

SAMSUNG

Felhasználói útmutató

Játzómonitor

S25HG40*E	S27HG61*S	S32HG73*S	S27HG80*S
S27HG40*E			S32HG80*S
			S27HG80*E
			S32HG80*E

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

Tartalom

Előkészület a készülék használatához

Biztonsági óvintézkedések	4
Villamosság és biztonság	4
Telepítés	5
Működés	6
Tisztítás	8
A készülék használatához szükséges helyes testtartás	9

Termék áttekintés

Funkciógomb útmutató	11
Portok	12

Telepítés

Az állvány felszerelése	13
Óvintézkedések a készülék mozgatásához	15
A készülék körüli hely ellenőrzése	16
Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása	16
A készülék elforgatása	18
Falikonzol készlet jellemzők (VESA)	20
A szoftver telepítése	21
Samsung Display Manager	21
Illesztőprogram telepítése	21

Csatlakoztatás

A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat.	22
PC csatlakoztatása és használata	22
Csatlakoztatás HDMI-kábellel	22
Csatlakoztatás DP-kábellel	22
Csatlakozás fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz	23
Csatlakoztatás USB C típusú kábellel	23
A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban	23
Áramellátás	24
A kábelek elrendezése	25
Optimális felbontás beállítása	26

Menübeállítások konfigurálása

Játék	27
Kép	29
Alképernyő	32
Rendszer	32
Terméktám.	36

Hibaelhárítás

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt	37
Ellenőrizze az alábbiakat.	37
Telepítési probléma (PC üzemmód)	37
Képernyővel kapcsolatos probléma	38
Hanggal kapcsolatos probléma	39
Forrásszakkal kapcsolatos probléma	39
Egyéb problémák	39

Tartalom

Műszaki adatok

Általános	40
A HDR10-et támogató videokártyák listája	42
Licencek és egyéb információk	42
Normál üzemmód táblázat	43

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)	47
FreeSync (AMD videokártyához)	48
Adaptive-Sync (NVIDIA videokártyához)	49

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.

VIGYÁZAT!

ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA FEL!

FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA 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.		Vigyázat! 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 érjen nedves testrésszel a tápkábelhez.
-  Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne hagyja a hálózati kábelt nehéz tárgy alatt.
-  A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
-  A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.
-  A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek esetén).
-  Száraz törülőkendővel 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 mellékelt 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 aljzataból, 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.
-  Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.)
 - A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
 - Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.
-  Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.

A készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.
-  Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.
-  A szellőzés biztosítására szerelje a készüléket a faltól legalább 10 cm-re.
-  A készülék kicsomagolása után azonnal dobja ki annak műanyag csomagolását. A helytelenül kezelt műanyag csomagolóanyag fulladást okozhat.
-  Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.

Figyelmeztetés

-  Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.
-  Ha a készüléket kisszekrényre vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.
 - A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
 - A készüléket csak a megfelelő méretű kisszekrényre vagy polcra szabad helyezni.
-  Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.
-  Azonos sorozaton belül a mérettől függően változhat a szín.
-  Ha a készüléket áthelyezi, vigyázzon, hogy ne ejtse el.
-  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.

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.
-  Tilos belekapaszkodni a készülékbe vagy felmászni rá.

A készülék felborulhat vagy leeshet, ami sérülést vagy halált okozhat.
-  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 helyezzen a készülék tetejére nehéz tárgyakat, játékszereket vagy rágcsálnivalót.

A készülékbe kapaszkodás az annak tetejére helyezett játékszerhez vagy rágcsálnivalóhoz történő hozzáférés érdekében nehéz tárgyak leeséséhez vagy a készülék felborulásához vezethet, ami sérülést vagy halált okozhat.
-  Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.
-  Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.
-  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.

 Ne használjon vegyi anyagokat, például szúnyogriasztót vagy légfrissítőt tartalmazó folyékony füstölőt a termék közelében.

Ha a gőz érintkezik a termék felületével, vagy a termék belsejébe jut, foltokat hagyhat vagy üzemzavart okozhat.

 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.

 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.

 Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

Figyelmeztetés

 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.

 Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.
A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.

 Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.

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

 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.

- ! 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.
- ! 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.
- ! Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.
- ! A készülék 1 órás használata után tartson legalább 5 perc szünetet.
- ! A távirányító elemeit és az egyéb apró tartozékokat körültekintően tárolja, hogy megakadályozza a lenyelésüket.
Lenyelés esetén haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- ! Óvatosan módosítsa a készülék szögét.
 - Testrészek szorulhatnak be és sérülhetnek meg.
 - Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.
- ! Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.

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 monitor képernyőjét. Előfordulhat, hogy ezzel sérülést okoz.

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

— A készülék képernyője érzékeny az ujjlenyomatokra, mivel nincs rajta védőfólia.

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

1 Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet.

2 Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből.

— A tápkábel eltávolításához a csatlakozódugót fogja meg. Soha ne fogja meg a csatlakozódugót semmilyen nedves testrésszel. 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 tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a termék felületét.

– Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert 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

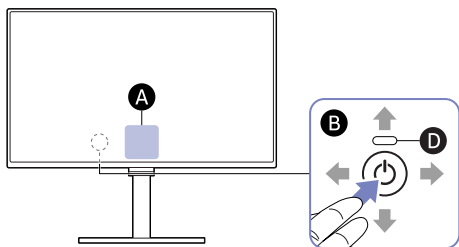
A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- 2D üzemmódban 45–50 cm távolság legyen a szeme és a képernyő között, úgy, hogy kissé lefelé néz a képernyőre.
- Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjenek külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejével 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.

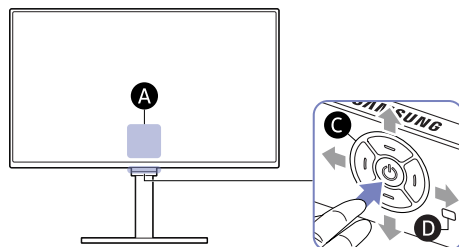
Termék áttekintés

- Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A készüléket a  gombbal kapcsolhatja be, majd használhatja a Funkciógomb-útmutatót. A Funkciógomb-útmutató megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot, amikor a készülék be van kapcsolva.

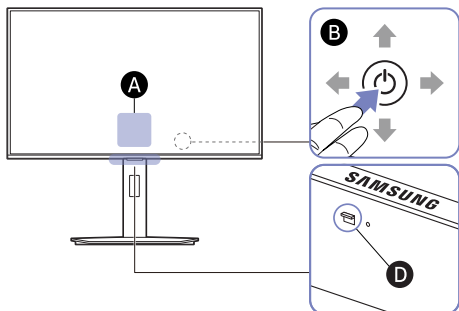
S25HG40*E / S27HG40*E



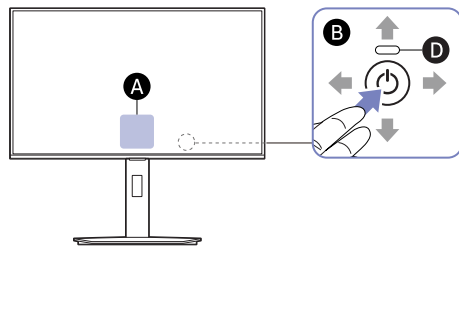
S27HG61*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S

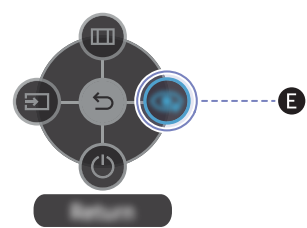


S27HG80*E / S32HG80*E



Elhelyezkedés	Leírás
A	A Funkciógomb-útmutató megjelenítéséhez bekapcsolt képernyőnél nyomja meg a  gombot. — Tekintse meg Funkciógomb útmutató részt. — A funkcióbillentyűk útmutatójának helye a modeltől függően eltérhet.
B	 : Ezzel a többirányú gombbal bekapcsolhatja a készüléket vagy navigálhat a menükben. —  : FEL /  : LE /  : BALRA /  : JOBBRA — A gomb helye a modeltől függően eltérhet.
C	5 irányú gomb: A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb. —  : LE (ELÖL) /  : FEL (HÁTUL) /  : BALRA /  : JOBBRA
D	Működésjelző LED: Ez a LED a működés állapotjelzője. — A menüképernyőn kiválaszthatja a LED működésének engedélyezését vagy letiltását. ( → Rendszer → Műk.jelző LED be)

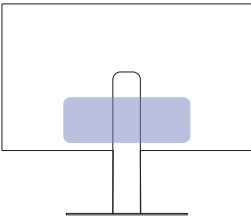
Funkciógomb útmutató



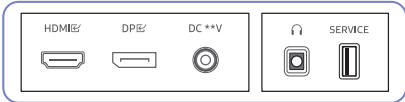
Elhelyezkedés	Leírás
	Egyéni gomb - Az egyéni gomb közvetlen hozzáférést nyújt a Egyedi gomb beáll. (Egyéni gomb beállítása) lehetőséggel beállított funkcióhoz. Egyedi gomb beáll. — Válassza a  → Rendszer (Rendszer) → Egyedi gomb beáll. (Egyéni gomb beállítása) lehetőséget, és állítsa be az egyéni gombot.
	A fő képernyőmenü megjelenítése.
	A bemeneti jelforrás módosítása. A képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelenik meg, ha a bemeneti jelforrás módosítva lett.
	Kilépés a menüoldalról.
	A készülék kikapcsolása.

Portok

- A termék neve, száma és helye a modelltől függően eltérő lehet.
- Az alábbi képek csak tájékoztató jellegűek, a tényleges termék színe és megjelenése eltérő lehet.



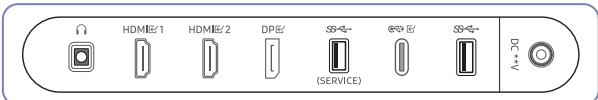
S25HG40*E / S27HG40*E



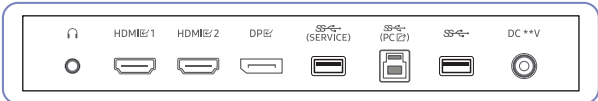
S27HG61*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S



S27HG80*E / S32HG80*E



Csatlakozó	Leírás
HDMI	Csatlakozás jelforrás készülékhez HDMI kábellel.
HDMI 1 HDMI 2	
DP	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz.
SERVICE	A szoftver frissítésére szolgál.
(SERVICE)	USB-eszköz csatlakoztatása. A szoftver frissítésére szolgál.
	• USB C típusú kábellel rendelkező forráseszközhöz csatlakozik. USB Type-C forráseszköz csatlakoztatásához a képernyő helyes megjelenítése érdekében az USB Type-C 3.1 Gen2 10G kábelt használja. — Az alacsonyabb verziójú kábelek nem támogatják a videóbemenet funkciót (Displayport ALT). • Az USB C-típusú port töltés céljából csatlakoztatható notebookhoz vagy mobilkészülethöz. — Az S27HG80*S / S32HG80*S modellek legfeljebb 98 W-os töltési teljesítményt támogatnak. A töltési sebesség és a töltés támogatottsága függhet a termékhez csatlakoztatott eszköztől. — Nem tudjuk garantálni, hogy a termékkel minden USB C típusú porttal rendelkező eszköz tölthető, mert rendkívül sokféle olyan termék van piacon, amely USB C típusú porttal rendelkezik. — Győződjön meg arról, hogy az USB C típusú kábele megfelel az USB Power Delivery specifikációnak. A specifikációnak meg nem felelő kábel használata esetén az eszköz károsodhat.
(PC)	Csatlakozás egy PC-hez egy USB kábellel. — Ez a port csak egy PC-hez csatlakoztatható.
	USB-eszköz csatlakoztatása.
DC **V	Az AC/DC adapterhez csatlakozik.

Telepítés

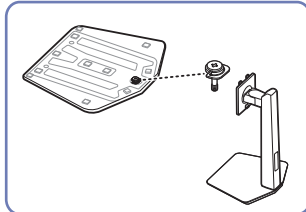
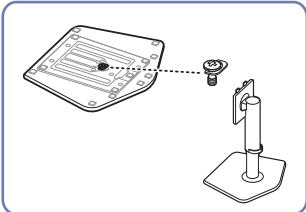
Az állvány felszerelése

- Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.

Komponensek

S25HG40*E / S27HG40*E /
S27HG61*S / S32HG73*S

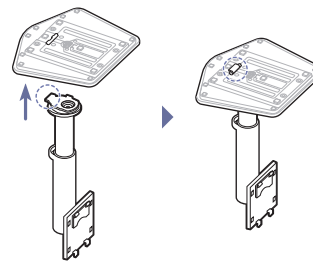
S27HG80*S / S32HG80*S /
S27HG80*E / S32HG80*E



Útmutatás

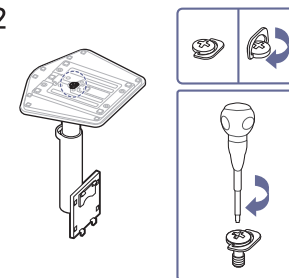
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S

1



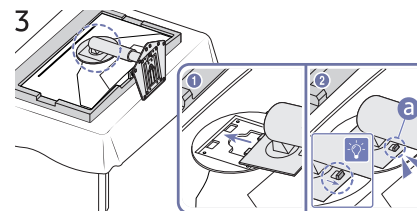
Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban. Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.

2



Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.

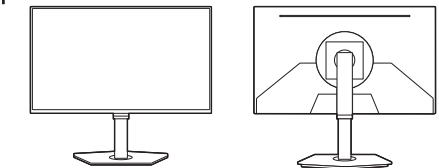
3



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

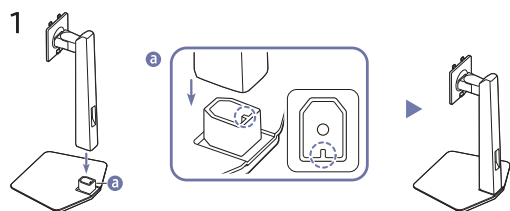
Győződjön meg róla, hogy az állvány stabilan rögzítve van. Ha a **a** nincs teljesen leeresztve, akkor fogja meg, és eressze le.

4



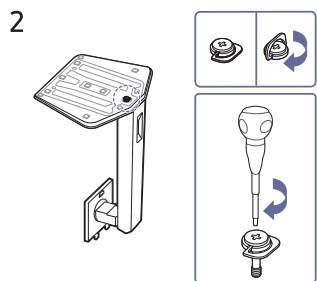
Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.

S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E

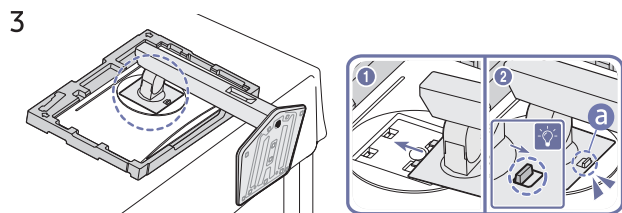


Nézze meg, hogy merre mutat a nyíl a talpon.

Igazítsa egymáshoz a talpat és az állvány nyakát úgy, hogy a nyak eleje a talpon található nyíl nézzen forduljon, majd illessze a nyakat felülről lefelé.

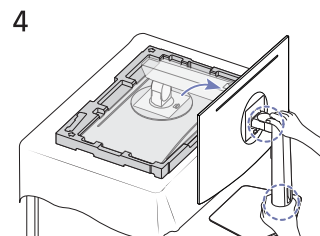


Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.

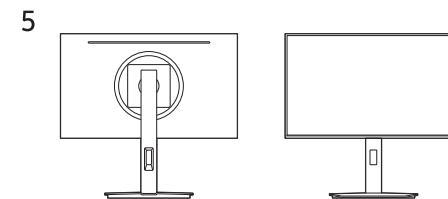


Csúszassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.

Győződjön meg róla, hogy az állvány stabilan rögzítve van. Ha a **a** nincs teljesen leeresztve, akkor fogja meg, és eressze le.



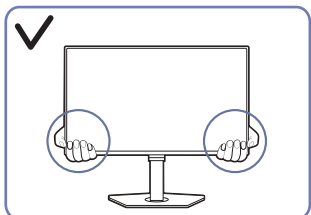
Állítsa fel a monitort a képen látható módon.



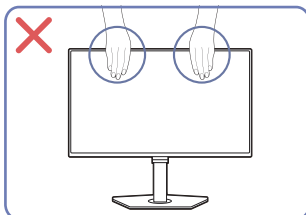
Az állvány összeszerelése befejeződött.

Óvintézkedések a készülék mozgatásához

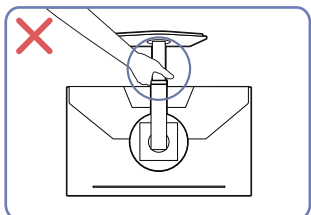
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



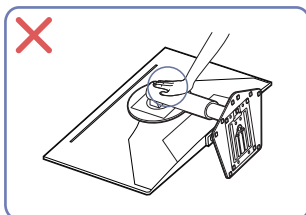
- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.



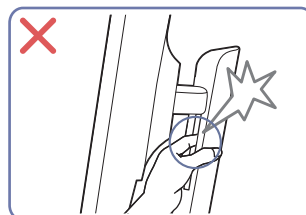
- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.



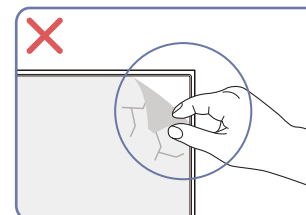
- Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.



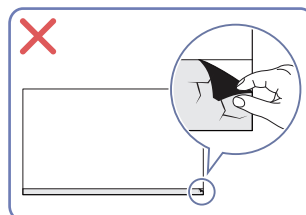
- Ne fejtessen ki nyomást a készülékre. Fennáll a készülék károsodásának veszélye.



- Ügyeljen rá, hogy semmilyen testrésze ne csípődjön be.



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

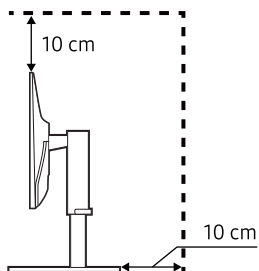
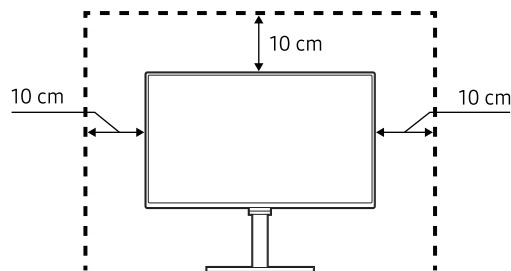


A készülék körüli hely ellenőrzése

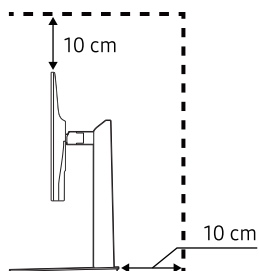
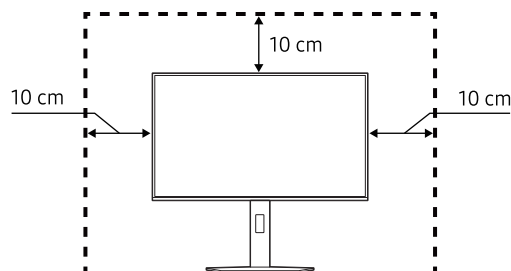
A készülék elhelyezése során ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a szellőzéshez. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék felszerelése során tartson fenn elegendő helyet a készülék körül, az ábrán látható módon.

— A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E

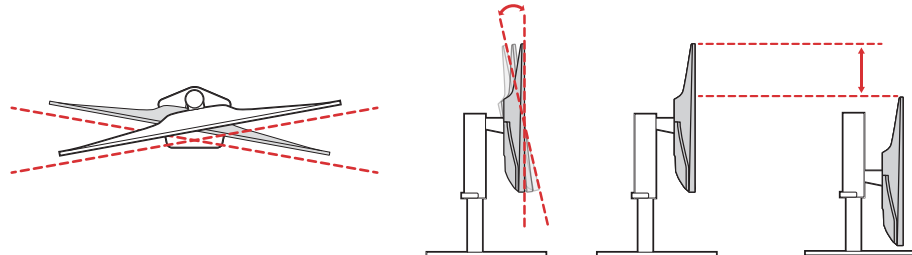


Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása

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

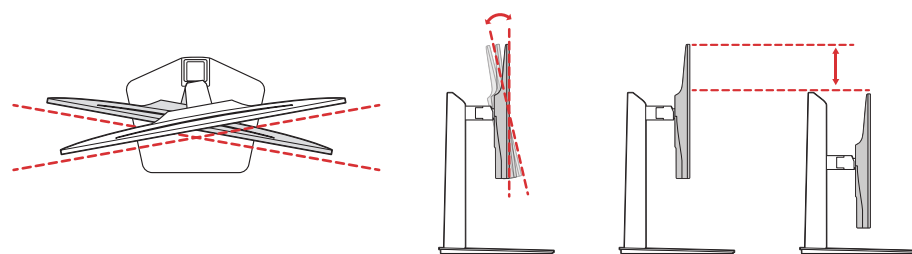
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S

$-45,0^\circ (\pm 3,0^\circ) \sim 45,0^\circ (\pm 3,0^\circ)$ $-3,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 25,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$ 105,0 mm ($\pm 5,0$ mm)



S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E

$-30,0^\circ (\pm 3,0^\circ) \sim 30,0^\circ (\pm 3,0^\circ)$ $-2,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 25,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$ 120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)

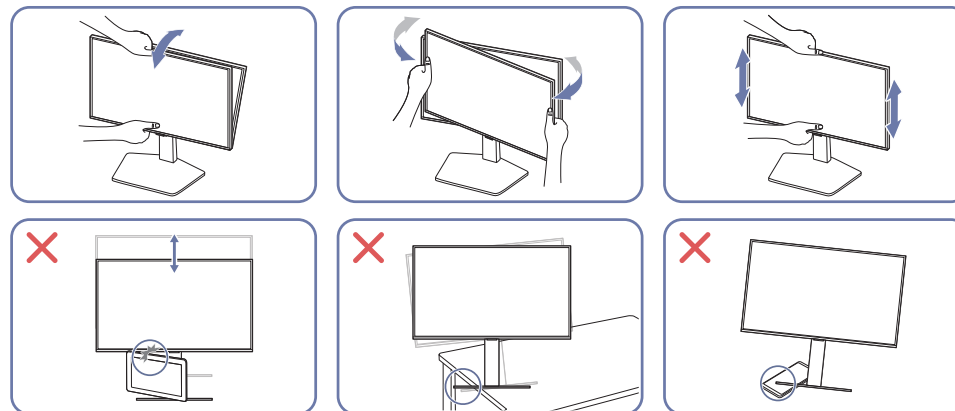


- A készülék dőlése és magassága beállítható.
- Fogja meg a készülék tetejének közepét és óvatosan módosítsa a magasságot.
- Az állvány magasságának beállítása során zajt hallhat. A zajt az okozza, hogy az állványban levő golyó csúszik, amikor az állvány magasságát beállítja. A zaj normális, és nem jelenti a termék hibás működését.
- A készülék bal/jobbszögállításának beállításakor kis rés keletkezhet az állványtalp csatlakozási területén. Ez nem rendellenesség, és nem a készülék hibás működésének jele.

Figyelmeztetés

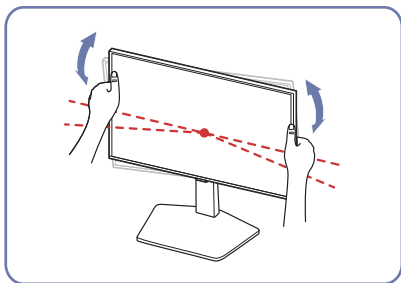
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E



- Fogja meg a monitor bal és jobb szélét, és forgassa a kívánt állásba.
- Fogja meg a monitor közepét, és állítsa be a magasságot.
- A készülék dőlésszögének vagy magasságának beállításakor ne fogja meg az állvány mozgó részét. Ez sérülést okozhat.
- Ha a készüléket kissekreányre vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.
- Semmilyen tárgyat ne helyezzen a termék alsó részéhez. A termék magasságának módosításakor megsérülhet a termék vagy a tárgy.

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

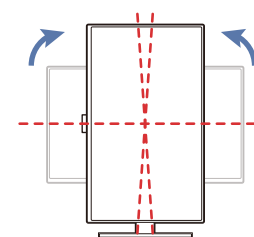
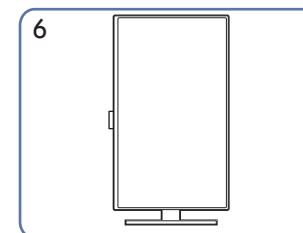
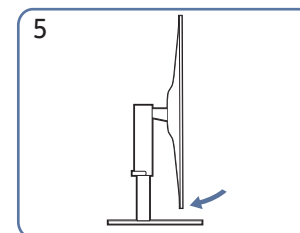
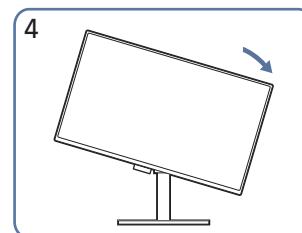
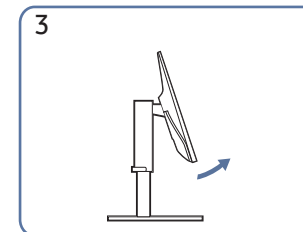
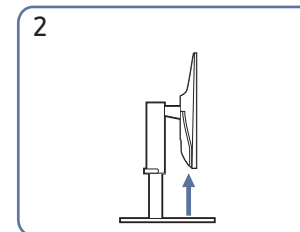
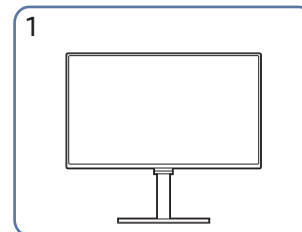


- A kétoldali széleknél fogja meg a horonyt és forgassa el a monitor szögét, amíg a képernyő szintben nem lesz. (Ügyeljen arra, hogy ne fogja meg közvetlenül az LCD kijelzőt.)

A készülék elforgatása

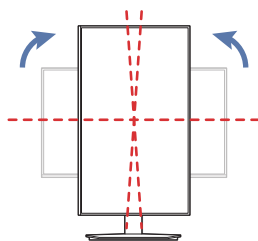
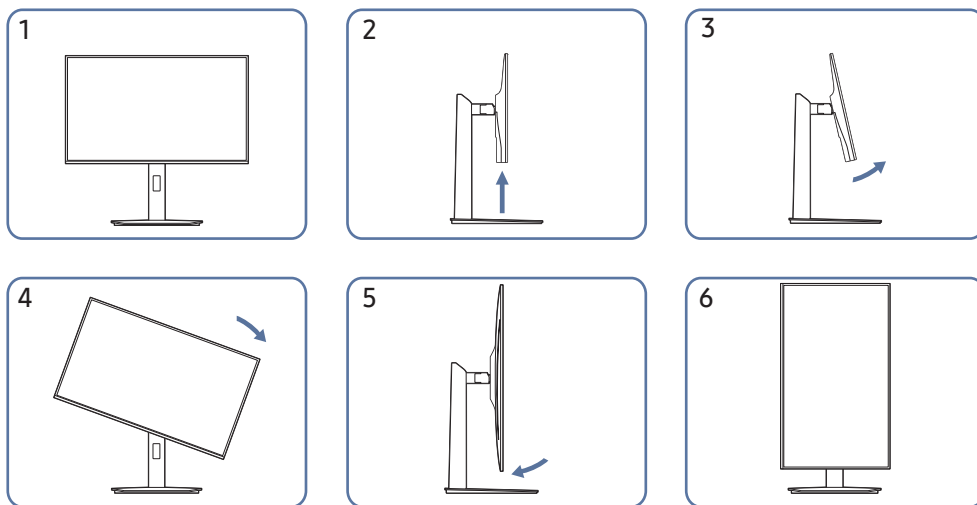
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S



-92,0° (±2,0°) ~ 92,0° (±2,0°)

S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E

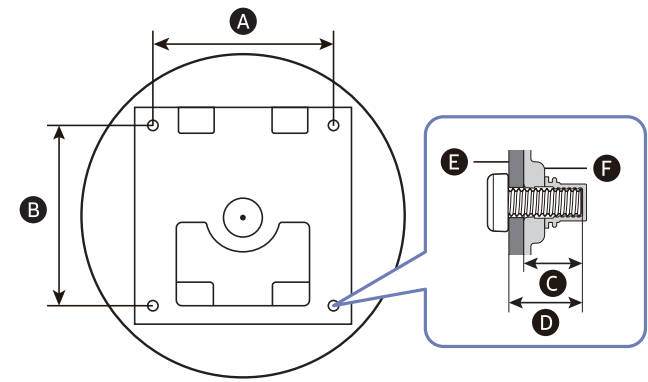


$-92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

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

Falikonzol készlet jellemzők (VESA)

- A falikonzolt a talajra merőleges, szilárd falfelületre szerelje fel. Mielőtt gipszkartonhoz hasonló felszínre szerelné fel a falikonzolt, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi forgalmazóval a további információkért. Ha a készüléket ferde falra szereli fel, akkor leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat. A Samsung falikonzol készletek tartalmazzák a részletes felszerelési útmutatót, valamint a szereléshez szükséges összes alkatrészt.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek hosszabbak a szabványos hosszúságnál, valamint a VESA csavarszabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok kárt tehetnek a készülék belsejében.
 - A megadott terméktől eltérő fali tartó felszerelésekor a tartó telepítése nehéz lehet.
 - A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolkok esetén, a csavarok hosszúsága eltérhet a falikonzol jellemzőinek függvényében.
 - Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez károsíthatja a készüléket, illetve a készülék leeshet és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget ezekért a balesetekért.
 - A Samsung nem vállal felelősséget a készülék károsodásáért, illetve a személyi sérülésekért, ha nem VESA, illetve nem megfelelő falikonzol kerül felhasználásra, vagy ha a felhasználó nem követi a termék felszerelési utasításait.
 - Ne szerelje fel a készüléket több mint 15 fokalésszöggel.
 - A monitorhoz mellékelt tápkábelt használja. (A monitor tápcsatlakozója „L” alakú.)
 - Ha a monitort állványra szeretné szerelni, használja a mellékelt állványt.
Ha személyesen vásárolt rögzítőeszközt (pl. monitorkar, állvány vagy fali tartó) szeretne használni, a kábeleket kellően lazán helyezze el, hogy a monitor megdőlhessen vagy elfordulhasson.
Ha egy kábelt meghúznak vagy megnyomnak, a bemeneti csatlakozó megsérülhet; az ebből eredő károokra nem vonatkozik a garancia.
 - A falikonzolkok szabványos méreteit az alábbi táblázat mutatja.



E : fali tartókeret
F : Termék

Típusnév	VESA csavarlyuk jellemzők (A * B) milliméterekben	C	D	Szabványos csavar	Mennyiség
S25HG40*E S27HG40*E S27HG61*S S32HG73*S	100,0 x 100,0	6,5 ~ 8,5 mm	C + E	M4	4
S27HG80*S S32HG80*S		7,5 ~ 10,5 mm			
S27HG80*E S32HG80*E		6,0 ~ 8,5 mm			

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

A szoftver telepítése

Samsung Display Manager

A Samsung Display Manager egy integrált monitorvezérlő program.

A Samsung Display Manager legújabb verziójának telepítéséhez töltsse le a szoftvert a Samsung webhelyéről (<http://www.samsung.com>) vagy a Microsoft Store-ból.

- A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az Samsung Display Manager ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák

A Samsung Display Manager telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

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.

Csatlakoztatás

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 eszközről, hogy megakadályozza a készülék rövidzárlat vagy túláram miatti károsodását.
 - 3 Miután az összes jelkábelt megfelelően csatlakoztatta, csatlakoztassa a tápkábeleket ismét a készülékhez és a külső eszökhöz.
 - 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.

PC csatlakoztatása és használata

Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

Csatlakoztatás HDMI-kábelvel



- 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 DP-kábelvel



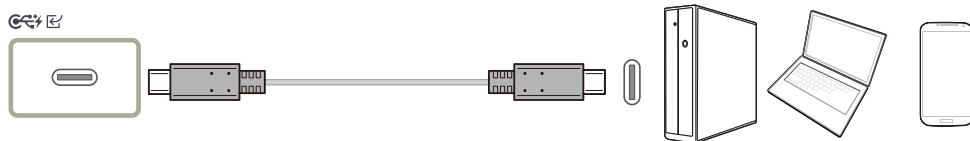
- Javasolt a kiegészítőként mellékelt DP-kábelt használni. Ha nincs ilyen kábel mellékelve, akkor legfeljebb 1,5 méteres DP-kábelt használjon.
- Használjon VESA tanúsítvánnyal rendelkező DP1.2 kábelt vagy magasabb kábelt és annak típusát.

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 vezetős hegygyűrűtestes (TRS) típust támogatja.
- Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól.

Csatlakoztatás USB C típusú kábellel



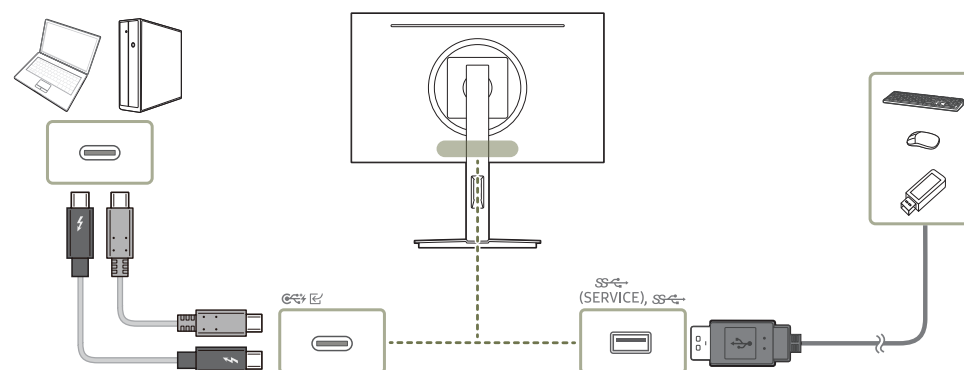
- Csak a S27HG80*S / S32HG80*S modell.
- Ellenőrizze a C-típusú USB kábel sávszélességét, hogy rendelkezésre áll-e. A kábel specifikációjától és állapotától függően előfordulhat, hogy a kimenet nem megfelelő.
- Ne csatlakoztassa vagy húzza ki gyorsan a csatlakozót és a tápkábelt, mert ez némi időt igényel.
- A kompatibilitási probléma miatt előfordulhat, hogy a funkció nem érhető el, ha bármely Thunderbolt eszközt kábellel csatlakoztat.
- Ha C-típusú USB kábellel tölt, az eszköz típusától függően meghibásodás léphet fel. Ebben az esetben használja a mellékelt töltőt, vagy forduljon a készülék gyártójához.

A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban

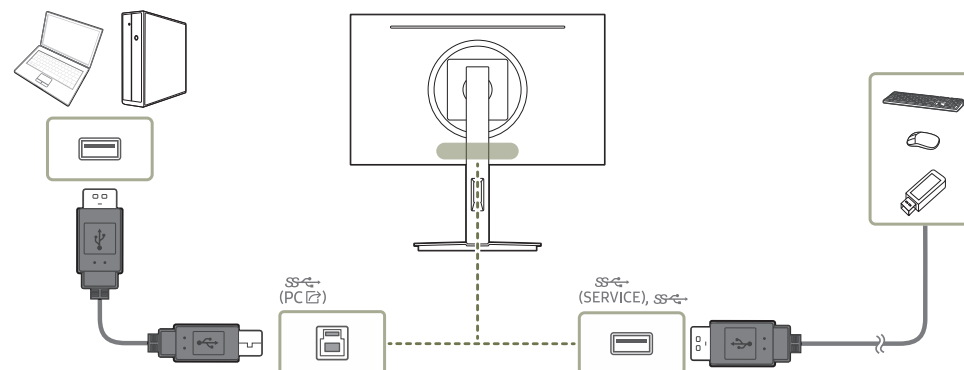
Ha a készüléket hub-ként használja, akkor egyszerre számos különféle jelforrás készülék is csatlakoztatható és használható.

- S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S modellek nincsenek támogatva
- A portnevek és a portok száma a modellel függően eltérő lehet.

S27HG80*S / S32HG80*S



S27HG80*E / S32HG80*E

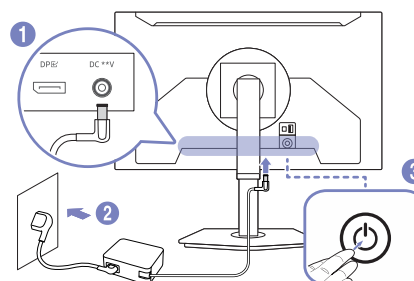


- Az USB eszköz gyorsabb észlelése és indítása érdekében csatlakoztassa az USB eszközt a terméken levő  (SERVICE)  porthoz. Az olvasás/írás arányt az USB eszköz és a számítógép befolyásolja.
- Az operációs rendszer, az illesztőprogramok vagy szoftverek által okozott, USB-vel kapcsolatos problémák esetén 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.
- A vállalatot nem terheli felelősség az olyan problémákért vagy károkért, amelyeket a külső eszközök nem hitelesített kábellel történő csatlakoztatása okoz.
- Néhány termék nem követi az USB-szabványt, és az eszköz hibás működését okozhatja.
- Legfeljebb 5 V-os/1 A-es USB-eszköz használata javasolt.

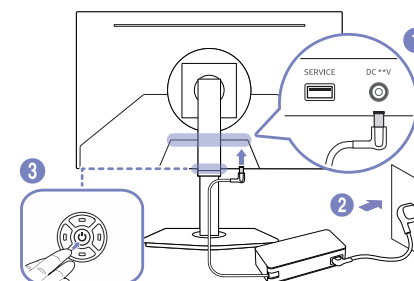
Áramellátás

- Az alábbi képek csak tájékoztató jellegűek, a tényleges termékkomponensek színe és megjelenése eltérő lehet.

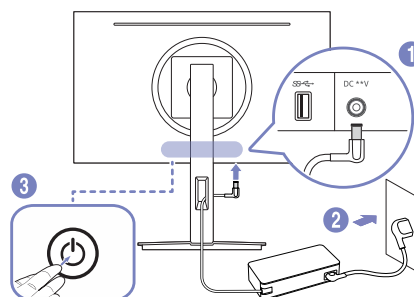
S25HG40*E / S27HG40*E



S27HG61*S / S32HG73*S



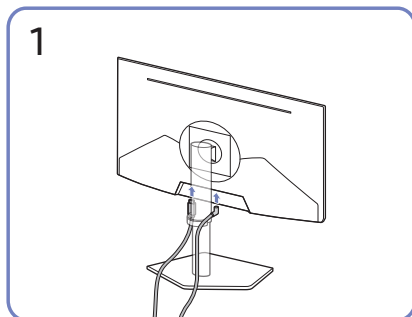
S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E



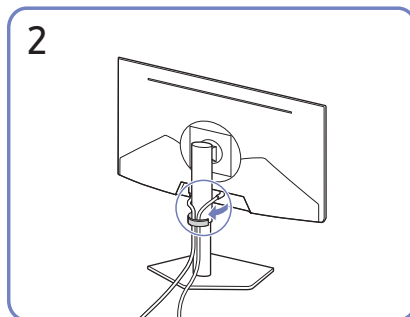
- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt az AC/DC adapterhez. Csatlakoztassa az AC/DC adaptert a készülék hátoldalán található DC **V csatlakozóba.
 - Az adapter névleges áramfogyasztása a modelltől függ. Olyan adaptert használjon, amely megfelel a modell áramfogyasztási specifikációinak.
 - 2 Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.
 - 3 A bekapcsoláshoz nyomja meg a készülék  gombját.
- A bemeneti feszültség automatikusan vált.

A kábelek elrendezése

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S



Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.

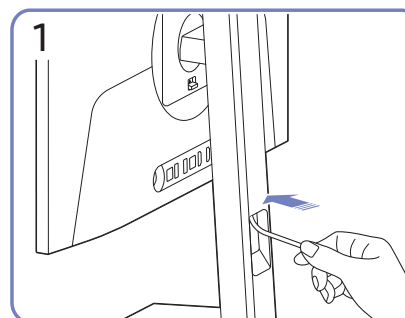


Rendezze el a kábeleket az ábra alapján az állványon található kábeltartóra (ÁLLVÁNY KÁBELTARTÓJA) akasztva.

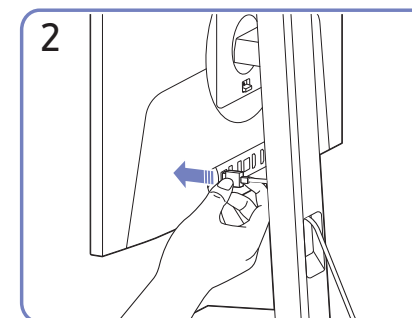
— Fejhallgatót (vagy fülhallgatót) ne akasszon a tartóra.

Az összeszerelés befejeződött.

S27HG80*S / S32HG80*S



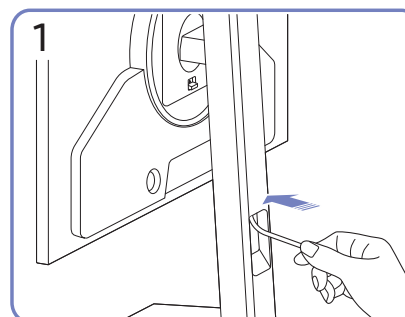
Vezesse át a kábeleket az állvány nyílásán.



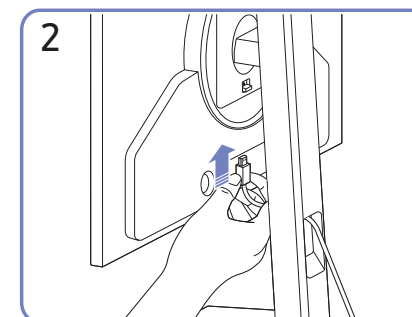
Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokba.

Rendezze el az állvány nyílásán keresztülvezetett kábeleket az ábrán látható módon.

S27HG80*E / S32HG80*E



Vezesse át a kábeleket az állvány nyílásán.



Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokba.

Rendezze el az állvány nyílásán keresztülvezetett kábeleket az ábrán látható módon.

A stabil működés érdekében a készülékhez párhuzamosan vezesse a kábeleket.

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.
- Az optimális felbontás biztosítása érdekében a maximális verzióra állítsa a HDMI/DP beállítást.
 - HDMI:  → **Rendszer** → **Bem. port verziója**
 - DP:  → **Rendszer** → **DisplayPort Ver.**

Menübeállítások konfigurálása

- 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.
- *: A menüpontokat nem minden modell támogatja.

Játék

Menu	Leírás
Válaszidő	Gyorsítsa fel a panel válaszüdejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők. — Ha nem filmet vagy játékot néz, akkor a Válaszidő legjobb beállítása Normál vagy Gyorsabb. — Ez az opció nem elérhető, ha az Adaptive-Sync beállítása Be. — Csak a S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG80*E / S32HG80*E modell.
Adaptive-Sync	A Adaptive-Sync technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül. — 1.1-es DP-verzió vagy 1.4-es HDMI-verzió esetén az opció nem áll rendelkezésre.
AI-felskálázás	4K alatti bemenet esetén maximum 4K felbontásra lehet felskálázni. — Csak a S27HG80*S / S32HG80*S modell. — PC-hez csatlakoztatva csak akkor támogatott, ha a PC aktív felbontása kisebb, mint a 4K felbontás.

Menu	Leírás
FreeSync Premium	A FreeSync technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül. A FreeSync akkor használható, ha az AMD videokártyáját használja, amely támogatja a FreeSync megoldást. További információért lásd a FreeSync (AMD videokártyához) oldalt. — 1.1-es DP-verzió vagy 1.4-es HDMI-verzió esetén az opció nem áll rendelkezésre. — Az OSD menü elemeinek neve és helye a modelltől függően eltérhet.
Kettős mód	A felbontás és a frissítési időköz módosításával optimális környezetet biztosít. — Az optimális felbontás használatához a Kettős mód beállítást ki kell kapcsolni. — Csak a S32HG73*S / S27HG80*E / S32HG80*E 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 10-hoz közelít, akkor a képernyő sötétebb részei sötétebbek lesznek, és a kontraszt növekszik. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — A Feketekiegyenlítő funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720p 60 Hz-en és 1080p 60 Hz-en esetén aktív.

Menu	Leírás
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. — Csak a S25HG40*E / S27HG40*E modell.
*Virtuális célpont	Megjelenik az Célpont. — Csak a S27HG61*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E modell. Célpont: Megjeleníti a célpontot a képernyőn; ez segít pontosabban célozni a játékokban. Ki: A Célpont opció nem elérhető, ha az Ki lehetőség van kiválasztva. / / / / / : A célpont kívánt stílusának kiválasztása. — Ez a funkció a modellel függően eltérő lehet. Szín: Lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy manuálisan válasszák ki a célpont színét. AI üzemmód: Mesterséges intelligencián alapuló technológia segítségével, automatikusan a játékkörnyezetnek megfelelően optimalizálja a célpont színét. Vörös, Kék, Fehér: Lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy kiválasszák az alapértelmezett célzási színt. A felhasználók a saját preferenciáiknak és játékkörnyezetüknek megfelelően konfigurálhatják a célpont beállításait. Pozíció visszaáll: A célpont pozíciójának visszaállítása az alapértelmezettre.

Menu	Leírás
Infinity Core Lighting	Kapcsolja be vagy ki a képernyő mögötti LED világítást. — Csak a S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E modell.
Képernyő mérete	Válassza ki a legjobb képernyőméretet és -arányt. PC módban Automatikus: A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be. Széles: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától. AV módban 4:3: A képet 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására. 16:9: A képet 16:9 képméretarányban jeleníti meg. Igazít. a képe.-höz: A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg. — 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, vagy 1080p, 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.

Kép

Menu	Leírás
Képmód	Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. PC módban • Szórakozás: Tiszta és élénk képminőség biztosítása a színek javításával. • Grafika: A képi tartalmak minőségének biztosítása a színek javítása nélkül. • Eco: Ez a képernyő az energiatakarékosságra szolgál. • Játék normál: Optimális képminőséget biztosít a játékhöz. • Szerepjáték: Ez a mód 3D grafikákhoz, valamint az RPG (Role Playing Game) játék képernyőjén zajló azonnali üzenetekhez van optimalizálva. • RTS: A színhőmérséklet és kontrasztarány növelése, az RTS (Real-Time Strategy) képernyő és minitérkép láthatóságának javítása érdekében. • 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. • Sport: Sporttartalmak megtekintéséhez optimális fényerőt és élességet biztosít a monitoron. • Eredeti: A tiszta képminőség biztosítása a színek javítása nélkül. • Egyedi: A képernyő beállításainak testreszabása.

Menu	Leírás
Képmód	AV módban Ha a külső bemenet HDMI/DP-n keresztül van csatlakoztatva, és a PC/AV mód beállítása AV, akkor a Képmód tizenegy gyárilag beállított automatikus képbeállítással rendelkezik (Dinamikus, Normál, Eco, Film, Játék normál, Szerepjáték, RTS, FPS, Sport, Eredeti, Egyedi). Aktiválja a kívánt képüzemmódot. 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. • Eco: Ez a képernyő az energiatakarékosságra szolgál. • Film: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét. • Játék normál: Optimális képminőséget biztosít a játékhöz. • Szerepjáték: Ez a mód 3D grafikákhoz, valamint az RPG (Role Playing Game) játék képernyőjén zajló azonnali üzenetekhez van optimalizálva.

Menu	Leírás
Képmód	RTS: A színhőmérséklet és kontrasztarány növelése, az RTS (Real-Time Strategy) képernyő és minitérkép láthatóságának javítása érdekében. 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. Sport: Sporttartalmak megtekintéséhez optimális fényerőt és élességet biztosít a monitoron. Eredeti: A tiszta képminőség biztosítása a színek javítása nélkül. 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, 1080P 60 Hz-en és 2160P 60 Hz-en esetén aktív.
Fényerő	A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0–50) Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

Menu	Leírás
Kontraszt	A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0–50) Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.
Élesség	A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0–20) Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.
Szín	A színtelítettségi szintek beállítása. A színtelítettség fokozódik, amikor az érték közeledik a 50-as értékhez. (Tartomány: 0–50) — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
Árnyalat (Z/P)	A zöld és vörös árnyalatok arányának beállítása. A növekvő értékek fokozzák a piros és zöld színek telítettségét. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
Helyi sötétítés	Automatikusan a maximális kontrasztot állítja be a képernyő egyes területeinek fényerejénél. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Csak a S27HG80*E / S32HG80*E modell.
Kontrasztjavító	A kontraszt automatikus kiegyensúlyozása, hogy a világos és a sötét területek között ne legyen túl nagy eltérés. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
HDR-tónuslekepezés	Automatikusan beállítja a fényerőt a HDR-tartalom információinak megfelelő tónuslekepezés-feldolgozással.
Szintónus	Válasszon egy szintónust, amely a legjobban megfelel az Ön igényeinek. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

Menu	Leírás
Fehéregyensúly	Az objektumok fényesebbé tétele a kép színhőmérsékletének beállításával. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. Vörös A vörös telítettség szintjének beállítása. A 50-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. Zöld A zöld telítettség szintjének beállítása. A 50-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. Kék A kék telítettség szintjének beállítása. A 50-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik. Visszaállítás A fehéregyensúly-beállítások alapértelmezett értékének visszaállítása.
Gamma	A luminancia közepes szintjének beállítása. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
Részletárnyékolás	A sötét képek fényerejének beállítása. Minél közelebb van az érték az 5-höz, annál nagyobb a fekete részletessége. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

Menu	Leírás
Színköz	A színtér beállításainak konfigurálása, az Ön képernyőjén megjelenő színspektrum finomítása érdekében. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Az OSD menü elemeinek neve és helye a modelltől függően eltérhet.
Dinamikus fényerő	Automatikusan az aktuális fényviszonyok szerint állítja be a fényerőt a képernyő lehető legjobb kontrasztjának biztosítása érdekében. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Ez a menü le van tiltva, ha a Helyi sötétítés funkció beállítása Alacsony / Normál / Nagy. (Csak a S27HG80*E / S32HG80*E modell.) — Csak a S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG80*E / S32HG80*E modell.
Csúcsfényerő	Ha fényesebb képernyőt szeretne, módosítsa a csúcsfényerő maximumát. — Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív. — Csak a S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S modell.
Feketesztint	Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráselektől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketesztint stb.). Ebben az esetben a Feketesztint segítségével állítható be a képmínőség. Automatikus: Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha azt szeretné, hogy a jeltől függően a Normál vagy a Alacsony legyen automatikusan kiválasztva. 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 funkció csak a HDMI módban érhető el. — Előfordulhat, hogy a Feketesztint nem kompatibilis egyes jelforrás készülékekkel. — Állítsa be a Feketesztint, mert a kép minősége a külső eszköztől függően eltérő lehet.

Menu	Leírás
Szemkímélő mód	A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása. Ha az Szemkímélő mód beállítása ' Be ', akkor a 400 nm körüli hullámhosszú kék fény csökken és ez biztosítja a szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőséget.
Képer. beállítása	Vízs. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra. Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé. — 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 AV üzemmódban 480P, 576P, 720P vagy 1080p jel a bemenet, és a készülék képes a normál megjelenítésre, akkor a Igazít. a képe.-höz kiválasztásával módosíthatja a vízszintes és a függőleges pozíciót 0–6 szint között. — Ez a menü csak akkor elérhető, ha az Adaptive-Sync opció Ki értékre van állítva az AV módban.
Kalibr. Jelentés	A Kalibr. Jelentés megtekintése. — Csak a S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E modell.
Kép visszaállítása	A képbeállítások gyári alapértékeinek visszaállítása.

Alképernyő

Menu	Leírás
Nyelv	A menü nyelvének beállítása. — A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik. — A számítógép többi funkciójára nincs hatással.
Megjelenítési idő	A képernyőmenü automatikusan eltűnik, ha a menüt megadott időn belül nem használják. A Megjelenítési idő funkció használható annak az időnek a megadására, amely elteltével szeretné, hogy a képernyőmenü eltűnjön.

Rendszer

Menu	Leírás
SeeColors üzemmód	Lehetővé teszi a színvaksággal élő felhasználók számára a gazdag színvilág megtapasztalását. Engedélyezze ezt a funkciót a színek látási körülményekhez igazításához, hogy gazdagabb színeket tapasztaljon a képernyőn. — Egyes menük nem érhetők el, ha használatban van a SeeColors üzemmód . — Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
Energ.megtakarítás	A fényerő beállításának módosításával csökkentheti az energiafogyasztást. — Kis felbontású bemenet esetén az eszköz automatikusan Energ. megtakarítás üzemmódba léphet. Ebben az üzemmódban energiatakarékossági okokból korlátozottak lehetnek az USB-funkciók és a fényerő. (Csak a S32HG80*E modell.)

Menu	Leírás
 Hangerő	Állítsa be a Hangerő értékét az 5 irányú /  gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával. — A Némítás funkció aktiválásához lépjen a Hangerő vezérlőképernyőre, majd az 5 irányú /  gombbal mozgassa a fókuszot lefelé. A Némítás funkció aktiválásának megszüntetéséhez lépjen a Hangerő vezérlőképernyőre, majd növelje vagy csökkentse a Hangerő értékét.
Kik.időzítő plusz	Kikapcsolásidőzítő • Kikapcsolásidőzítő: Az Kikapcsolásidőzítő mód bekapcsolása. • Ki ennyi idő után: A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol. — Ez az opció csak akkor érhető el, ha a Kikapcsolásidőzítő beállítása Be. — Az egyes régiókban piacon levő készülékek esetén az Kikapcsolásidőzítő úgy van beállítva, hogy automatikusan aktiválódjon 4 órával azt követően, hogy a készülék bekapcsolt. 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.

Menu	Leírás
PC/AV mód	Állítsa a PC/AV mód opciót a AV lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos. — Csak a 16:9 vagy 16:10 megjelenítési területtel rendelkező készülékek vannak támogatva. — Ha a készülék HDMI vagy DisplayPort módban van, és a képernyőn megjelenik a Ellenőrizze a kábel csatlakozását és a forráseszköz beállításait. üzenet, akkor nyomja meg az 5 irányú /  gombot a Funkciógomb-útmutató képernyő megjelenítéséhez, majd válassza a  → Rendszer → PC/AV mód → HDMI, DisplayPort → PC vagy AV lehetőséget.
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 az 5 irányú /  gombot a Funkciógomb-útmutató képernyő megjelenítéséhez, majd válassza a  → Rendszer → DisplayPort Ver. lehetőséget. — Ha a DisplayPort Ver. beállítása 1.1, akkor a DisplayPort 1.1 protokoll sávszélességi korlátozása miatt a videokártya tényleges maximális kimeneti frissítési sebessége nem tudja elérni a maximális 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.
DisplayPort DSC	A DSC be- vagy kikapcsolása. — Csak a S27HG80*S / S32HG80*S modell.

Menu	Leírás
USB-C beállítás	Választhat a nagy felbontás és a nagy adatátviteli sebesség között. Ha adatátvitel közben módosítja a beállítást, akkor megszakadhat az átvitel, vagy sérülhetnek az adatok. Nagy felbontás: Nagy felbontás (Nagy felbontás) kiválasztása esetén a 3840 x 2160 @ 240 Hz rendelkezésre áll az USB-C-bemeneten. A  portok teljesítménye korlátozott lehet. A  port mint USB 2.0 működik. Nagyseb. Adatok: Nagyseb. Adatok (Nagy sebességű adatok) kiválasztása esetén a 3840 x 2160 @ 240 Hz nem áll rendelkezésre az USB-C-bemeneten. A  port mint USB 3.0 működik. — Csak a S27HG80*S / S32HG80*S modell. — A támogatott felbontások függenek a videokártyától.
Bem. port verziója	Válasszon egy HDMI verziót. (1.4 / 2.0↑ / 2.1) — A 2.0↑ csak a S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S modelleken áll rendelkezésre. — A 2.1 csak a S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E modelleken áll rendelkezésre. — A támogatott eszköz és a felbontás a verziótól függően eltérhet. — Ha a verzió módosul, akkor előfordulhat, hogy a képernyő villogni kezd. — Ha a HDMI módot 1.4 értékre állítja, akkor előfordulhat, hogy egyes nagy felbontások nincsenek támogatva a HDMI 1.4 protokoll sávszélességi korlátozása miatt. — Ha a beállítás nem megfelelő, akkor üres képernyő jelenhet meg. Ebben az esetben ellenőrizze az eszköz specifikációit. — Állítsa a HDMI módot 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.

Menu	Leírás
Aut. forrásváltás+	Aktiválása esetén automatikusan megjelennek az új csatlakoztatott források. — Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
Panelvédelem	Módosítja a beállításokat a képernyő védelme érdekében. Védi a panelt, hogy megelőzze a termék képernyőjével kapcsolatos problémákat. — Ha OLED Termék-ja 10 percre ugyanazt az állóképet mutatja, a Képernyővédő automatikusan bekapcsol. A képpontok védelme érdekében a Képernyővédő nem kapcsolható ki. [Óvintézkedések a képbeégés megelőzésére] - Ha egy állókép hosszabb ideig látható, képbeégés vagy rossz képpontok léphetnek fel. — Példák képbeégést okozó állóképekre. — Állókép vagy olyan kép, amelyen objektumok egy helyre vannak rögzítve (pl. asztali ikon, rögzített ablakok, például menük, logók stb.). — Menüelemek vagy ikonok, amelyek egy helyre vannak rögzítve egy webböngészőben vagy weboldalon. — Menüelemek vagy forráselemek (pl. játékkonzol, set-top box, PC stb.) ikonjai vagy logói egy helyre rögzítve. — Egy videó lejátszása hosszabb ideig szünetel. — A képernyő méretétől eltérő képarányú bemeneti forrás használata huzamosabb ideig (pl. teljes képernyős mód 16:9 vagy 4:3 arányú videók esetén). - A képbeégés és a termék képernyőjével kapcsolatos egyéb problémák elkerülése érdekében a Panel Care funkció védi a képernyőt. — Ezt a funkciót csak az OLED modell támogatja.

Menu	Leírás
Panelvédelem	Logó fényereje A képernyőproblémák megelőzése érdekében csökkenti a mozdulatlan képek, például logók és bannerek fényerejét. Aut. leválasztás A képernyő optimalizálása közben leválaszthatja a bemeneti forrást. • Ki / Be — Csak a S27HG80*S / S32HG80*S modell. Pixelfrissítés A pixelek beállítása a képernyő nagyobb tisztasága érdekében.
Ismétl. sebesség	A megnyomott nyomógombok válaszüdejét 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.

Menu	Leírás
Egyedi gomb beáll.	Állítsa be az egyéni gombot úgy, hogy közvetlenül állíthassa be a kívánt funkciót. • Szemkímélő mód / Kettős mód / Feketekiegyenlítő / Virtuális célpont / Infinity Core Lighting / Aut. forrásváltás+ / Képmód / Válaszidő — A Kettős mód csak a S32HG73*S / S27HG80*E / S32HG80*E modelleken áll rendelkezésre. — Az Infinity Core Lighting csak az S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E modelleken áll rendelkezésre. — A Válaszidő csak a S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG80*E / S32HG80*E modelleken áll rendelkezésre.
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 S27HG61*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S modell.

Terméktám.

Menu	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.

Menu	Leírás
Szoftverfrissítés	— A frissítések után csak a Samsung webhelyéről letöltött .bin vagy .image fájlt mentse a gyökérkönyvtárba. — A Nem található frissítőfájl az USB-eszközön. Ellenőrizze az USB-eszközt, és próbálja újra. üzenet megjelenése az alábbi okok valamelyikére vezethető vissza. — 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 fájlnév 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	Termékinformációk, mint például a modellnév megjelenítése.
Termék regisztr.	Ismerkedjen meg a termék regisztrálásának módjával. — Ez a funkció a modelltől függően eltérő lehet.
Összes visszaáll.	A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

Hibaelhárítás

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)

A monitor képernyőjével kapcsolatos probléma felmerülése esetén indítsa el a [Öndiagnosztika](#) funkciót a monitor megfelelő működésének ellenőrzéséhez.

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.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

A készülék és a számítógép HDMI 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 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.

A monitor képernyőjével kapcsolatos probléma felmerülése esetén indítsa el a [Öndiagnosztika](#) funkciót a monitor megfelelő működésének ellenőrzéséhez.

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  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 a maximális felbontást és frekvenciát a készülék teljesítményének megfelelően, lásd a [Normál üzemmód táblázat](#).

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 [Normál üzemmód táblázat](#) és a termék **Információ** menüpontja alapján.

[†] A rendelkezésre álló funkciók a modelltől függően eltérőek lehetnek.

Túl világos a kép. Túl sötét a kép.

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

A képernyő színei nem valósághűek.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

A fehér nem tűnik elég fehérnek.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

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

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

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

A készülék energiatakarékos módban van.

El van mosódva a szöveg.

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

A videó lejátszása akadozik.

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

Próbálja meg egy másik videolejátszóval lejátszani a fájlt.

Hanggal kapcsolatos probléma

Nincs hang.

Ellenőrizze újra a csatlakoztatott fel- vagy fülhallgató állapotát, 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 kicsi, akkor módosítsa a hangerőt a PC hangkártyáján vagy a szoftverben.

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.

Egyéb problémák

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.

A készülék felmelegszik.

A készülék működésével együtt jár, hogy használat közben némi hőt termel. A tesztelés során a készülék biztonságosnak bizonyult. Bátran használhatja. A használat közben termelt hő nem befolyásolja a készülék teljesítményét vagy élettartamát.

Műszaki adatok

Általános

Típusnév	S25HG40*E
Méret	25 hüvelykes (24,5 hüvelyk / 62,2 cm)
Kijelzőterület	543,168 mm (V) x 302,616 mm (F)
Képponttávolság	0,2829 mm (V) x 0,2802 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	695,75 MHz

Típusnév	S27HG40*E
Méret	27 hüvelykes (27,0 hüvelyk / 68,6 cm)
Kijelzőterület	597,888 mm (V) x 336,312 mm (F)
Képponttávolság	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	695,75 MHz

Típusnév	S27HG61*S
Méret	27 hüvelykes (26,7 hüvelyk / 67,8 cm)
Kijelzőterület	590,42 mm (V) x 333,72 mm (F)
Képponttávolság	0,2292 mm (V) x 0,2292 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	1120,4 MHz

Típusnév	S32HG73*S
Méret	32 hüvelykes (31,6 hüvelyk / 80,3 cm)
Kijelzőterület	699,5 mm (V) x 394,7 mm (F)
Képponttávolság	0,1814 mm (V) x 0,1814 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	1526,1 MHz

Típusnév	S27HG80*S
Méret	27 hüvelykes (26,7 hüvelyk / 67,7 cm)
Kijelzőterület	589,97 mm (V) x 332,9 mm (F)
Képponttávolság	0,153 mm (V) x 0,153 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	2479,04 MHz

Típusnév	S32HG80*S
Méret	32 hüvelykes (31,6 hüvelyk / 80,3 cm)
Kijelzőterület	699,48 mm (V) x 394,73 mm (F)
Képponttávolság	0,1814 mm (V) x 0,1814 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	2304,25 MHz

Típusnév	S27HG80*E
Méret	27 hüvelykes (26,9 hüvelyk / 68,4 cm)
Kijelzőterület	595,968 mm (V) x 335,232 mm (F)
Képponttávolság	0,1164 mm (V) x 0,1164 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	2935,53 MHz

Típusnév	S32HG80*E
Méret	32 hüvelykes (31,5 hüvelyk / 79,9 cm)
Kijelzőterület	696,7296 mm (V) x 391,9104 mm (F)
Képponttávolság	0,1134 mm (V) x 0,1134 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	3744,5 MHz

Tápellátás	AC100-240V~ 50/60Hz Az adapter hálózati feszültsége alapján. A termék egyenfeszültségét lásd a termék címkéjén.
------------	--

Jelcsatlakozók	HDMI, DisplayPort: S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S / S27HG80*E / S32HG80*E HDMI, DisplayPort, USB-C: S27HG80*S / S32HG80*S
----------------	---

Környezeti feltételek	Üzemi Hőmérséklet: 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F): S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F): S27HG80*E / S32HG80*E Páratartalom: 10-80 %, nem lecsapódó Tárolási Hőmérséklet: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Páratartalom: 5-95 %, nem lecsapódó
-----------------------	--

- 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 hang lejátszása a csatlakoztatott eszköz hangbeállításainak megfelelően történik. A hangbeállítások (pl. a bitsűrűség és a mintavételi sebesség) a csatlakoztatott eszközről módosíthatók.
- A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
- Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.

A HDR10-et támogató videokártyák listája

A HDR10 csak azokon a Windows 10 rendszereken érhető el, amelyek (védett HDR tartalomhoz kapcsolódó) Play Ready 3.0 digitális jogkezelést támogató videokártyákkal vannak felszerelve. A HDR10-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.

Licencek és egyéb információk



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



— Ez a Licenc csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre. A samsung.com weboldalon további részletes tájékoztatást talál a FreeSync funkcióról.

- Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).
- A termék energiacímkezési 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.

- 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.



Normál üzemmód táblázat

Típusnév		S25HG40*E / S27HG40*E
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia	48–300 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	1920 x 1080 240 Hz-en (HDMI) 1920 x 1080 300 Hz-en (DP)
	Maximális felbontás	1920 x 1080 240 Hz-en (HDMI) 1920 x 1080 300 Hz-en (DP)
Típusnév		S27HG61*S
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia	48–240 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	2560 x 1440 240 Hz-en
	Maximális felbontás	2560 x 1440 240 Hz-en
Típusnév		S32HG73*S
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia	48–165 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	3840 x 2160 165 Hz-en
	Maximális felbontás	3840 x 2160 165 Hz-en

Típusnév			S27HG80*S / S32HG80*S
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia		48–240 Hz
Felbontás	Optimális felbontás		3840 x 2160 240 Hz-en
	Maximális felbontás		3840 x 2160 240 Hz-en
Típusnév			S27HG80*E
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia		48–180 Hz / 48–360 Hz
Felbontás	Optimális felbontás		5120 x 2880 180 Hz-en
	Maximális felbontás		5120 x 2880 180 Hz-en
Típusnév			S32HG80*E
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Sorfrekvencia		48–165 Hz / 48–330 Hz
Felbontás	Optimális felbontás		3840 x 2160 165 Hz-en (HDMI) 6144 x 3456 165 Hz-en (DP)
	Maximális felbontás		6144 x 3456 165 Hz-en (HDMI) 6144 x 3456 165 Hz-en (DP)

— Ha két monitort használ a számítógépről DSC módban 2560 x 1440 240 Hz-en 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.

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	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
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
⁸⁾ VESA, 1920 x 1080RB	192,788	164,917	401,000	+/-	0	0
³⁾ VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
³⁾ VESA, 2560 x 1440RB	182,996	119,998	497,750	-/+	0	0
⁸⁾ VESA, 2560 x 1440RB	257,169	164,958	699,500	+/-	0	0
⁸⁾ VESA, 3840 x 2160RB	385,750	164,991	1543,000	+/-	0	0
⁸⁾ VESA, 6144 x 3456RB	213,277	59,994	1344,500	+/-	0	0
⁸⁾ VESA, 6144 x 3456RB	438,928	119,991	2767,000	+/-	0	0
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0
²⁾ CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-
⁴⁾ CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
²⁾ CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-
⁴⁾ CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	0
⁴⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	190,568	164,994	419,250	+/-	0	0
⁵⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	190,568	239,968	576,500	+/-	0	0
¹⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	266,346	239,951	554,000	+/-	0	0
⁶⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	280,769	239,974	584,000	+/-	0	0
²⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	289,352	239,927	625,000	+/-	0	0

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)	Csatlakozó	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
¹⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	334,495	299,996	695,750	+/-	-	0
⁵⁾ Személyre szabott időzítés, 1920 x 1080	381,130	329,983	792,750	+/-	0	0
⁴⁾ Személyre szabott időzítés, 2560 x 1440	254,044	164,964	691,000	+/-	0	0
⁷⁾ Személyre szabott időzítés, 2560 x 1440	260,280	180,000	808,000	+/-	0	0
⁶⁾ Személyre szabott időzítés, 2560 x 1440	374,357	240,000	1018,250	+/-	0	0
²⁾ Személyre szabott időzítés, 2560 x 1440	385,542	239,765	1116,530	+/-	0	0
⁴⁾ Személyre szabott időzítés, 3840 x 2160	381,125	164,989	1524,500	+/-	0	0
⁷⁾ Személyre szabott időzítés, 3840 x 2160	389,880	180,000	1687,750	+/-	0	0
⁶⁾ Személyre szabott időzítés, 3840 x 2160	565,200	240,000	2260,800	+/-	0	0
⁷⁾ Személyre szabott időzítés, 5120 x 2880	173,160	60,000	978,000	+/-	0	0
⁷⁾ Személyre szabott időzítés, 5120 x 2880	346,320	119,998	1955,000	+/-	0	0
⁷⁾ Személyre szabott időzítés, 5120 x 2880	519,480	180,000	2932,500	+/-	0	0
⁸⁾ Személyre szabott időzítés, 6144 x 3456	593,988	165,000	3744,500	+/-	0	0

-
- ¹⁾ Ezt a bemeneti jelet az S25HG40*E / S27HG40*E támogatja.
 - ²⁾ Ezt a bemeneti jelet az S27HG61*S támogatja.
 - ³⁾ Ezt a bemeneti jelet az S27HG61*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S32HG80*E támogatja.
 - ⁴⁾ Ezt a bemeneti jelet az S32HG73*S támogatja.
 - ⁵⁾ Ezt a bemeneti jelet csak az S32HG73*S modellek támogatják, bekapcsolt **Kettős mód** funkció mellett.
 - ⁶⁾ Ezt a bemeneti jelet az S27HG80*S / S32HG80*S támogatja.
 - ⁷⁾ Ezt a bemeneti jelet az S27HG80*E modell támogatja.
 - ⁸⁾ Ezt a bemeneti jelet az S32HG80*E modell támogatja.
 - 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.

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

— Ha a jótállás megléte 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 útmutatóban szereplő „óvintézkedések” figyelmen kívül hagyása.

Egyebek

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

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

FreeSync (AMD videokártyához)

— Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

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

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

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

- **Ki:** Kapcsolja ki az FreeSync funkciót.
- **Be:** Kapcsolja be az AMD videokártya FreeSync funkcióját. Egyes játékok játszása 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**.

— Ez a menü nem elérhető, ha engedélyezve van a **PIP mód** (vagy a **PIP/PBP mód**).

— 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 / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** üzemmód le van tiltva.

— Ha a **DisplayPort Ver.** beállítása **1.2**, akkor a **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** üzemmód le van tiltva.

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

- A képernyő a videokártya típusától, a játékopciók beállításaitól, illetve a lejátszott videótól függően villoghat. Próbálkozzon a következőkkel: csökkentse a játékbeállítások értékét, módosítsa az aktuális **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** üzemmódot **Ki** értékre, vagy az AMD webhelyére ellátogatva ellenőrizze a videokártya illesztőprogramjának verzióját, és frissítse azt a legújabbra.

- A FreeSync funkció használata során előfordulhat, hogy a képernyő villog, a videokártya kimeneti frekvenciájának változásai következtében.
- A válaszarány változhat a játék során, a felbontástól függően. A nagyobb felbontás általában csökkenti a 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 / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** beállítását **Ki** értékre, 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.

— Más gyártótól származó videokártya használata esetén a **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro Ki** beállítását válassza.

— A FreeSync funkció HDMI kábelen 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)

— Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

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

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

A 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 képszétválás (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 képszétválás 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 forrászsköztől függően az AV eszközök 4K kimenete csak akkor támogatott, ha az **Adaptive-Sync Ki** állásban van.

— A **Adaptive-Sync** funkció használatkor 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.

— 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 **HDMI mód** beállítás **1.4** értékét választja, azzal letiltja a **Adaptive-Sync** üzemmódot.

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 RTX 30 series | • GeForce RTX 40 series |
| • GeForce RTX 50 series | |