A készülék dőlése és magassága beállítható.
- Fogja meg a készülék tetejének közepét és óvatosan módosítsa a magasságot.
- A magasságbeállítás bizonyos határértékekkel rendelkezik. A készülék magasságbeállítása során maradjon e határértékeken belül.

Figyelmeztetés



- Fogja meg a monitor bal és jobb szélét, és forgassa a kívánt állásba.
- Fogja meg a monitor közepét, és állítsa be a magasságot.
- A képernyő vízszintbe állításakor NE fogja az állvány mozgó részét. Megsérülhet a keze.

Ha a képernyő nincs szintben a termék dőlésszögének és magasságának beállítását követően, akkor végezze el az alábbi lépéseket.



- A kétoldali széleknél fogja meg a horonyt és forgassa el a monitor szögét, amíg a képernyő szintben nem lesz. (Ügyeljen arra, hogy ne fogja meg közvetlenül az LCD kijelzőt.)
- A monitor szögét -1° és $+1^\circ$ között lehet állítani.

A készülék elforgatása

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

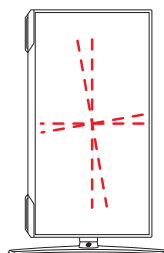
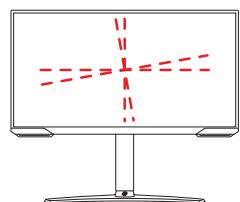
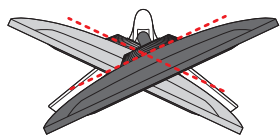
S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*

S27AG50* / S27AG52* : $-30,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 30,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

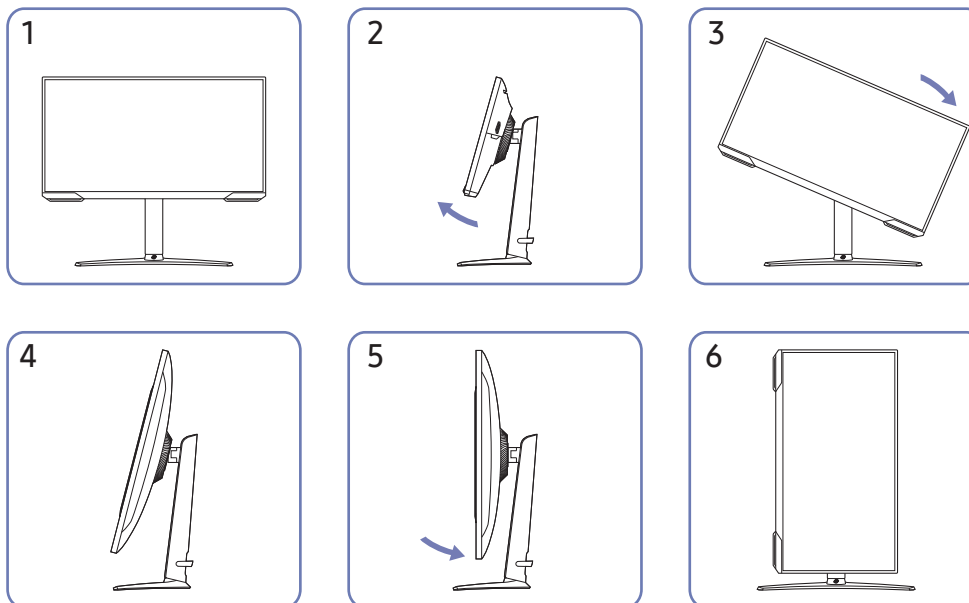
$-2,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 92,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

S32AG50* / S32AG52* : $-15,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

S28AG70* : $-15,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$



A készülék forgatását az alábbiak szerint végezheti el.



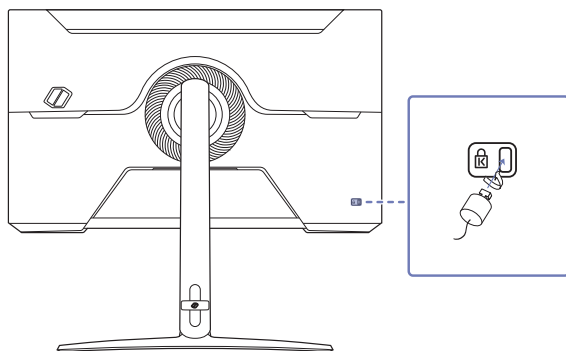
- A készülék elforgatása előtt húzza ki teljesen az állványt.
- Ha az állvány teljes kihúzása nélkül forgatja el a készüléket, a készülék széle hozzáütődhet a talajhoz, és megsérülhet.
- Ne forgassa a készülék az óramutató járásával ellentétes irányba. A készülék megsérülhet.
- A készülék forgatása során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

Lopás elleni zár

Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.

- 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:

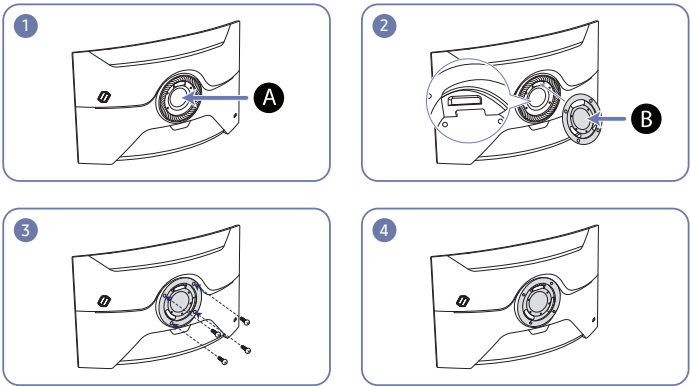


- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.
 - A lopás elleni zár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

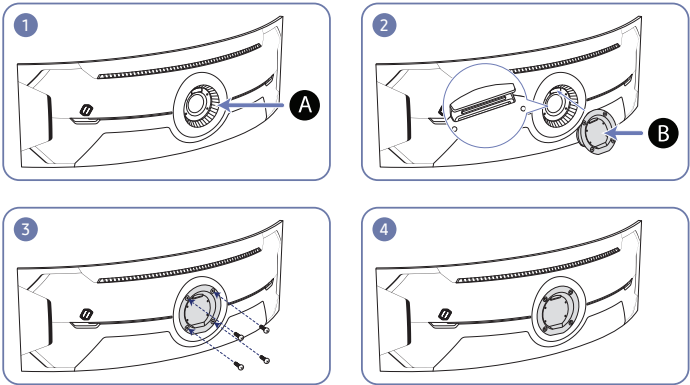
A FALI KONZOL rögzítése

— Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*



S49AG95*N



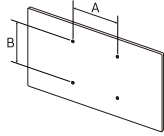
A Rögzítse ide a FALI KONZOLT

B FALI KONZOL

Igazítsa a B elemet a monitoron levő A elemhez, majd az állványból eltávolított csavarokat húzza meg szorosan.

- Megjegyzések
 - A nem szabványos méretű csavar megrongálhatja a készülék belső alkatrészeit.
 - A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
 - Ne használjon a VESA csavarszabványnak 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.
 - Ne szerelje fel a készüléket több mint 15 fokos dőlésszöggel.

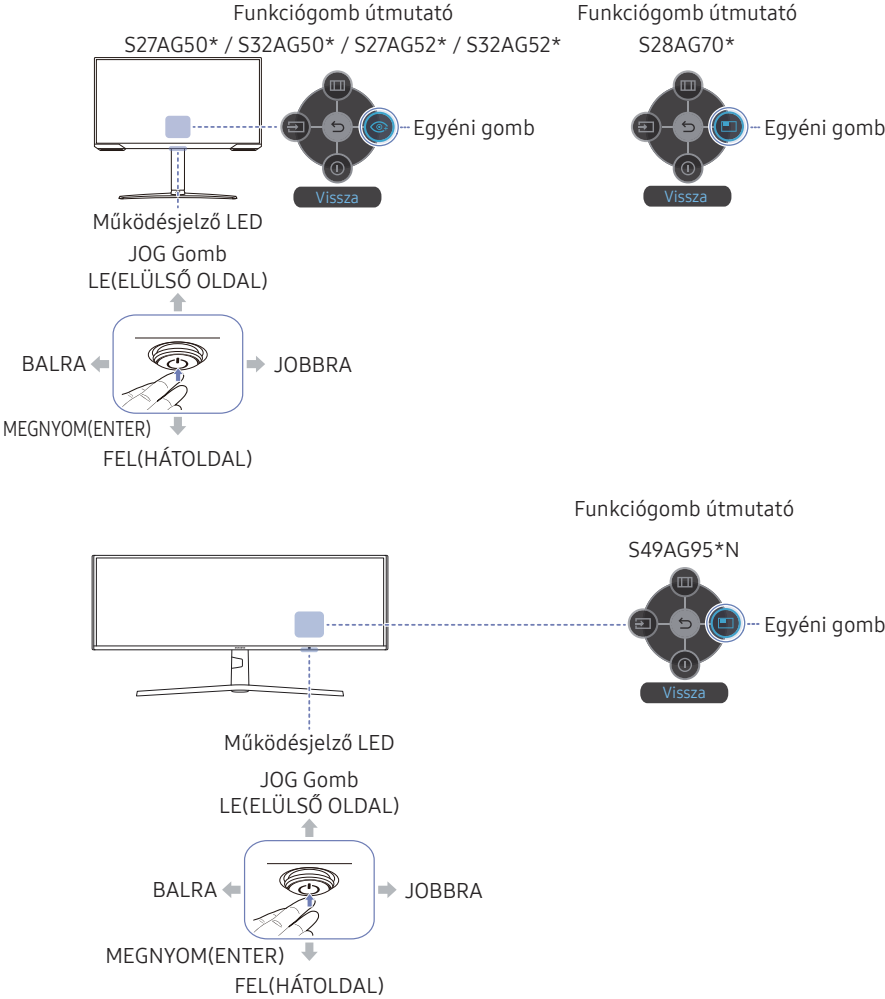
Típusnév	VESA csavarlyuk jellemzők (A x B) milliméterekben	Szabványos csavar	Mennyiség
S27AG50* / S27AG52*			
S32AG50* / S32AG52*	100,0 x 100,0	M4	4
S28AG70*			
S49AG95*N			



— 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.



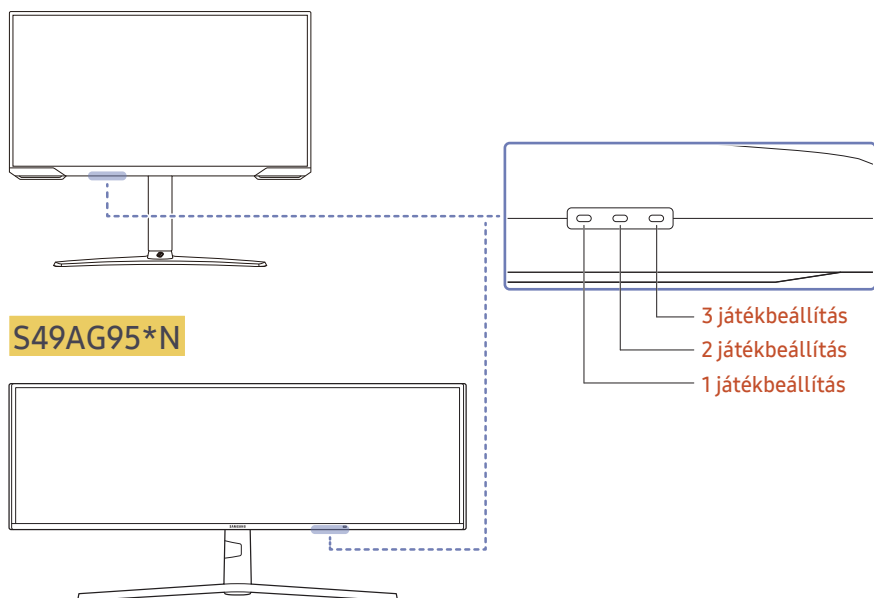
Részek	Leírás
JOG Gomb	A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb.
Működésjelző LED	Ez a LED a működés állapotjelzője. — A menüképernyőn kiválaszthatja a LED működésének engedélyezését vagy letiltását. (→ Rendszer → Műk.jelző LED be)
Funkciógomb útmutató	A Funkciógomb Útmutató használatához nyomja meg a JOG gombot, ha a képernyő be van kapcsolva.
Egyéni gomb	- Az egyéni gomb közvetlen hozzáférést nyújt a Egyedi gomb beáll. (Egyéni gomb beállítása) lehetőséggel beállított funkcióhoz. Egyedi gomb beáll. — Válassza a → Rendszer (Rendszer) → Egyedi gomb beáll. (Egyéni gomb beállítása) lehetőséget, és állítsa be az egyéni gombot.
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.
Kikapcs.	A készülék kikapcsolása.
Vissza	Kilépés a menüoldalról.

Játékbeállítási Gomb

Gyorsan megtekintheti a beállítást az alul levő gyorsbillentyűvel, a képernyőmenü használata nélkül. Közvetlenül megtekintheti a három különböző mód beállításait.

- 1 játékbeállítás / 2 játékbeállítás / 3 játékbeállítás

S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*



— A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

3. fejezet

Forráseszköz csatlakoztatása és használata

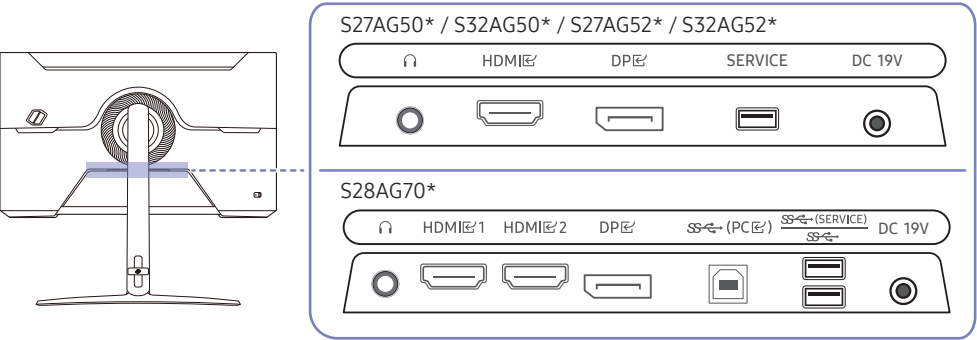
A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat.

- 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 típusától függően eltérőek lehetnek.

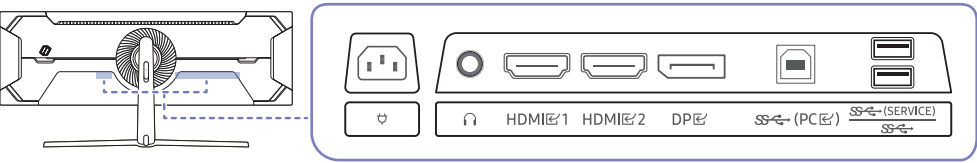
Portok

— 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.

S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*



S49AG95*N



Csatlakozó	Leírás
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz.
HDMI	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI–DVI kábelvel. — Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.
HDMI 1 HDMI 2	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI–DVI kábelvel. — Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.
DP	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábelvel.
SERVICE	Használjon USB-adattárolót a szoftverfrissítés végrehajtásához. — Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.
USB (PC)	Csatlakozás egy PC-hez egy USB kábelvel. Kompatibilis 2.0 verziójú USB kábelvel. — Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.
USB (SERVICE)	USB-eszköz csatlakoztatása. További információkért lásd a A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban, Szoftverfrissítés oldalt. — Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.
DC 19V	Az AC/DC adapterhez csatlakozik. — Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.
	Csatlakoztassa a készülék hálózati kábelét. — Csak a S49AG95*N modell.

PC csatlakoztatása és használata

Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel

HDMI, 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, 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 DP1.2 kábelt vagy magasabb kábelt és annak típusát.

Csatlakozás fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz

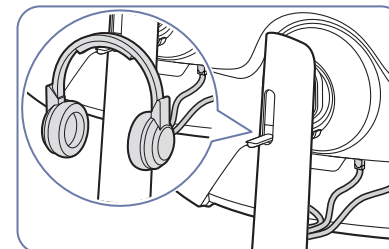
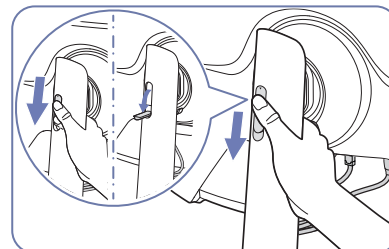


- Használjon fejhallgatót vagy fülhallgatót, ha HDMI-HDMI vagy DP kábellel aktiválja a hangot.
- A fejhallgató- vagy fülhallgató-csatlakozó csak a 3 vezetékes hegygyűrűtestes (TRS) típust támogatja.

S49AG95*N

: Fejhallgató felfüggesztő

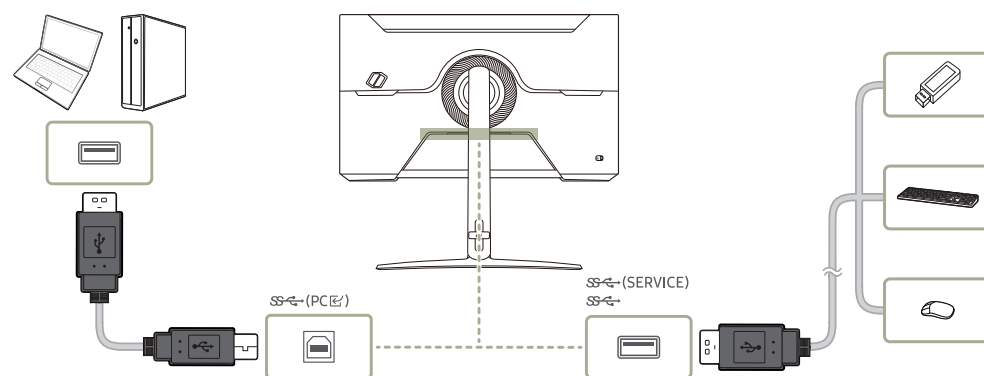
: Lefelé



A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban

Ha a készüléket hub-ként használja, akkor egyszerre számos különféle jelforrás készülék is csatlakoztatható és használható.

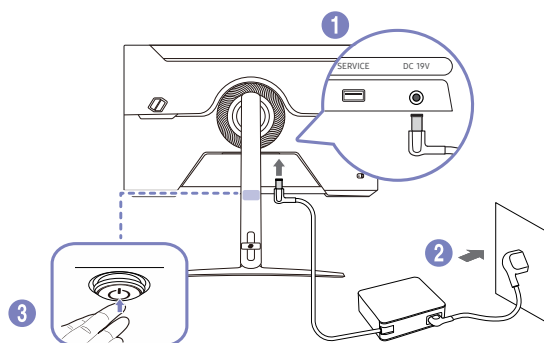
S28AG70* / S49AG95*N



- Az USB eszköz gyorsabb észlelése és indítása érdekében csatlakoztassa az USB eszközt a terméken levő **SS-(SERVICE)**, **SS-** porthoz. Az olvasás/írás arányt az USB eszköz és a számítógép befolyásolja.
- Az operációs rendszer, az illesztőprogramok vagy szoftverek által okozott, USB-vel kapcsolatos problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az illetékes beszállítókkal.
- Mivel számos USB eszköz kapható a piacon, ezért nem tudjuk garantálni, hogy a termékeink megfelelnek az összes USB eszköznek.
- Ha olyan nagy kapacitású külső merevlemez-meghajtót használ, amely külső tápellátást igényel, akkor csatlakoztassa ezt egy tápforráshoz.
- Előfordulhat, hogy a nagy áramigényű USB-eszközök nem támogatottak. **SS-** csak 900mA maximális áramerősséget támogat.
- Az akkumulátor töltése energiatakarékos módban is működhet, de nem tölthető akkor, ha a készülék ki van kapcsolva.
- Ha a hálózati kábel ki van húzva a csatlakozóaljzatból, akkor az USB eszköz töltése nem működik.
- A vállalatot nem terheli felelősség az olyan problémákért vagy károkért, amelyeket a külső eszközök nem hitelesített kábelrel történő csatlakoztatása okoz.
- Néhány termék nem követi az USB-szabványt, és az eszköz hibás működését okozhatja.

Áramellátás

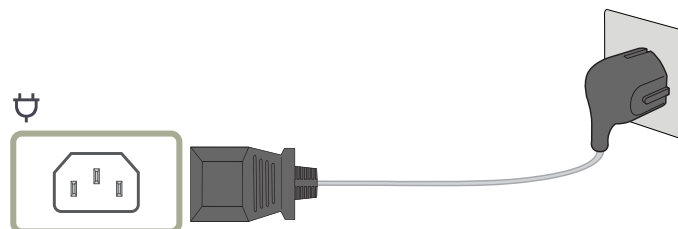
S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52* / S28AG70*



- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt az AC/DC adapterhez. Csatlakoztassa az AC/DC adaptert a készülék hátoldalán található DC19V csatlakozóba.
 - Az adapter névleges áramfogyasztása a modelltől függ. Olyan adaptert használjon, amely megfelel a modell áramfogyasztási specifikációinak.
- 2 Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.
- 3 Nyomja meg a készülék alján levő JOG gombot a bekapcsoláshoz.

— A bemeneti feszültség automatikusan vált.

S49AG95*N



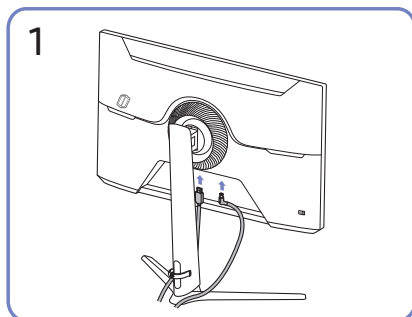
A készülék használatához csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a fali aljzathoz, a másikat pedig a készülék  csatlakozójához.

— A bemeneti feszültség automatikusan vált.

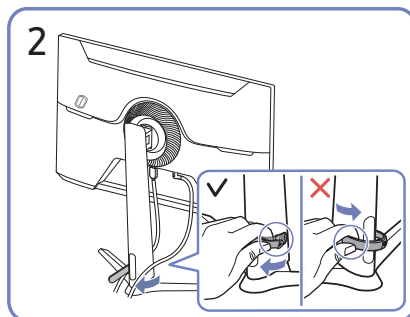
A csatlakozókábelek elrendezése

— Az S49AG95*N modell kábeleinek rendezését illetően „Az állvány felszerelése (11)” című szakasz szolgál további információkkal.

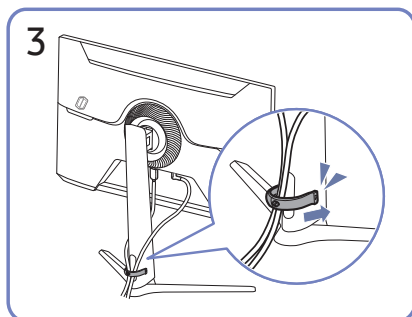
S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52*



Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.



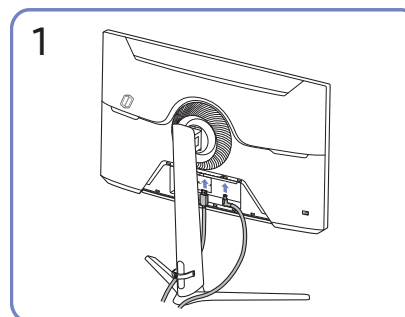
Húzza meg a TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL jobb oldalát az állványról való eltávolításhoz. Erős húzástól megsérülhet a TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL bal oldala.



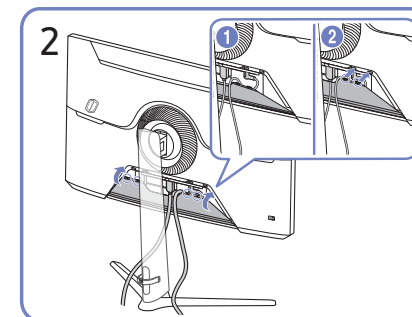
Helyezze mindkét kábelt az állvány kábeltartójába (TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL) a kábelek elrendezéséhez, az ábra szerint.

Az összeszerelés befejeződött.

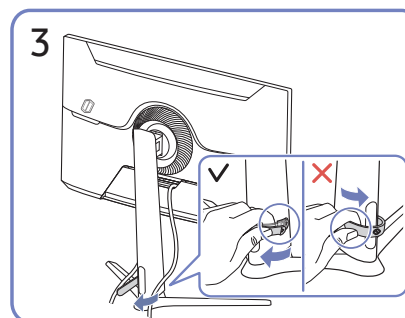
S28AG70*



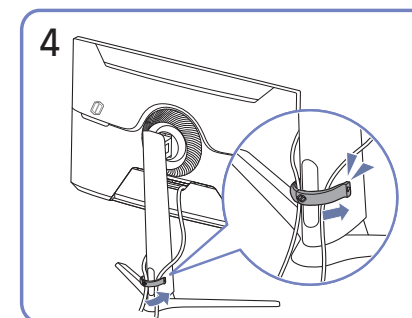
Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.



Rendezze el a kábeleket a kábelek hajlási irányának megfelelően, és húzza ki a kábeleket a FEDÉL-HÁTSÓ ALSÓ mélyedésekből.



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 arány engedélyezéséhez állítsa be az **Adaptive-Sync** / **FreeSync Premium** opciót (csak S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell esetén) / **FreeSync Premium Pro** opciót (csak S28AG70* modell esetén) / csak **HDMI** módban lévő S49AG95*N modell esetén) **Be** értékre, vagy állítsa a **Frissítési időköz** opciót **144 Hz** értékre.
- Ez a menü csak akkor elérhető, ha a **Frissítési időköz** beállítása 165 Hz. (Csak az S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell esetén.) (**DisplayPort** módban)
- Ez a menü csak akkor érhető el, ha a **Frissítési időköz** beállítása 240 Hz. (Csak S49AG95*N modell esetén.) (**DisplayPort** módban)

A HDR10 / HDR 400 / QUANTOM HDR 2000-et támogató videokártyák listája

A HDR10 / HDR 400 / QUANTOM HDR 2000 csak azokon a Windows 10 rendszereken érhető el, amelyek (védezt HDR tartalomhoz kapcsolódó) Play Ready 3.0 digitális jogkezelést támogató videokártyákkal vannak felszerelve. A HDR10 / HDR 400 / QUANTOM HDR 2000-hez használja az alábbiakban felsorolt videokártyákat.

- NVIDIA GeForce 1000 series vagy jobb
 - AMD Radeon™ RX 400 series vagy jobb
 - Intel UHD Graphics 600 series vagy jobb
- Azokat a videokártyákat javasoljuk, amelyek támogatják a HDR video kodekek esetén a hardveresen gyorsított 10 bites video dekódolást.
 - HDR 10 : Csak a S27AG50*, S32AG50* modell.
VESA HDR 400 : Csak a S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.
QUANTOM HDR 2000 : Csak a S49AG95*N modell.

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 — Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell. • 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz — Csak a S28AG70* modell. • DisplayPort: 60 Hz / 120 Hz / 240 Hz HDMI: 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz — Csak a S49AG95*N modell. — Ez a menü nem elérhető, ha a PC/AV mód beállítása AV. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) — Ez az opció nem elérhető, ha az Ultrawide Game View beállítása Be. (Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.) — Ez az opció nem elérhető, ha az Adaptive-Sync beállítása Be. — Kivéve, ha a Frissítési időköz beállítása 120 Hz / 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz. (DisplayPort módban)

2.	3.	Leírás
Frissítési időköz		– Ez az opció nem elérhető, ha az FreeSync Premium (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / FreeSync Premium Pro (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) beállítása Be. – Ha a Frissítési időköz értéket módosítja, akkor ez a képernyő villogását okozhatja, a számítógép videokártyájától függően. – Ez a funkció olyan videokártyával felszerelt számítógépen érhető el, amely módosítani tudja a frissítési arányt. Nem elérhető rögzített frissítési aránnyal rendelkező eszközök (pl. AV eszközök) esetén. Ha a funkció alkalmazva van, akkor a képernyő lehet, hogy nem fog megfelelően működni. – Ha a Frissítési időköz 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.
Válaszidő		Gyorsítsa fel a panel válaszsidejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehető. – Ha nem filmet vagy játékot néz, akkor a Válaszidő legjobb beállítása Normál vagy Gyorsabb. – Ez az opció nem elérhető, ha az Adaptive-Sync / FreeSync Premium (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / FreeSync Premium Pro (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) beállítása Be. – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
Adaptive-Sync		A Adaptive-Sync technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül. További információkért lásd a Adaptive-Sync (NVIDIA videokártyához). – Ez a menü nem elérhető, ha a PC/AV mód beállítása AV. – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
FreeSync Premium (Támogatott modell: S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*)		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). – Ez a menü nem elérhető, ha a PC/AV mód beállítása AV. (Csak a S28AG70* modell.) – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
FreeSync Premium Pro (Támogatott modell: S28AG70*, S49AG95*N)		
Ultrawide Game View		Szélesre állíthatja a játékképernyőt a játékelmény fokozásához. – Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell. – Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.)

2.	3.	Leírás
Bem. késl. csökk.		A bemeneti késedelem minimalizálása a gyors reakciók érdekében, a videó feldolgozási idejének csökkentésével. — Ez az opció nem elérhető, ha az Ultrawide Game View beállítása Be. (Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.) — Ez az opció nem elérhető, ha az Adaptive-Sync / FreeSync Premium (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / FreeSync Premium Pro (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) beállítása On. — Ha a számítógép frissítési aránya eltér a készüléken levő Frissítési időköz beállítástól, akkor lehet, hogy a funkció nincsen támogatva. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
Feketekiegyenlítő		Állítsa be a képernyő sötét területeinek fényerejét. Ha az érték 1-hoz közelít, akkor a képernyő sötétebb részei világosabbak lesznek, és így könnyebb lesz megtalálni az ellenségeket egy játék során. Használjon alacsonyabb értéket, hogy könnyebb legyen megtalálni az ellenségeket egy játék során. Ha az érték 20-hoz közelít, akkor a képernyő sötétebb részei sötétebbek lesznek, és a kontraszt növekszik. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Ez a menü nem elérhető, ha a Képmód Mozi üzemmódban van. — Ez a menü nem elérhető, ha a Képmód Dinamikus kontraszt üzemmódban van. — Ez a menü nem elérhető, ha a bemeneti jel az AV specifikációnak megfelelően van beállítva, és a monitor AV üzemmódban van. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
Virtuális célpont		• Ki: A Virtuális célpont opció nem elérhető, ha az Ki lehetőség van kiválasztva. •     : A célpont kívánt stílusának kiválasztása. • Pozíció visszaáll.: A célpont pozíciójának visszaállítása az alapértelmezettre. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
Core Lighting		Kapcsolja be vagy ki a képernyő mögötti LED világítást.
(Támogatott modell: S28AG70*)		
Infinity Core Lighting		
(Támogatott modell: S49AG95*N)		

2.	3.	Leírás
Képernyő mérete		Válassza ki a legjobb képernyőméretet és -arányt. — Ez az opció nem elérhető, ha az Ultrawide Game View beállítása Be. (Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.) — Ez az opció nem elérhető, ha az Adaptive-Sync / FreeSync Premium (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / FreeSync Premium Pro (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) beállítása On. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) 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. • 17" (4:3): Használjon 4:3 képarányt egy 17 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. • 19" (4:3): Használjon 4:3 képarányt egy 19 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. • 19" széles (16:10): Használjon 16:10 képarányt egy 19 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. • 21,5" széles (16:9): Használjon 16:9 képarányt egy 21.5 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. • 22" széles (16:10): Használjon 16:10 képarányt egy 22 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. • 23" széles (16:9): Használjon 16:9 képarányt egy 23 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. • 27" széles (16:9): Használjon 16:9 képarányt egy 27 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. — Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell. • 29" széles (21:9): Használjon 21:9 képarányt egy 29 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg. — Csak a S49AG95*N modell.

2.

3.

Leírás

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.
- **21:9:** A képet 21:9 képméretarányban jeleníti meg.

— Csak a S49AG95*N modell.

- **32:9:** A képet 32:9 képméretarányban jeleníti meg.

— Csak a S49AG95*N modell.

- **Igazít. a képe.-höz:** A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg.
- **17" (4:3):** Használjon 4:3 képarányt egy 17 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.
- **19" (4:3):** Használjon 4:3 képarányt egy 19 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.
- **19" széles (16:10):** Használjon 16:10 képarányt egy 19 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.
- **21,5" széles (16:9):** Használjon 16:9 képarányt egy 21.5 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.
- **22" széles (16:10):** Használjon 16:10 képarányt egy 22 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.
- **23" széles (16:9):** Használjon 16:9 képarányt egy 23 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.
- **27" széles (16:9):** Használjon 16:9 képarányt egy 27 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.

— Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.

- **29" széles (21:9):** Használjon 21:9 képarányt egy 29 hüvelykes képernyőn. Eltérő képarányú képek nem jelennek meg.

— Csak a S49AG95*N modell.

— Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.

— A **Képernyő mérete** váltása az alábbi feltételek teljesülése esetén érhető el.

— A bemeneti jelforrás 480p, 576p, 720p, 1080p vagy 2160p, és a készülék képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.).

— Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI/DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód AV** állapotú.

— Ez az opció akkor érhető el, ha a **Adaptive-Sync / FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) beállítása **Ki**.

— Ez az opció nem elérhető, ha az **Ultrawide Game View** beállítása **Be**. (Csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.)

Kép

2.	3.	Leírás
Képmód		Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. PC módban • Egyedi: A képernyő beállításainak testreszabása. • Nagyon fényes: A képernyő fényerejének maximalizálása. — Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell. • 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 grafikához, 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 érheszen el. • sRGB: A színrendszer beállítása az sRGB módhoz. Ez a monitor alapértelmezett üzemmódja. • Mozi: Biztosítja a monitorok szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához. • Dinamikus kontraszt: Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.

2.	3.	Leírás
		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 elhívja 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 A készülék működési környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőség biztosítása. • 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 elérhető, ha a Válaszidő Extreme (MBR) üzemmódban van.
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 elérhető, ha a Képmód Mozi, Dinamikus kontraszt vagy sRGB üzemmódban van. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
Élesség		A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0–100) Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja. — Ez a menü nem elérhető, ha a Képmód Mozi vagy Dinamikus kontraszt üzemmódban van. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) — A Élesség módosítása hatással lehet a képminőségre. (Csak a S28AG70* modell.)

2.	3.	Leírás
Szín		Állítsa be a képernyő színárnyalatát. • Szintónus: Válasszon egy szintónust, 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 Szintónus pontban négy színhőmérséklet-beállítás adható meg (Hideg, Normál, Meleg és Egyedi). • 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. • 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 elérhető, ha a Képmód Mozi vagy sRGB üzemmódban van. — Ez a menü nem elérhető, ha a Dinamikus kontraszt funkció aktív. — A Szín funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720p 60 Hz-en, 1080p 60 és 2160P 60 Hz-en esetén aktív.
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, feketesztint 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 feketesztintet és növelni a fehérsztintet. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) — 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.
Szemkímélő mód		A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása.

2.	3.	Leírás
Képer. beállítása		Vízzs. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra. Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) — Ez az opció csak akkor érhető el, ha a PC/AV mód beállítása AV. — Ez a menü csak akkor elérhető, ha az Képernyő mérete opció Igazít. a képe.-höz értékre van állítva az AV módban. Ha a bemeneti jel 480P, 576P, 720P, 1080p vagy 2160p az AV módban, és a készülék képes a normál megjelenítésre, akkor válassza a Igazít. a képe.-höz lehetőséget, a vízszintes pozíció és függőleges pozíció beállításához a 0-6 szintek között.
Kalibr. Jelentés		A Kalibr. Jelentés megtekintése. — Csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.

PIP (Támogatott modell: S28AG70*)

2.	3.	Leírás
PIP mód		Kapcsolja be vagy ki a PIP Módot.
Képernyő mérete		Válassza ki az alképernyő méretét.  /  / 
Képernyő helyzete		Válassza ki az alképernyő pozícióját a rendelkezésre álló opciók közül.  /  /  / 
Forrás		Válassza ki a forrást valamennyi képernyőhöz.
Forrásválasztás		Adja meg, melyik képernyő hangját kívánja hallani.  / 

2.	3.	Leírás
Képoldalarány		A képernyőn megjelenő kép méretének és képarányának beállítása. PC módban Automatikus / Széles AV módban 4:3 / 16:9 / Igazít. a képe.-höz — Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően. — A Képoldalarány váltása az alábbi feltételek teljesülése esetén érhető el. — A bemeneti jelforrás 480p, 576p, 720p, 1080p vagy 2160p, és a készülék képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.). — Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI, DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a PC/AV mód AV állapotú. — A Képoldalarány funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720p 60 Hz-en, 1080p 60 Hz-en és 2160P 60 Hz-en esetén aktív.
Kontraszt		Állítsa be a kontraszt szintet. A 100-hoz közelebbi értékek nagyobb világos/sötét kontrasztot jelentenek.

PIP/PBP (Támogatott modell: S49AG95*N)

- 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.
- Ha a **PIP/PBP** 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.
- Ne változtassa meg önkényesen a **PIP/PBP** funkciót játék közben. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy egyes játékkalkalmazások nem válaszolnak, képernyőhibákat eredményezve.

2.	3.	Leírás
PIP/PBP mód		Kapcsolja be vagy ki a PIP/PBP Módot.
Üzem mód típusa		Válassza ki az alképernyő méretét és képméretarányát.  /  /  / 
Képernyő mérete		Válassza ki az alképernyő méretét.  /  — Ez az opció akkor érhető el, ha a Üzem mód típusa beállítása PIP. (Csak a S49AG95*N modell.)

2.	3.	Leírás
Képernyő helyzete		Válassza ki az alképernyő pozícióját a rendelkezésre álló opciók közül.  — Ez az opció akkor érhető el, ha a Üzem mód típusa beállítása PIP. (Csak a S49AG95*N modell.)
Forrás		Válassza ki a forrást valamennyi képernyőhöz.
Forrásválasztás		Adja meg, melyik képernyő hangját kívánja hallani. PIP:  PBP: 
Képoldalarány		A képernyőn megjelenő kép méretének és képarányának beállítása. PC módban Automatikus / Széles AV módban 4:3 / 16:9 / 21:9 / Igazít. a képe.-höz — Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően. — A Képoldalarány váltása az alábbi feltételek teljesülése esetén érhető el. - A bemeneti jel forrás 480p, 576p, 720p, 1080p vagy 2160p, és a készülék képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.). - Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI, DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a PC/AV mód AV állapotú. - A Képoldalarány funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720p 60 Hz-en, 1080p 60 Hz-en és 2160P 60 Hz-en esetén aktív.
Kontraszt		Állítsa be a kontraszt szintet. A 100-hoz közelebbi értékek nagyobb világos/sötét kontrasztot jelentenek.

Alképernyő

2.	3.	Leírás
Nyelv		A menü nyelvének beállítása. — A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik. — A számítógép többi funkciójára nincs hatással.
Megjelenítési idő		Adja meg, mennyi ideig marad a menüablak a képernyőn, amikor nem használja.

Rendszer

2.	3.	Leírás
Helyi sötétítés		Automatikusan a maximális kontrasztot állítja be a képernyő egyes területeinek fényerejénél. — Csak a S27AG52*, S32AG52*, S49AG95*N modell. — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP mód funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a PIP/PBP funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.) — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
 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.
Dinamikus fényerő		Automatikusan az aktuális fényviszonyok szerint állítja be a fényerőt a képernyő lehető legjobb kontrasztjának biztosítása érdekében. — Csak a S49AG95*N modell.

2.	3.	Leírás
Eco-takarék. plusz		Csökkenti az energiafogyasztást a maximális fényerő-szinthez tartozó fogyasztáshoz képest. • Ki: Az Eco-takarék. plusz funkció kikapcsolása. • Automatikus: Az áramfogyasztás automatikusan kb. 10 %-kal csökken a jelenlegi beállításhoz képest. (A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.) • Alacsony: Akár 25 % energiát takarít meg a maximális fényerőhöz képest. • Nagy: Akár 50 % energiát takarít meg a maximális fényerőhöz képest. — Csak a S28AG70* modell. — Ez az opció nem elérhető, ha a Képmód aktuális beállítása Dinamikus kontraszt mód. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
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.
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 lehetőséget. — Ha a bemeneti jel forrás AV-eszköz, akkor előfordulhat, hogy a képernyő nem jelenik meg megfelelően, vagy nincs hang. Állítsa a PC/AV mód opciót a AV lehetőségre.

2.	3.	Leírás
DisplayPort Ver.		Válassza ki a Displayport szabványt. – A nem megfelelő beállítások használata a képernyő elsötétedését okozhatja. Ilyen esetben ellenőrizze az eszköz műszaki adatait. – Ha a készülék (DisplayPort módban) megjeleníti a Ellenőrizze a kábel csatlakozását és a forráseszköz beállításait. üzenetet, akkor nyomja meg a JOG gombot a Funkciógomb Útmutató Képernyő megjelenítéséhez, majd válassza a  → Rendszer → DisplayPort Ver. lehetőséget. → 1.1, 1.2↑ (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.), 1.2 (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) vagy 1.4 (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.). – Ha a DisplayPort Ver. elemet 1.1 opcióra állítja, akkor a DisplayPort 1.1 protokoll sávszélességi korlátozása miatt a tényleges maximális kimeneti frissítési arány nem képes elérni a 120 Hz / 144 Hz szintet. – Ha a számítógép belépett a BIOS módba, és a BIOS képernyő nem jelenik meg, akkor lépjen a következő elérési útra, majd válassza ki a módot:  → Rendszer → DisplayPort Ver. → 1.1, 1.2↑ (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.), 1.2 (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) vagy 1.4 (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.).
Bem. port verziója		Válasszon egy HDMI verziót. – S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*: 1.4 / 2.0 – S28AG70*: 1.4 / 2.0 / 2.1 – S49AG95*N: 1.4 / 2.0↑ – A támogatott eszköz és a felbontás a verziótól függően eltérhet. – Ha a verzió módosul, akkor előfordulhat, hogy a képernyő villogni kezd. – Ha a HDMI mód beállítása 2.0 (csak a S28AG70* modell.), akkor a HDR On lehetőség csak UHD 60 Hz esetén áll rendelkezésre. Nagyobb felbontásban (UHD 120/140) a HDR On a sávszélességi korlátozás miatt nem áll rendelkezésre. – Ha a HDMI mód opciót 1.4 értékre állítja, akkor előfordulhat, hogy egyes nagy felbontások nincsenek támogatva a HDMI 1.4 protokoll sávszélességi korlátozása miatt. – Ha a HDMI mód opciót 2.0 (csak a S28AG70* modell.) értékre állítja, akkor előfordulhat, hogy egyes nagy felbontások nincsenek támogatva a HDMI 2.0 protokoll sávszélességi korlátozása miatt. – Ha a beállítás nem megfelelő, akkor üres képernyő jelenhet meg. Ebben az esetben ellenőrizze az eszköz specifikációit. – Állítsa a HDMI mód opciót 1.4-re, ha a monitor HDMI eszközhez van csatlakoztatva és a monitor nem jeleníti meg megfelelően a képernyőt, üres képernyő jelenik meg, vagy egyáltalán nem játszik le hangot. – Állítsa a HDMI mód opciót 2.0 (csak a S28AG70* modell.)-re, ha a monitor HDMI eszközhez van csatlakoztatva és a monitor nem jeleníti meg megfelelően a képernyőt, üres képernyő jelenik meg, vagy egyáltalán nem játszik le hangot.

2.	3.	Leírás
Aut. Forrásváltás (Támogatott modell: S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*)		Aktiválása esetén automatikusan megjelennek az új csatlakoztatott források. — Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
Aut. forrásváltás+ (Támogatott modell: S28AG70*, S49AG95*N)		
Ismétl. sebesség		A megnyomott nyomógombok válaszsidejét állítja be. 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.
VRR Control		A videojel feldolgozásának optimalizálásával ez a kiegészítő funkció csökkenti a képernyő villogását. Bármely játék vagy tartalom lejátszása esetén, amely a képernyő villogását okozza, használja a VRR Control funkciót Be értékre állítva. — Csak a S49AG95*N modell.
Egyedi gomb beáll.		Állítsa be az egyéni gombot úgy, hogy közvetlenül állíthassa be a kívánt funkciót. • S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*: Szemkímélő mód / Ultrawide Game View / Bem. késl. csökk. / Válaszidő / Aut. Forrásváltás / Frissítési időköz / Feketekiegyenlítő / Virtuális célpont / Képmód • S28AG70*: Szemkímélő mód / PIP / Frissítési időköz / Ultrawide Game View / Bem. késl. csökk. / Feketekiegyenlítő / Virtuális célpont / Core Lighting / Aut. forrásváltás+ / Képmód / Válaszidő • S49AG95*N: Szemkímélő mód / PIP/PBP / Frissítési időköz / Bem. késl. csökk. / Feketekiegyenlítő / Virtuális célpont / Infinity Core Lighting / Aut. forrásváltás+ / Képmód / Válaszidő

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) letöltött frissítésfájlt (.bin vagy .img formátumban) USB-tárolóeszközre. 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. — A frissítés végrehajtásakor győződjön meg arról, hogy csak egy BIN- vagy IMG-fájl (.bin vagy .img) van a gyökérkönyvtárban. — A frissítések után csak a Samsung webhelyéről letöltött .bin vagy .image fájlt mentse 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 fájlnemek 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		Megtekintheti meg az aktuális szoftverinformációkat. Lásd a monitor aktuális képernyőjét.
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 • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Minimum 32 MB memória • Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

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 ([50old.](#)) 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 ([50old.](#)) és a termék **Információ** menüpontja alapján.

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

Túl világos a kép. Túl sötét a kép.

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

A képernyő színei nem valóságűek.

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 videofájlok lejátszása akadozhat. Ennek az lehet az oka, hogy a videolejátszó nincsen optimalizálva a számítógép erőforrásaira.

Próbálja meg egy másik videolejátszóval lejátszani a fájlt.

A PIP-képernyő méretének beállításakor a képernyő nem illeszkedik a PIP-mérethez.

A videokártyától vagy annak illesztőprogramjától függően előfordulhat, hogy nem kerül sor az optimális felbontás automatikus beállítására. Ha ezt az első alkalommal megfelelően beállítja, a probléma a továbbiakban nem jelentkezik.

— PIP (Támogatott modell: S28AG70*, S49AG95*N)

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 találhatók.

— 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	S27AG50* / S27AG52*	S32AG50* / S32AG52*	S28AG70*	S49AG95*N
Méret	27 hüvelykes (26,9 hüvelyk / 68,4 cm)	32 hüvelykes (31,5 hüvelyk / 80,1 cm)	28 hüvelykes (27,9 hüvelyk / 70,8 cm)	49 hüvelykes (48,7 hüvelyk / 123,8 cm)
Kijelzőterület	596,736 mm (V) x 335,684 mm (F)	698,112 mm (V) x 392,688 mm (F)	620,93 mm (V) x 341,28 mm (F)	1191,936 mm (V) x 335,232 mm (F)
Képponttávolság	0,2331 mm (V) x 0,2331 mm (F)	0,2727 mm (V) x 0,2727 mm (F)	0,16 mm (V) x 0,16 mm (F)	0,2328 mm (V) x 0,2328 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	699,28 MHz	687,4 MHz	1430 MHz	2018,5 MHz
Tápellátás	AC100-240V~ 50/60Hz Az adapter hálózati feszültsége alapján. A termék egyenfeszültségét lásd a termék címkéjén.			AC100-240V~ 50/60Hz Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Jelcsatlakozók	HDMI, DisplayPort			
Környezeti feltételek	Üzemi			
	Hőmérséklet: 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)			
	Páratartalom: 10-80 %, nem lecsapódó			
	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.

- A termék energiacímkézési adatait megtalálhatja az európai energiacímke-köteles termékek nyilvántartásra szolgáló EPREL adatbázisban: https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, ahol a ***** a termék EPREL-regisztrációs száma. A regisztrációs szám megtalálható a termék típustábláján.

Normál üzemmód táblázat

Típusnév		S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52*	S28AG70*	S49AG95*N
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia	48 ~ 165 Hz	48~144 Hz	60 ~ 240 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	2560 x 1440 144 Hz-en (HDMI)	3840 x 2160 144 Hz-en (HDMI, Display Port)	5120 x 1440 144 Hz-en (HDMI)
		2560 x 1440 165 Hz-en (DisplayPort)		5120 x 1440 120 Hz-en (DisplayPort)
	Maximális felbontás			5120 x 1440 144 Hz-en (HDMI)
				5120 x 1440 240 Hz-en (DisplayPort)

Ha két monitort használ a számítógépről DSC módban 2560 x 1440 @ 240 Hz vagy ennél nagyobb frekvencián, vagy ha PBP módot használ a számítógépről, akkor előfordulhat, hogy a számítógép a videokártyája kimeneti korlátja miatt nem fog megfelelően működni.

Ilyen esetben csökkentse a számítógépen a felbontást és a frissítési sebességet.

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.

S27AG50* / S32AG50* / S27AG52* / S32AG52*

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	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
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	185,577	164,957	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	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	256,978	164,835	664,670	+/-	-	0

S28AG70*

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	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	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	67,500	60,000	148,500	+/+	0	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, 3840 x 2160	255,000	144,000	1430,0	+/-	0	0

S49AG95*N

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
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

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	356,523	240,000	941,222	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	177,719	120,000	639,790	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	66,625	59,968	266,500	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	137,250	119,974	549,000	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	291,562	240,000	1166,25	+/-	-	0
Egyedi Személyre Szabott Időzítés, 5120 x 1440	88,826	59,977	469,000	+/-	0	0
Egyedi Személyre Szabott Időzítés, 5120 x 1440	182,955	119,970	966,000	+/-	0	0
Egyedi Személyre Szabott Időzítés, 5120 x 1440	222,159	144,000	1173,000	+/-	0	-
Egyedi Személyre Szabott Időzítés, 5120 x 1440	356,523	240,000	2018,5	+/-	-	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 meglelte 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 képsztváltást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül.

Ez a funkció megszünteti a képsztváltást 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

- Ez a menü nem elérhető, ha a **PC/AV mód** beállítása **AV**. (Csak a S28AG70* modell.)
- Ez a menü nem elérhető, ha a **PIP mód** funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.)
- Ez a menü nem elérhető, ha a **PIP/PBP** funkció aktív. (Csak a S49AG95*N modell.)
- 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.** beállítása **1.1**, akkor a **FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) mód le van tiltva.
- Ha a **DisplayPort Ver.** beállítása **1.2**, akkor a **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) mód le van tiltva.
- Ha a **HDMI mód** beállítás **1.4**, értékét választja, azzal letiltja az **FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) üzemmódot.
- Ha a **HDMI mód** beállítás **2.0** értékét választja, azzal letiltja a **FreeSync Premium Pro** üzemmódot. (Csak a S28AG70* modell.)

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

- A képernyő a videokártya típusától, a játékok opciók beállításaitól, illetve a lejátszott videótól függően villoghat. Próbálja meg az alábbi műveleteket: csökkentse a játék beállítási értékeit, módosítsa a pillanatnyi **FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) módot **Ki** értékre, vagy látogasson el az AMD weboldalára, hogy ellenőrizhesse az Ön videokártyája illesztőprogramjának verzióját, és frissítse azt a legújabb verzióra.
- 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 válaszidőt.
- 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** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52*, S28AG70* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) 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.

— Ha más gyártótól származó videokártyát használ, akkor a **FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) **Ki** állásba.

— 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) |

Adaptive-Sync (NVIDIA videokártyához)

A **Adaptive-Sync** technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képsztévalást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül.

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

A készüléken megjelenített **Adaptive-Sync** menüelemek eltérhetnek, a készülék modelljétől és az NVIDIA videokártyával való kompatibilitástól függően.

- **Ki:** Kapcsolja ki az **Adaptive-Sync** funkciót.
- **Be:** A **Adaptive-Sync** funkció engedélyezése magasabb képernyőfrissítési értékkel. Ebben a módban a képsztévalás (nem megfelelő szinkron a képernyő és a tartalom között) csökken. Ne feledje azonban, hogy játék közben előfordulhat időszakos képernyővillogás.

Ha a **Adaptive-Sync** funkciót használja egy játék játszása során, akkor az alábbi jelenségek merülhetnek fel:

- A képernyő a videokártya típusától, a játékok beállításaitól, illetve a lejátszott videótól függően villoghat. Próbálja meg az alábbi műveleteket: csökkentse a játék beállítási értékeit, vagy látogasson el az NVIDIA weboldalára, hogy ellenőrizhesse az Ön videokártyája illesztőprogramjának verzióját, és frissítse azt a legújabb verzióra.
 - A **Adaptive-Sync** 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 válaszidőt.
 - A készülék hangminősége csökkenhet.
- Ha a funkció használata során problémákat észlel, akkor vegye fel a kapcsolatot a Samsung Szervizközponttal.
- Ha a felbontás módosul az **Adaptive-Sync** beállítása során, akkor időközönként képsztévalás léphet fel. Állítsa a **Adaptive-Sync** opciót **Ki** állásba, és módosítsa a felbontást.
- A funkció nem érhető el NVIDIA videokártyával nem rendelkező eszközök (pl. AV eszközök) esetén. Ha a funkció alkalmazva van, akkor a képernyő lehet, hogy nem fog megfelelően működni.
- A forrásészköztől függően az AV eszközök 4K kimenete csak akkor támogatott, ha az **Adaptive-Sync Ki** állásban van.
- A **Adaptive-Sync** funkció használatakor használja a monitor gyártója által biztosított DisplayPort kábelt.

- Telepítse a legújabb NVIDIA videokártya meghajtót az **Adaptive-Sync** engedélyezéséhez.
- Használja a Windows 10 vagy ennél újabb verziót az **Adaptive-Sync** engedélyezéséhez.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **PC/AV mód** beállítása **AV**.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **PIP mód** funkció aktív. (Csak a S28AG70* modell.)
- Ha a **Adaptive-Sync** 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.** beállítása **1.1**, akkor a **Adaptive-Sync** mód le van tiltva.
- Ha a **DisplayPort Ver.** beállítása **1.2**, akkor a **Adaptive-Sync** mód le van tiltva.
- A HDMI port csak az AMD **FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.)-et támogatja, tehát ha NVIDIA videokártyát csatlakoztat a HDMI porthoz, akkor a képernyőmenüben **FreeSync Premium** (csak a S27AG50*, S32AG50*, S27AG52*, S32AG52* modell.) / **FreeSync Premium Pro** (csak a S28AG70*, S49AG95*N modell.) néven jelenik meg.
- Az **Adaptive-Sync** HDMI-n keresztül történő engedélyezéséhez HDMI 2.1-t támogató NVIDIA videokártya szükséges (csak az S28AG70* modell esetén).
- Ha a **HDMI mód** beállítás **1.4** vagy **2.0** értéket választja, azzal letiltja az **Adaptive-Sync** üzemmódot. (Csak a S28AG70* modell.)
- Ha a **HDMI mód** beállítás **1.4** értéket választja, azzal letiltja a **Adaptive-Sync** üzemmódot. (Csak a S49AG95*N modell.)

A Videokártyák listában levő modellek támogatják a Adaptive-Sync funkciót

A **Adaptive-Sync** csak bizonyos NVIDIA videokártya modellekkel használható. Lásd az alábbi listát a támogatott videokártyákhoz:

Győződjön meg arról, hogy az NVIDIA legfrissebb hivatalos videokártya illesztőprogramjai vannak telepítve, amelyek támogatják a **Adaptive-Sync** funkciót.

- A **Adaptive-Sync** funkciót támogató további NVIDIA videokártya modellekért látogasson el a hivatalos NVIDIA weboldalra.
- Ha más gyártótól származó videokártyát használ, akkor a **Adaptive-Sync** opciót állítsa **Ki** állásba.
- Az **Adaptive-Sync** funkció DisplayPort kábelén keresztül történő alkalmazása során előfordulhat, hogy a funkció nem működik, az egyes NVIDIA videokártyák sávszélességi korlátozásai miatt.

- GeForce GTX 10 series
- GeForce RTX 20 series
- GeForce GTX 30 series

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 beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.