SAMSUNG

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Ívelt Monitor

CF79*

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

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

© Samsung Electronics

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung Electronics.

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

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

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  - (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás.
    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
  - (b) szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás.
    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

Használati útmutató

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

CE

Tartalom

Előkészület a készülék használatához

A biztonságos felszerelés 4
Biztonsági intézkedések tárolás során 4

Biztonsági óvintézkedések 4
Szimbólumok 4
Tisztítás 5
Villamosság és biztonság 5
Telepítés 6
Működés 7

Előkészületek

Alkatrészek 9
Vezérlőpanel 9
Gyorsgomb útmutató 10
Funkciógomb útmutató 11
A Fényerő, Kontraszt és Élesség beállítások módosítása 13
A Hangerő beállítás módosítása 13
Hátoldal 14
Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása 14
Lopás elleni zár 15
Óvintézkedések a monitor mozgatásához 15

Telepítés 16
A talp eltávolítása 16
A fali konzol rögzítése 17
Az állvány felszerelése 18

Forráseszköz csatlakoztatása és használata

Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok 19

PC csatlakoztatása és használata 19
Csatlakoztatás HDMI-kábellel 19
Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel 20
Csatlakoztatás DP-kábellel 20
Fejhallgató csatlakoztatása 20
Áramellátás 20
A csatlakozókábelek elrendezése 21

A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban 22
Csatlakoztatás számítógéphez 22
A készülék használata USB HUB módban 22

A készülék használatához szükséges helyes testtartás 23

Illesztőprogram telepítése 23

Optimális felbontás beállítása 23

A képernyő beállítása

SAMSUNG MAGIC Bright 24

Fényerő 25

Kontraszt 25

Élesség 25

Szín 25

SAMSUNG MAGIC Upscale 26

HDMI feketeszint 26

Szemkímélő mód 26

Játék mód 26

Válaszidő 26

Képméret 27

Képer. beállítása 27

A PIP/PBP beállítások konfigurálása

PIP/PBP mód 28

Méret 29

Pozíció 29

Forrásválasztás 29

Forrás 30

Képméret 30

Kontraszt 31

Az OSD (Képernyőmenü) beállításainak módosítása

Átlátszóság 32

Pozíció 32

Tartalom

Nyelv 32

Megjelenítési idő 32

Beállítás és visszaállítás

FreeSync 33

Hang 35
Hangerő 35
Hang üzemmód 35
Hangválasztás 35

Eco-takarék. plusz 35

Kikapcsolásidőzítő 35

PC/AV mód 36

DisplayPort Ver. 36

HDMI mód 36

Forrásészlelés 36

Ismétl. sebesség 36

Műk.jelző LED be 37

Összes visszaáll. 37

Információ 37

A szoftver telepítése

Easy Setting Box 38

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák 38
Rendszerkövetelmények 38

Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt 39
A készülék tesztelése 39
A felbontás és a frekvencia ellenőrzése 39
Ellenőrizze az alábbiakat. 39

Kérdések és válaszok 41

Műszaki adatok

Általános 42

Normál üzemmód táblázat 43

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége) 45
Nem hibás készülék 45
Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta 45
Egyebek 45

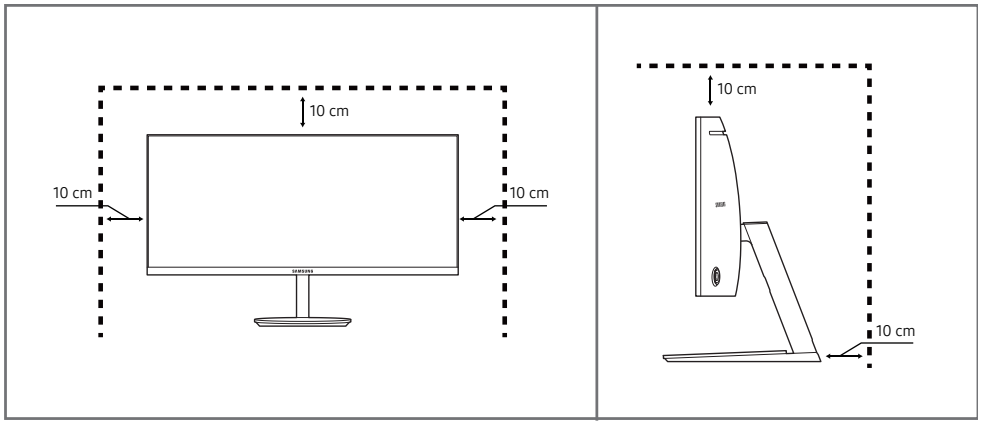
1. fejezet

Előkészület a készülék használatához

A biztonságos felszerelés

A megfelelő szellőzés érdekében biztosítson szabad teret a készülék körül. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék elhelyezésekor biztosítson legalább az ábrán látható mértékű, vagy annál nagyobb szabad teret a készülék körül.

— A termék külseje típustól függően eltérő lehet.



Biztonsági intézkedések tárolás során

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

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

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés

ÁRAMÜTÉS LEHETSÉGES, NE NYISSA FEL!

Figyelmeztetés : AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET! (VAGY A HÁTOLDALT)

A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK.

BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik.

A készülék belső alkatrészeinek bármiféle megérintése veszélyes!

Ez a szimbólum arra emlékeztet, hogy a készülékkel együtt a működése és karbantartása szempontjából fontos dokumentációt is szállítottunk.

Szimbólumok

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.

Tisztítás

¯ Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

1 Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet.

2 Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből.

¯ A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.

3 Törölje le a monitort egy tiszta, puha, száraz kendővel.

– Ne használjon olyan tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.

– Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.

4 Nedvesítsen meg egy puha, száraz kendőt vízzel, majd gondosan kicsavarva tisztítsa meg a készülék külső burkolatát.

5 A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.

6 Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet.

Villamosság és biztonság

Életveszély

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

Figyelmeztetés

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

Telepítés

Életveszély

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

Figyelmeztetés

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

Működés

Életveszély

- A készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. Tilos a készüléket saját kezűleg szétszerelni, javítani vagy módosítani.
  - Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.
- Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.
  - A gyermekek megsérülhetnek vagy súlyos fájdalmat szenvedhetnek.
- Ha a készülék leesik vagy a külső burkolata megsérül, kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a hálózati kábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
  - Ha tovább használja, tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne hagyjon a készülék tetején nehéz tárgyat, vagy bármit, amit a gyermekek kedvelhetnek (játékot, édességet, stb.).
  - A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermekek megpróbálják elérni a játékot vagy édességet, és súlyos sérülést szenvedhetnek.
- Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.
- Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.
- Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.
- Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.
- Biztosítsa, hogy a ventillátorokat 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 ventillátor-nyílásokba, bementi és kimeneti portokba, stb.).
  - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.
  - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

Figyelmeztetés

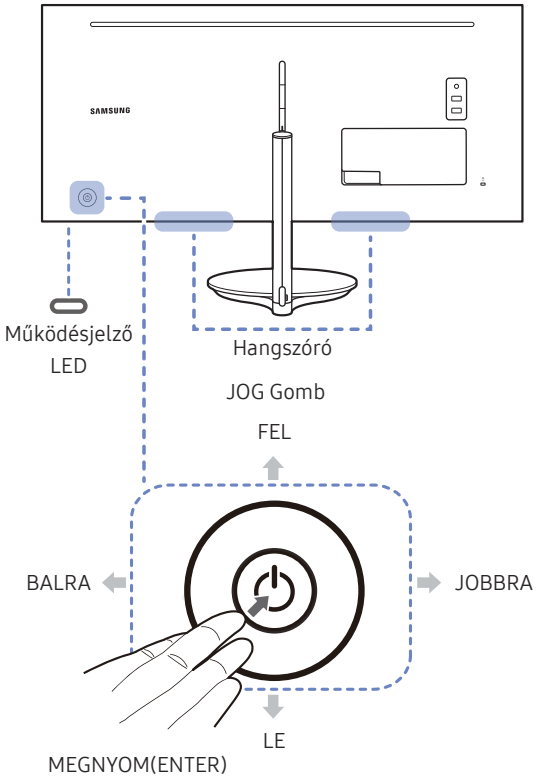
- Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.
  - Ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni a készüléket, aktiválja az energiatakarékos módot vagy egy mozgó képernyővédőt.
- Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.
  - A felgyülemlett por, hőhatással kombinálva, tüzet, áramütést vagy villamos szivárgást okozhat.
- A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.
  - A látása romolhat.
- Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé AC/DC adaptereket.
- Mielőtt az AC/DC adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.
- Ne hagyja, hogy az AC/DC adapterbe víz kerüljön, vagy az eszköz nedvessé váljon.
  - Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
  - Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
  - Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az AC/DC adaptert.
- Ne helyezze az AC/DC adaptert fűtőkészülék közelébe.
  - Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
- Tartsa az AC/DC adaptert jól szellőző térben.
- Ha úgy helyezi el a hálózati adaptert, hogy az felfelé néző kábelbemenettel lóg, akkor víz vagy más idegen anyag kerülhet az adapterbe, és annak meghibásodását okozhatja.
  Ügyeljen arra, hogy a hálózati adapter vízszintesen álljon az asztalon vagy a padlón.
- Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.
  - A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.
- Ne használjon a készülék közelében párásítót vagy kályhát.
- Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.
- Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.
- A kis méretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.
- Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.
  - A keze vagy az ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
  - Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.
  - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.
- Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.
  - A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

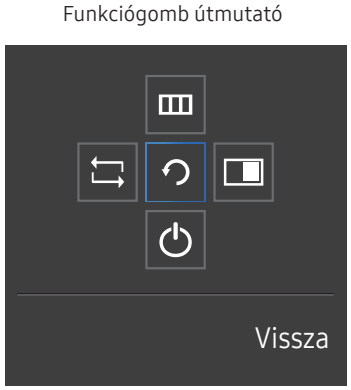
2. fejezet
Előkészületek

Alkatrészek

Vezérlőpanel

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





Alkatrészek	Leírás
JOG Gomb	A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb. — A JOG gomb a készülék bal oldalán, hátul található. A gombbal felfelé, lefelé, balra, illetve jobbra mozoghat, illetve a beállított érték bevitelére használható.
Működésjelző LED	Ez a LED a működés állapotjelzője, és az alábbiak szerint működik • Bekapcsolás (Bekapcsoló gomb): Ki • Energiatakarékos üzemmód: Villog • Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb): Be — A tápellátást jelző fény működése a menüből ki-, illetve bekapcsolható. (Rendszer → Műk.jelző LED be) Előfordulhat, hogy egyes modellek a funkciók eltérései következtében nem rendelkeznek ezzel a funkcióval.
Funkciógomb útmutató	Nyomja meg a JOG gombot, ha a képernyő be van kapcsolva. Megjelenik a Funkciógomb útmutató. A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor az adott irány-gomb ismételt megnyomásával érhető el. — A Funkciógomb útmutató a funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Kérjük, ellenőrizze a konkrét termék adatait.

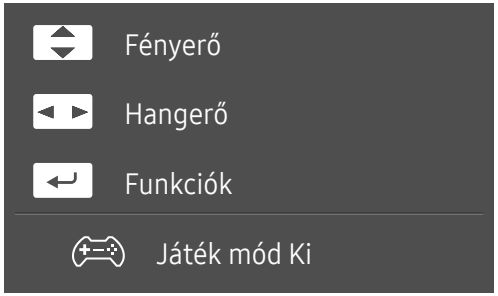
Gyorsgomb útmutató

— Az alábbi, gyorsgombokat tartalmazó képernyő (képernyőmenü) csak a monitor bekapcsolásakor, a számítógép felbontásának megváltozásakor és a bemeneti jelforrás változásakor jelenik meg.

— Ez a funkciógomb oldal engedélyezett Játék mód esetén látható.

: Be

: Ki



- / : Módosítsa a Fényerő, Kontraszt, Élesség beállítást.
- : Módosítsa a Hangerő, Némítás beállítást.
- : A Funkciógomb útmutató megjelenítése.

Funkciógomb útmutató

— A főmenübe való belépéshez vagy a többi elem használatához a JOG gomb megnyomásával nyissa meg a Funkciógomb útmutatót. A JOG gomb ismételt megnyomásával léphet ki.



FEL/LE/BALRA/JOBBRA: Lépjen a kívánt elemre. Minden elemhez megjelenik a leírás, ha a fókusz megváltozik.

MEGNYOM(ENTER): A kijelölt elem alkalmazásra kerül.

Ikonok	Leírás
	Válassza ki az opciót a bemeneti jel módosításához, a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. A képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelenik meg, ha a bemeneti jel módosítva lett.
	Kiválasztja az opciót a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. Megjelenik a monitor jellemzőihez tartozó képernyőmenü. A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés/Letiltás: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a BAL gombot, amikor a főmenü megjelenik. — Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, akkor a Fényerő és a Kontraszt opciók módosíthatók. A PIP/PBP elérhető. A Rendszer → Hang, Műk.jelző LED be elérhető. Az Információ adatai megtekinthetők.
	Kiválasztja az opciót a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. Nyomja meg a gombot, ha a beállítások konfigurálása szükséges a PIP/PBP funkcióhoz.
	Kiválasztja az opciót a monitor kikapcsolásához, a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn.

— Előfordulhat, hogy a funkciók eltérései következtében a Funkciógomb útmutató opciói eltérőek lehetnek.

Ha a monitoron nem jelenik meg semmi (Energiatakarékos mód vagy Jel nélküli mód esetén), akkor a jelforrás és a működés szabályozásának 2 gyorsgombja az alábbi módon használható.

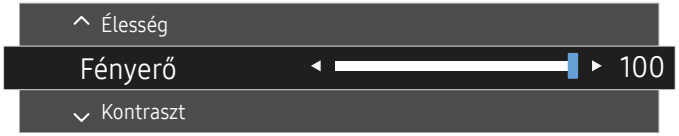
JOG Gomb	Energiatakarékos mód/Jel nélküli mód
FEL	Jelforrás módosítása
Le	
MEGNYOM(ENTER) gomb lenyomása 2 másodpercig	Kikapcsolás

Amikor a monitor főmenüt jeleníti meg, akkor a JOG gomb az alábbiak szerint használható:

JOG Gomb	Művelet
FEL/LE	Lépés a beállítások között
BALRA	Kilépés a főmenüből. Kilépés az allistából mentés nélkül. A csúszka értékének csökkentése.
JOBBRA	Következő szintre lépés. A csúszka értékének növelése.
MEGNYOM(ENTER)	Következő szintre lépés. Beállítás mentése és az allista bezárása.

A Fényerő, Kontraszt és Élesség beállítások módosítása

Ha a képernyőn nem látható a képernyőmenü, akkor a Fényerő, Kontraszt vagy Élesség beállítást a JOG gomb fel- vagy lefelé mozgatásával módosíthatja.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Fényerő

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Dinamikus kontraszt üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Eco-takarék. plusz funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

Kontraszt

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Mozi vagy Dinamikus kontraszt üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.
- Ez a menü nem akkor elérhető, ha a PIP/PBP mód Be értékre van állítva, és a Méret (PBP mód) értékre van állítva.

Élesség

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Mozi vagy Dinamikus kontraszt üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICUpscale 1. mód vagy 2. mód üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.
- A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

A Hangerő beállítás módosítása

Ha a képernyőn nem látható a képernyőmenü, akkor a Hangerő a JOG gomb balra, illetve jobbra mozgatásával állítható.

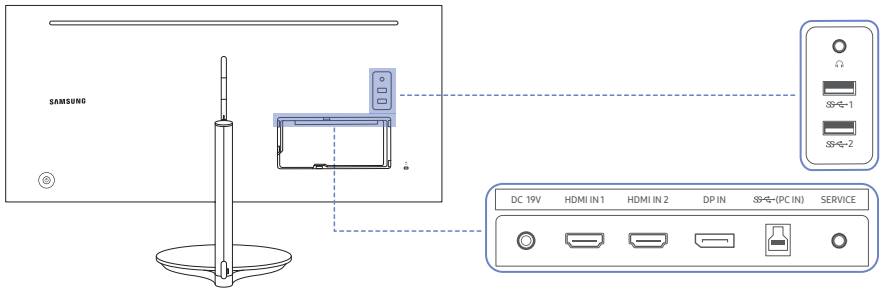


- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.
- Ha egy csatlakoztatott bemeneti eszköz hangminősége gyenge, akkor a készülék Auto Mute funkciója elnémíthatja a hangot vagy akadozó hangot eredményezhet fejhallgató vagy hangszóró használata esetén. Állítsa a bemeneti eszköz hangerejét legalább 20% értékre, a hangerő beállításához pedig a készülék hangerő-szabályozóját (JOG gomb BALRA/JOBBRA) használja.
  - Mi az Auto Mute?

    Ez a funkció zajos hang vagy a bemeneti eszköz hangerőproblémája miatt jelentkező gyenge jelszint esetén a hang javítása érdekében elnémítja a hangot.
- A Némítás funkció aktiválásához lépjen a Hangerő vezérlőképernyőre, majd a JOG gombbal mozgassa a fókuszt lefelé.
- A Némítás funkció letiltásához növelje vagy csökkentse a Hangerő értékét.

Hátoldal

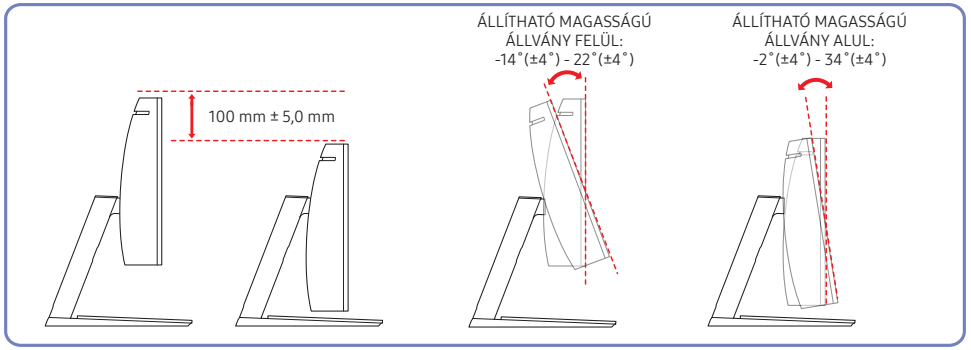
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Csatlakozó	Leírás
DC 19V	Az AC/DC adapterhez csatlakozik.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI–DVI kábellel.
DP IN	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
(PC IN)	Csatlakozás egy PC-hez egy USB kábellel. — Ez a port csak egy PC-hez csatlakoztatható.
SERVICE	A szervíz munkatársai számára fenntartva. — Ez a csatlakozó csak szervizcélokat szolgál, nincsen felhasználói funkciója. Ne csatlakoztasson kábelt ehhez a csatlakozóhoz.
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. — A hang csak a HDMI-HDMI kábel vagy a DP kábel használata esetén hallható.
1 2	Ezek a csatlakozók akkor vannak engedélyezve, ha egy számítógép van csatlakoztatva az USB PC IN csatlakozóhoz.

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.

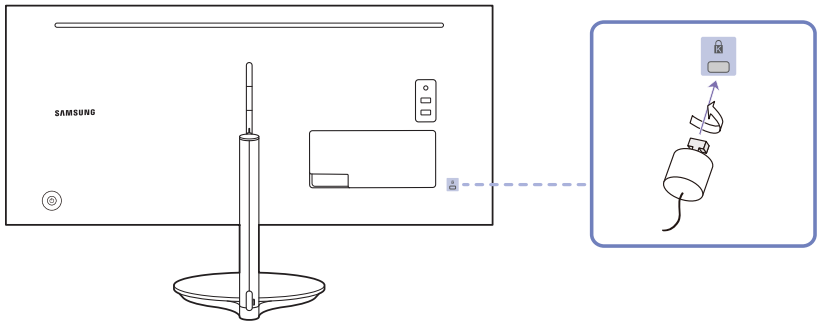


- A monitor dőlése és magassága beállítható.
- A készülék dőlésszögállítás közbeni sérülésének elkerülése érdekében a talp felső részét megtartva középen nyomja vagy húzza a készülék felső részét.

Lopás elleni zár

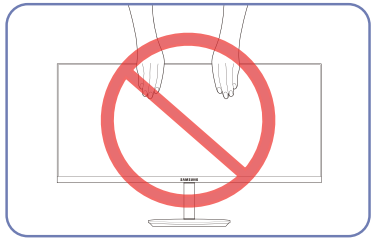
- A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket.
- A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

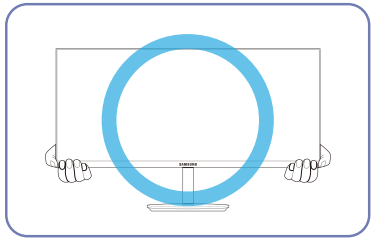


1. Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
2. Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
3. Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
4. Zárja le a lopás elleni zárat.
   - A lopás elleni zár külön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

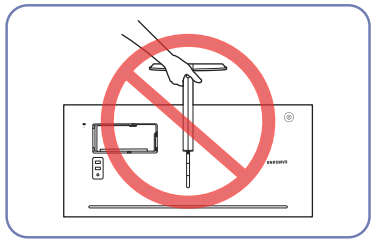
Óvintézkedések a monitor mozgatásához



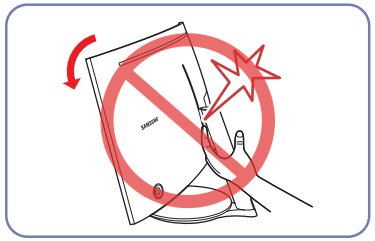
- Ne fogja meg a képernyőt, amikor a monitort mozgatja, vagy a magasságát állítja be. Ez károsíthatja a monitort.



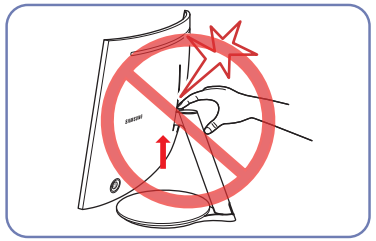
- A monitor mozgatása során a monitor alsó sarkait vagy a széleit fogja.



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



- Ne helyezze a kezét az állvány teste alá.



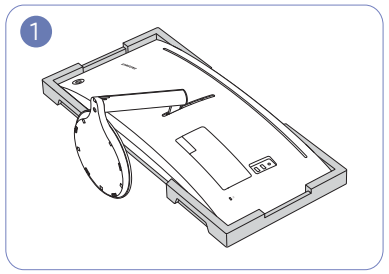
- Nagyon vigyázzon, hogy a keze ne szoruljon be a magasság-beállító területre. Ez a keze sérülését okozhatja.

Telepítés

A talp eltávolítása

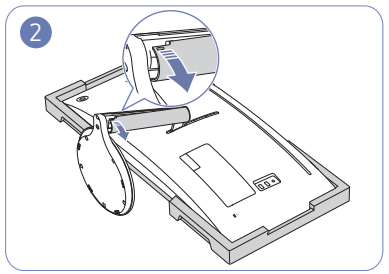
— Mielőtt eltávolítja az állványt a monitorról, fektesse a monitort lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

⚠: A készülék ívelt alakú. Ha a készülék lapos felületen van, és nyomást helyez rá, akkor ez károsíthatja a készüléket. Ha a készülék felfelé vagy lefelé nézve van a földre helyezve, ne helyezzen rá nyomást.

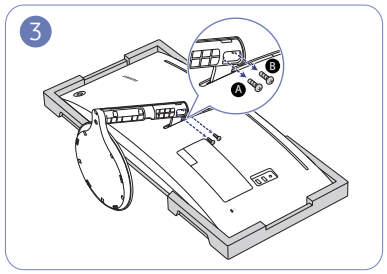


Helyezze a csomagban található védő polisztirolhab párnát a talajra, és helyezze a készüléket lefelé nézve a polisztirolhabra, a képen látható módon.

— Mindenképpen használja fel a polisztirol habot (párnát), amely a monitor csomagolásával érkezett.

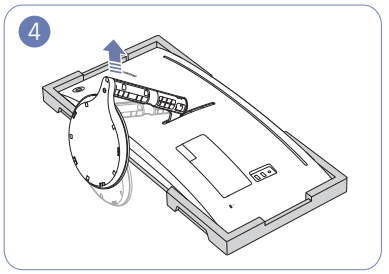


Fogja meg az állványt egy kézzel, és másik keze hüvelykujjával távolítsa el a FEDÉL-ÁLLVÁNY NYAK BAL elemet a nyíl irányában.

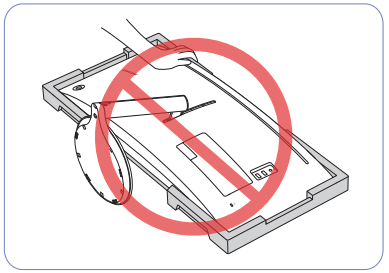


Lazítsa meg az A és B csavarokat.

— Ezeket a csavarokat kell használni a fali konzol rögzítéséhez is. Ügyeljen arra, hogy a csavarok ne hiányozzanak.



Emelje meg és távolítsa el az állványt.

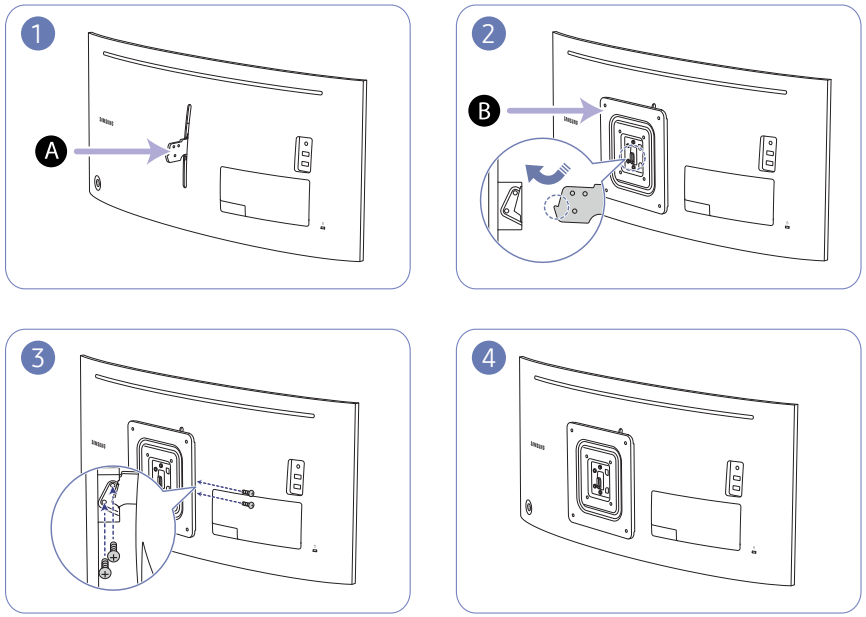


Figyelmeztetés

Ne nyomja lefelé a monitort. Fennáll a monitor károsodásának veszélye.

A fali konzol rögzítése

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



A Rögzítse a fali konzolt itt

B fali tartókeret

Igazítsa a B elemet a monitoron levő A elemhez, majd az állványból eltávolított csavarokat húzza meg szorosan (16. old.).

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

Mértékegység: mm

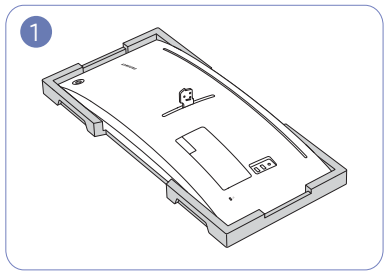
Típusnév	VESA csavarlyuk jellemzők milliméterekben	Szabványos csavar	Mennyiség
C34F791WQ*	100 x 100 200 x 200	M4	4 db

— Ne rögzítse a fali konzolt, ha a képernyő bekapcsolt állapotban van. Ez áramütést okozhat, és sérüléssel járhat.

Az állvány felszerelése

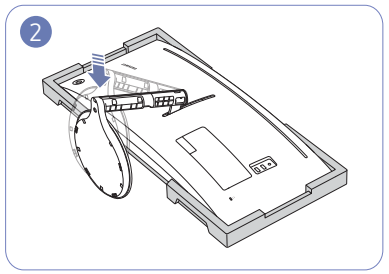
— Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

⚠: A készülék ívelt alakú. Ha a készülék lapos felületen van, és nyomást helyez rá, akkor ez károsíthatja a készüléket. Ha a készülék felfelé vagy lefelé nézve van a földre helyezve, ne helyezzen rá nyomást.

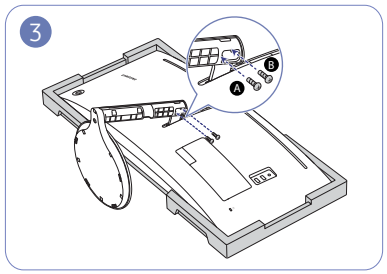


Helyezze a csomagban található védő polisztirolhab párnát a talajra, és helyezze a készüléket lefelé nézve a polisztirolhabra, a képen látható módon.

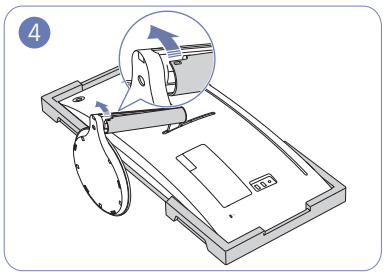
— Mindenképpen használja fel a polisztirol habot (párnát), amely a monitor csomagolásával érkezett.



Rögzítse az állványt a monitor hátához, a nyíl irányában.

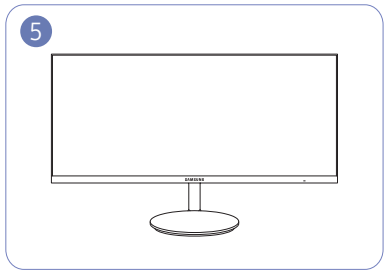


Forgassa el az Ⓐ és Ⓑ csavarokat a rögzítéshez.

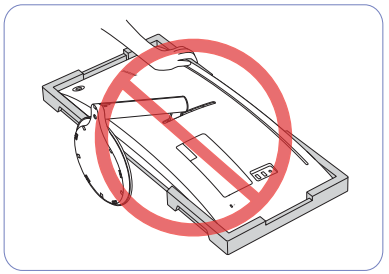


Fogja meg az állványt egy kézzel, és másik kezével erősítse fel a FEDÉL-ÁLLVÁNY NYAK BAL elemet a nyíl irányában.

Győződjön meg arról, hogy a belülre nyomtatott nyíl és a FEDÉL ÁLLVÁNY NYAK BAL külsején levő ▲OPEN jelzés az alsó részen helyezkedjen el. A FEDÉL ÁLLVÁNY NYAK BAL nem erősíthető fel, ha a nyomtatások fejjel lefelé vannak.



Az állvány felerősítését követően helyezze a készüléket függőleges pozícióba.



Figyelmeztetés

Ne nyomja lefelé a monitort. Fennáll a monitor károsodásának veszélye.

3. fejezet

Forráseszköz csatlakoztatása és használata

Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

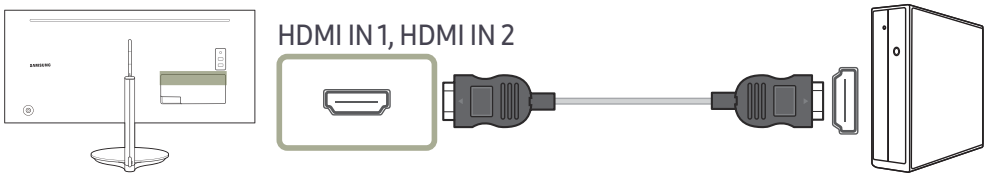
- Forráseszköz csatlakoztatása előtt olvassa el az ahhoz mellékelt használati útmutatót.
  A forráseszközökön található csatlakozók száma és elhelyezkedése eszközönként változik.
- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.
  A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.
  Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.
- Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.

PC csatlakoztatása és használata

Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

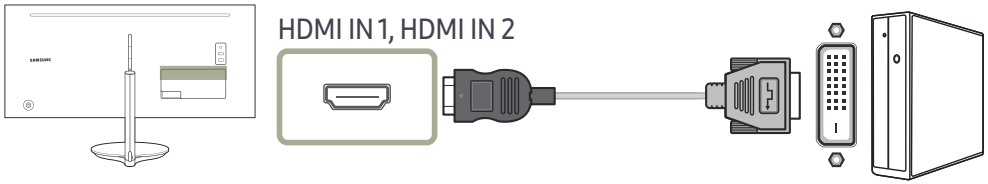
- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A rendelkezésre álló csatlakozók típustól függően eltérőek lehetnek.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel



- Az optimális felbontás érdekében olyan videokártyát és HDMI kábelt használjon, amely támogatja a HDMI2.0 kimenetet. A videokártya gyártójának weboldalán győződjön meg arról, hogy az Ön által használt videokártya támogatja a HDMI2.0 kimenetet.
- Válasszon egy HDMI verziót. A 2.0 verzió maximum 100 Hz frissítési rátát, míg az 1.4 verzió maximum 50 Hz frissítési rátát támogat.
- Ha kettős monitor módot használ HDMI2.0 bemenettel, akkor a kettős monitor mód letiltása a monitor bekapcsolása, illetve az energiatakarékos módba való belépést követően befolyásolhatja az ablakokat és az egyéb beállításokat.

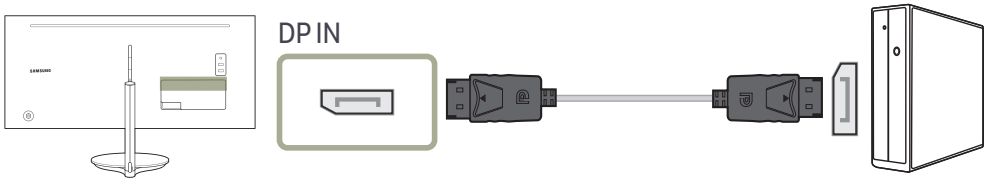
Csatlakoztatás HDMI–DVI kábellel



— Az audio funkció nincs támogatva, ha a jelforrás eszköz HDMI-DVI-kábellel van csatlakoztatva.

— Előfordulhat, hogy az optimális felbontás nem érhető el HDMI-DVI kábellel.

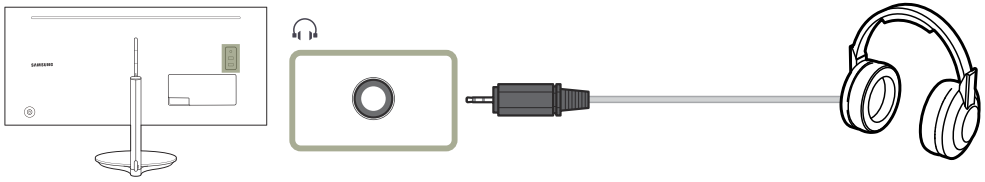
Csatlakoztatás DP-kábellel



— 2 m-nél rövidebb DP-kábel használatát javasoljuk. 2 m-nél hosszabb kábel használata befolyásolhatja a képminőséget.

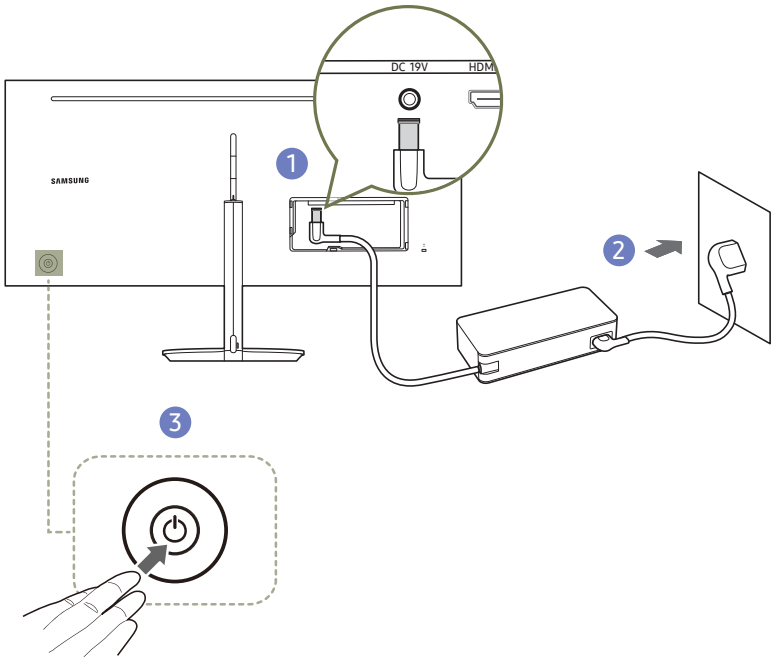
— A 3440 x 1440, 100 Hz felbontás megjelenítéséhez olyan DP-kábelt használjon, amely támogatja a 3440 x 1440, 100 Hz felbontást. Győződjön meg arról, hogy a DP-jelforrásban használt grafikus kártya támogatja a 3440 x 1440, 100 Hz felbontást.

Fejhallgató csatlakoztatása



— Használjon fejhallgatót, ha HDMI-HDMI vagy DP kábellel aktiválja a hangot.

Áramellátás



1 Csatlakoztassa a tápkábelt az AC/DC adapterhez. Csatlakoztassa az AC/DC adaptert a készülék hátoldalán található **DC 19V** csatlakozóba.

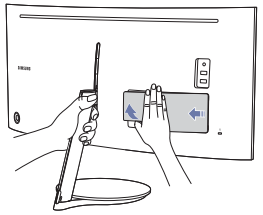
2 Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.

3 Nyomja meg a monitor hátoldalán levő JOG gombot a bekapcsoláshoz.

— A bemeneti feszültség automatikusan vált.

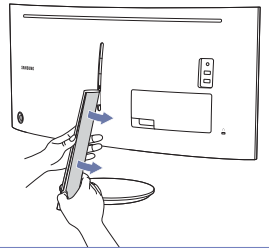
A csatlakozókábelek elrendezése

1



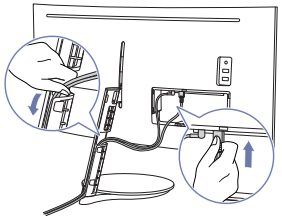
Fogja meg az állványt egy kézzel, és másik keze hüvelykujjával távolítsa el a FEDÉL-HÁTSÓ-ALSÓ elemet a nyíl irányában.

2



Fogja meg az állványt egy kézzel, és másik keze hüvelykujjával távolítsa el a FEDÉL-ÁLLVÁNY NYAK BAL elemet a nyíl irányában.

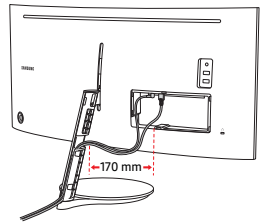
3



Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő csatlakozókhoz.

Vezesse a kábeleket az állvány nyílásán keresztül, a képen látható módon.

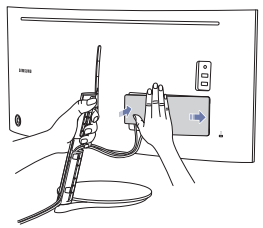
4



Győződjön meg arról, hogy a kábelek hosszúsága a képen feltüntetett tartományon belül legalább 170 mm legyen, hogy a kábelek ne legyenek feszesek.

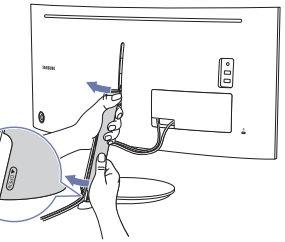
Feszes kábelekkel nehéz csatlakoztatni a FEDÉL-ÁLLVÁNY NYAK BAL elemet.

5



Fogja meg az állványt egy kézzel, és másik kezével zárja be a FEDÉL-HÁTSÓ-ALSÓ elemet a nyíl irányában.

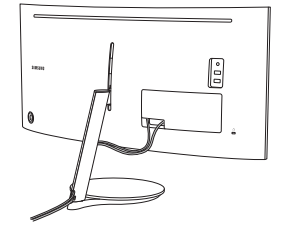
6



Fogja meg az állványt egy kézzel, és másik kezével erősítse fel a FEDÉL-ÁLLVÁNY NYAK BAL elemet a nyíl irányában.

Győződjön meg arról, hogy a belülre nyomtatott nyíl és a FEDÉL ÁLLVÁNY NYAK BAL külsején levő ▲**OPEN** jelzés az alsó részen helyezkedjen el. A FEDÉL ÁLLVÁNY NYAK BAL nem erősíthető fel, ha a nyomtatások fejjel lefelé vannak.

7



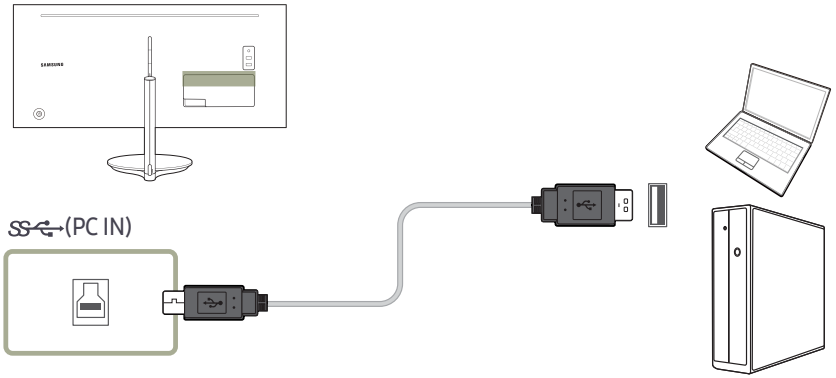
A kábelek most el vannak rendezve.

A készülék csatlakoztatása számítógéphez USB HUB módban

Csatlakoztatás számítógéphez

— A készülék HUB-ként is képes működni, ha egy USB-kábellel a számítógéphez csatlakoztatja. Közvetlenül csatlakoztathat egy forráseszközt a készülékhez, és az eszközt a készülékkel vezérelheti, anélkül, hogy az eszközt a számítógéphez kellene csatlakoztatnia.

A készülék USB hub-ként történő használához csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.



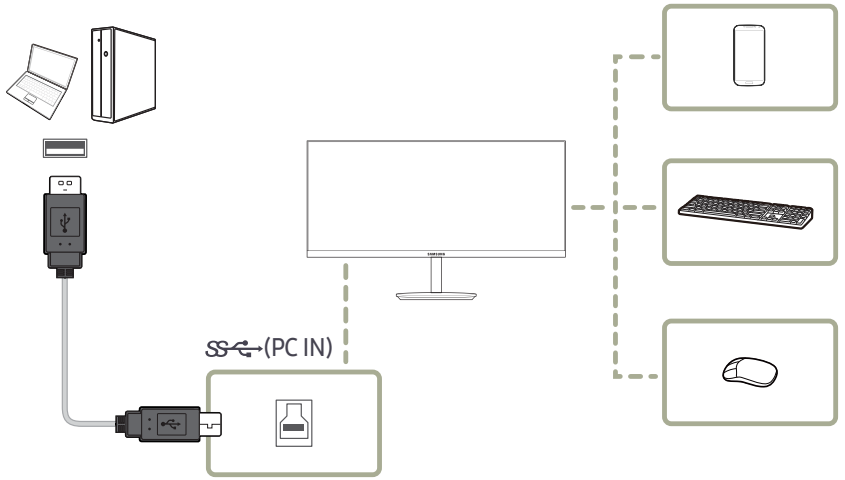
Csatlakoztassa az USB kábelt a készülék hátoldalán a PC-n levő USB portra.

— A készüléknek a számítógéphez való csatlakoztatásához egy USB 2.0 kábelt használhat. Az USB 3.0 szabvány kihasználásához csatlakoztasson egy USB 3.0 kábelt a számítógép és a készülék közé. Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatja az USB 3.0 szabványt.

A készülék használata USB HUB módban

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

Egy PC nem csatlakoztatható egyszerre nagy számú jelforrás készülékhez, mivel korlátozott számú kimeneti és bemeneti porttal rendelkezik. A készülék HUB funkciójával javítható a hatékonyság: a felhasználó egyszerre nagyobb számú jelforrás készüléket csatlakoztathat a készülék USB portjaihoz anélkül, hogy a PC-hez csatlakoztatná őket.



Ha a PC-hez nagyobb számú jelforrás készülék csatlakozik, akkor a PC környezetében található sok kábel rendetlennek tűnhet. Ezt a kényelmetlenséget megoldhatja, ha a jelforrás készülékeket közvetlenül a monitorhoz csatlakoztatja.

Ha a készülék számítógéphez csatlakozik, akkor mobileszközt, pl. MP3-lejátszót vagy okostelefont is csatlakoztathat hozzá. Ezáltal az eszközt számítógépről vezérelheti, vagy töltheti az eszköz akkumulátorát.

— A jelforráseszköz gyorsabb észlelése és indítása érdekében az eszközt a termék hátoldalán található USB 3.0 csatlakozóhoz csatlakoztassa.

— A teljesítmény a külső eszköz által támogatott USB verziótól függően eltérhet.

— A nagy kapacitású külső merevlemez-meghajtók külső tápellátást igényelnek. Feltétlenül csatlakoztassa egy tápforráshoz. (További részletek a felhasználói kézikönyvben találhatók.)

A készülék használatához szükséges helyes testtartás



A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- 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.

Illesztőprogram telepítése

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

— A termék illesztőprogram legfrissebb verziójának telepítéséhez töltse le azt a Samsung Electronics honlapjáról a http://www.samsung.com címen.

Optimális felbontás beállítása

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

Válassza ki a készülék 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 beállítható a PC-je **Vezérlőpultjának** segítségével is.

4. fejezet
A képernyő beállítása

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt.
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

SAMSUNG MAGIC Bright

Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít.

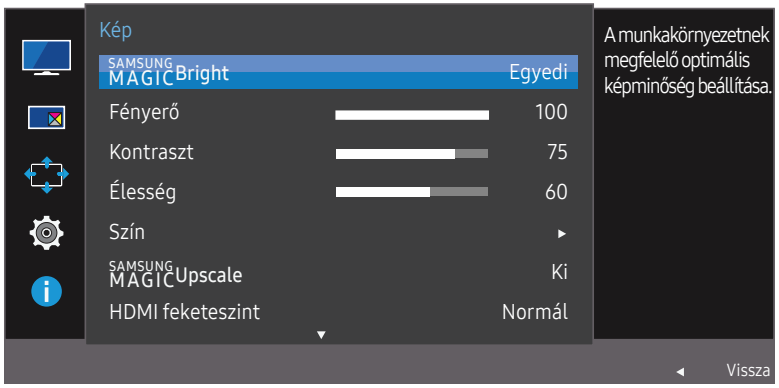
— Ez a menü nem elérhető, ha a Eco-takarék. plusz funkció aktív.

— Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.

— Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.



— A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

PC módban

- Egyedi: Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.
- Normál: Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.
- Mozi: Biztosítja a TV-készülékek szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.
- Dinamikus kontraszt: Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.
- Alapszín: Ez a modell támogatja a fotokróm állomást. Ha erre a módra vált, akkor a színtér beállítása hasonló lesz az sRGB színskálájához.
- Nagyon fényes: A képernyő fényerejének maximalizálása.

AV módban

Amikor a külső bemeneti eszköz HDMI/DP-csatlakozón keresztül csatlakozik, és a PC/AV mód az AV üzemmódra van beállítva, a SAMSUNG MAGIC Bright almenüelem négy gyárilag beállított automatikus képbeállítással rendelkezik (Dinamikus, Normál, Film és Egyedi). Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja. Dinamikus, Normál, Film vagy Egyedi. A Egyedi opció kiválasztása automatikusan elohívja 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. Ez szintén éles képet biztosít.
- Film: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét.
- Egyedi: Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni.

Fényerő

A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Dinamikus kontraszt üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Eco-takarék. plusz funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

Kontraszt

A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.

- Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright aktuális beállítása Mozi vagy Dinamikus kontraszt mód.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.
- Ez a menü nem akkor elérhető, ha a PIP/PBP mód Be értékre van állítva, és a Méret ■■ (PBP mód) értékre van állítva.

Élesség

A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.

- Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright aktuális beállítása Mozi vagy Dinamikus kontraszt mód.
- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICUpscale 1. mód vagy 2. mód üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.
- A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

Szín

Állítsa be a képernyő színárnyalatát.

- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright Mozi vagy Dinamikus kontraszt üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.
- A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

- Vörös: A vörös telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.
- Zöld: A zöld telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.
- Kék: A kék telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.
- Színtónus: Válasszon egy színtónust, amely a legjobban megfelel az Ön igényeinek.
  - 2. hideg: A színhőmérsékletet 1. hideg értéknél hidegebbre állítja.
  - 1. hideg: Állítsa a színhőmérsékletet Normál értéknél hidegebbre.
  - Normál: A normál színtónus megjelenítése.
  - 1. meleg: Állítsa a színhőmérsékletet Normál értéknél melegebbre.
  - 2. meleg: A színhőmérsékletet 1. meleg értéknél melegebbre állítja.
  - Egyedi: Állítson be egy egyedi színtónust.

  Ha a külső bemenet HDMI/DP-n keresztül van csatlakoztatva, és a PC/AV mód beállítása AV, a Színtónus pontban négy színhőmérséklet-beállítás adható meg (Hideg, Normál, Meleg és Egyedi).
- Gamma: A luminancia közepes szintjének beállítása.
  - 1. mód / 2. mód / 3. mód

SAMSUNG MAGIC Upscale

Az SAMSUNG MAGIC Upscale funkció fokozza a kép részletességét és a kép élénk megjelenését.

A funkció hatása alacsony felbontású képek esetén látványosabban jelentkezik.

— Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC Bright Mozi vagy Dinamikus kontraszt üzemmódban van.

— Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

- Ki / 1. mód / 2. mód

  — A 2. mód beállítás a 1. mód beállításnál erőteljesebb hatású.

HDMI feketeszint

Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráseszköztől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketeszint stb.). Ebben az esetben a HDMI feketeszint segítségével állítható be a képminőség.

Ebben az esetben a HDMI feketeszint szintjének beállításával korrigálhatja a gyengébb képminőséget.

— Ez a funkció csak HDMI 1 vagy HDMI 2 módban használható.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

- Normál: Akkor válassza ezt az opciót, ha nem torzul a kontrasztarány.
- Alacsony: Akkor válassza ezt az opciót, ha a kontrasztarány torzulása miatt csökkenteni szeretné a feketeszintet és növelni a fehérszintet.

— Előfordulhat, hogy a HDMI feketeszint nem kompatibilis egyes jelforrás készülékekkel.

— A HDMI feketeszint funkció csak bizonyos AV felbontás, például 720P és 1080P esetén aktív.

Szemkímélő mód

A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása.

A TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” egy tanúsítvány olyan termékekhez, amelyek teljesítik az alacsonyabb kék fényszint követelményeit. Ha az Szemkímélő mód beállítása 'Be', akkor a 400nm körüli hullámhosszú kék fény csökken és ez biztosítja a szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőséget. Ugyanakkor a kék fény szintje alacsonyabb, mint az alapértelmezett beállítások esetén, a TÜV Rheinland által tesztelve és tanúsítva, és ezzel teljesíti a TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” szabványának előírásait.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

Játék mód

Itt adhatja meg a készülék játék módban alkalmazandó képernyőbeállításait.

Ez a funkció akkor használatos, amikor személyi számítógépen játszik vagy játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ van csatlakoztatva.

— Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

— Amikor a monitor kikapcsol, energiatakarékos módba lép vagy bemeneti jelforrást vált, a Játék mód állapota akkor is Ki lesz, ha Be értékre van állítva.

— A Játék mód folyamatos engedélyezésével válassza az Mindig be lehetőséget.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

Válaszidő

Gyorsítsa fel a panel válaszidejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.

— Ha nem filmet néz, akkor a Válaszidő legjobb beállítása Normál vagy Gyorsabb.

— Ez a menü nem akkor elérhető, ha a PIP/PBP mód Be értékre van állítva, és a Méret / / (PIP mód) értékre van állítva.

Képméret

A kép méretének módosítása.

— Ez a menü nem akkor elérhető, ha a PIP/PBP mód Be értékre van állítva, és a Méret ■■ (PBP mód) értékre van állítva.

— Ez az opció nem elérhető, ha a FreeSync funkció aktív.

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.
- 21:9: Az alképernyő képét 21:9 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 képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

  — A HDMI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.

  — A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor 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.
  (DisplayPort/HDMI 1/HDMI 2: Ez az opció akkor elérhető, ha a FreeSync funkció le van tiltva)

Képer. beállítása

— Ez a menü csak akkor elérhető, ha az Képméret opció Igazít. a képe.-höz értékre van állítva az AV módban. Ha a bemeneti jel 480P vagy 576P vagy 720P vagy 1080P az AV módban, és a monitor képes a normál megjelenítésre, akkor válassza a Igazít. a képe.-höz lehetőséget, a vízszintes pozíció beállításához a 0-6 szintek között.

A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

Vízsz. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.

Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.

5. fejezet

A PIP/PBP beállítások konfigurálása

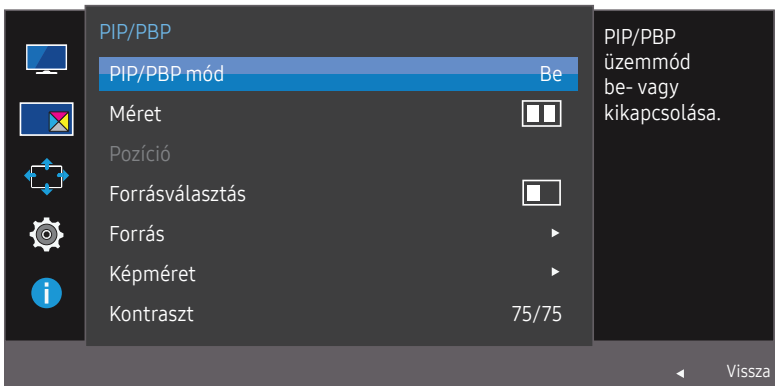
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

PIP/PBP mód

A PIP/PBP mód funkció engedélyezése vagy letiltása.

A PIP (Kép a képben) a képernyőt két részre osztja. Az egyik forráseszköz a fő képernyőn jelenik meg, míg ezalatt a másik forráseszköz a beágyazott ablakokban jelenik meg.

A PBP (Képről képre) funkció két részre osztja a képernyőt, és két különböző forráseszközt egyidejűleg jelenít meg a képernyő bal és jobb oldalán.



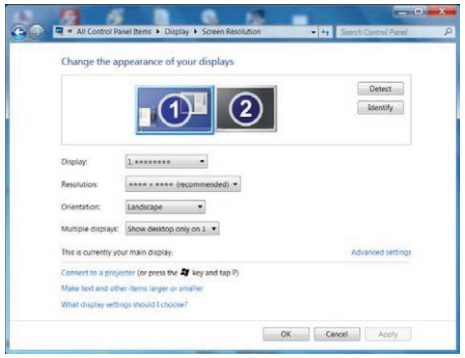
— A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

— A PIP/PBP mód kompatibilis a Windows 7, Windows 8, és Windows 10 rendszerekkel.

— A használt grafikus kártya műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a PIP/PBP funkció nem használható. Ha PIP/PBP módban az optimális felbontás kiválasztása esetén üres képernyő látható, a számítógépen lépjen be a **Vezérlőpult** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** menüpontba, és kattintson az **Észlelés** gombra. (Az instrukciók Windows 7 alapján készültek.) Ha az optimális felbontás beállítása esetén üres képernyő jelenik meg, változtassa meg a felbontást 1280 × 1024 értékre.

— Előfordulhat, hogy a képernyő rövid ideig villog, vagy késve jelenik meg, amikor engedélyezi vagy letiltja a PIP/PBP funkciót, vagy amikor a PIP/PBP funkció bekapcsolt állapota mellett módosítja a képernyőméretet.
Ez általában olyankor történik, amikor egy számítógép és egy monitor kettő vagy több bemeneti jelforráshoz van csatlakoztatva. Ennek nincsen köze a monitor teljesítményéhez.

A jelenséget elsősorban az okozza, hogy a videokártya teljesítményétől függően a videó jelek monitorra történő átvitele késik.



— A képminőség maximalizálása érdekében javasoljuk, hogy olyan videokártyát használjon, amely támogatja a WQHD+ (3440 x 1440) felbontást.

— Ha a PIP/PBP funkciót használja, akkor az optimális felbontásra és frekvenciára való automatikus váltás nem elérhető, a videokártya és a Windows egyezése miatt. Állítsa a PIP/PBP mód lehetőséget Ki állásba. Vagy pedig indítsa újra a monitort, majd állítsa a felbontást az optimális beállításra, a Windows kezelőfelület alkalmazásával.

— Ha a PIP/PBP mód használata esetén több bemenet is van, eltérő vertikális frekvenciákkal, akkor az alacsonyabb vertikális frekvencia kerül alkalmazásra.
Például, ha a bemenet 1 értéke 50 Hz és a bemenet 2 értéke 100 Hz, akkor a vertikális frekvencia beállítása 50 Hz lesz.

Ha a PIP/PBP mód funkcióban két 100 Hz értékű bemeneti jelforrás van, akkor a vertikális frekvencia maximuma 60 Hz.

Méret

Válassza ki az alképernyő méretét és képméretarányát.

- : Válassza az ikon képet, ha a PBP módot kívánja használni, amikor a képernyő bal és jobb oldalának optimális felbontása 1720 x 1440 (szélesség x magasság).
- : Válassza az ikon képet, ha a PIP módot kívánja használni, amikor az alképernyő optimális felbontása 720 x 480 (szélesség x magasság).
- : Válassza az ikon képet, ha a PIP módot kívánja használni, amikor az alképernyő optimális felbontása 1280 x 720 (szélesség x magasság).
- : Válassza az ikon képet, ha a PIP módot kívánja használni, amikor az alképernyő optimális felbontása 1720 x 720 (szélesség x magasság).

Pozíció

Válassza ki az alképernyő pozícióját a rendelkezésre álló opciók közül.

- / / /

— A PBP kiválasztása esetén nem áll rendelkezésre.

— Előfordulhat, hogy a képernyő villog, ha a bemeneti jel instabil.

Forrásválasztás

Adja meg, melyik képernyő hangját kívánja hallani.

— Az ikon fehér területe azt jelenti, hogy a Forrásválasztás fő képernyőről/alképernyőről vagy a bal/jobb képernyőről érkezik.

PIP mód

- /

PBP mód

- /

Forrás

PIP Mód (PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).

Válassza ki a forrást valamennyi képernyőhöz.

- A fő képernyő bemeneti jelforrása megváltozik.
- Az aktuális bemeneti jelforrás kivételével a másik két bemeneti jelforrás választható ki.
- Előfordulhat, hogy a képernyő villog, ha a bemeneti jel instabil.
- Amikor a Funkciógomb útmutató megjelenik, mozgassa a JOG gombot BALRA a ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot. A fő képernyő ebben a sorrendben kapcsol be: DisplayPort → HDMI 1 → HDMI 2.

PBP mód (PBP-módban (Méret) gombként érhető el).

Válasszon bemeneti jelforrásokat a fő- és alképernyőkön megjelenített eszközökhöz.

- A fő képernyő bemeneti jelforrása megváltozik.
- Előfordulhat, hogy a képernyő villog, ha a bemeneti jel instabil.
- Ha a bal és a jobb képernyő bemeneti jelforrása azonos, akkor a művelet nem hajtható végre.
- Amikor a Funkciógomb útmutató megjelenik, mozgassa a JOG gombot BALRA a ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot. A fő képernyő ebben a sorrendben kapcsol be: DisplayPort → HDMI 1 → HDMI 2.

Képméret

PIP Mód (PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).

Válassza ki az alképernyő képméretét.

PC módban

- Automatikus: A képet minden egyes képernyő bemeneti jelforrása képméretarányának megfelelően jeleníti meg.
- Széles: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül az egyes képernyők bemeneti jelforrása képméretarányától.

AV módban

- 4:3: Az alképernyő képét 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- 16:9: Az alképernyő képét 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- 21:9: Az alképernyő képét 21:9 képméretarányban jeleníti meg.
- Igazít. a képe.-höz: Az alképernyő képét az eredeti képméretarányban, mindennemű levágás nélkül jeleníti meg.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.
- A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.
- A HDMI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
- A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor 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.

PBP mód (PBP-módban (Méret) gombként érhető el).

Állítsa be a(z) Képméret opciót az egyes osztott képernyőkhöz.

PC módban

- Automatikus: A képet minden egyes képernyő bemeneti jelforrása képméretarányának megfelelően jeleníti meg.
- Széles: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül az egyes képernyők bemeneti jelforrása képméretarányától.

AV módban

- 4:3: Az alképernyő képét 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- 16:9: Az alképernyő képét 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- 21:9: Az alképernyő képét 21:9 képméretarányban jeleníti meg.
- Igazít. a képe.-höz: Az alképernyő képét az eredeti képméretarányban, mindennemű levágás nélkül jeleníti meg.

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

— A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

— A HDMI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.

— A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor 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.

Kontraszt

PIP Mód (PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).

Állítsa be az alképernyő kontrasztjának szintjét.

PBP mód (PBP-módban (Méret) gombként érhető el).

Állítsa be az egyes képernyők kontrasztjának szintjét.

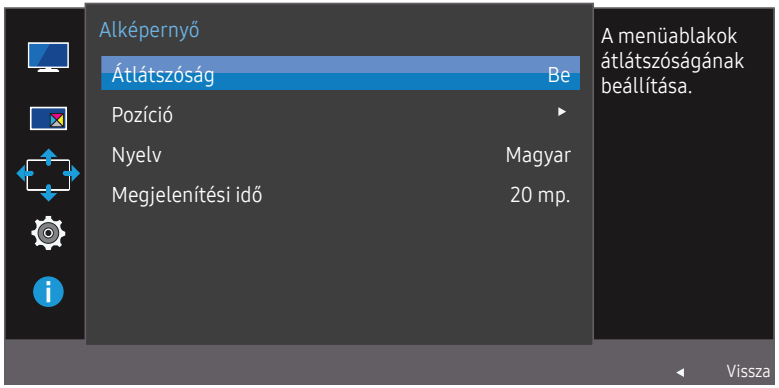
6. fejezet

Az OSD (Képernyőmenü) beállításainak módosítása

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

Átlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása.



— A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Pozíció

A menü pozíciójának módosítása.

Nyelv

A menü nyelvének beállítása.

— A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.

— A számítógép többi funkciójára nincs hatással.

Megjelenítési idő

A képernyős megjelenítés (OSD) menüt automatikusan eltűnteti, ha a menüt megadott időn belül nem használják.

A Megjelenítési idő használható annak az időnek a megadására, amelynek elteltével a felhasználó el kívánja tűntetni az OSD menüt.

7. fejezet
Beállítás és visszaállítás

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

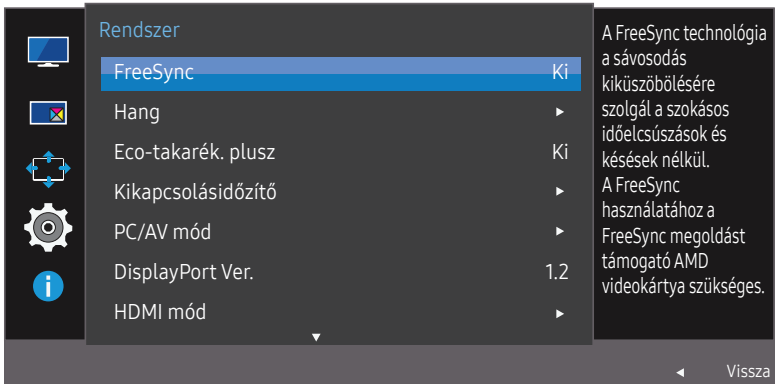
FreeSync

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 PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

— Ez a funkció Ki állásba lép, ha a PIP/PBP mód be van kapcsolva.



— A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- Ki: Kapcsolja ki az FreeSync funkciót.
- Normál motor: Az AMD videokártya alapvető FreeSync funkcióinak engedélyezése.
- Legjobb motor: A FreeSync funkció engedélyezése magasabb képernyőfrissítési értékkel. Ebben a módban a képszétválás (nem megfelelő szinkron a képernyő és a tartalom között) csökken. Előfordulhat, hogy a képernyő a játék során villog.

Az Legjobb motor mód kiválasztásakor használja a maximális képernyőfrissítési gyakoriságot az optimális Freesync effektus érdekében.

A frissítési gyakoriság beállítási módszerhez lásd a **Kérdések és válaszok → Hogyan módosítható a frekvencia?** részt

— A FreeSync funkció használatához olyan AMD videokártyát és illesztőprogramot kell telepíteni, amely támogatja a funkciót. HDMI bemenet mellett a FreeSync funkció használatához olyan AMD videokártyát és illesztőprogramot kell telepíteni, amely támogatja a HDMI 2.0 funkciót, és a készülékben a verziót HDMI 2.0 opcióra kell állítani.

— A FreeSync funkció csak a HDMI 1, HDMI 2 vagy a DisplayPort módban van engedélyezve.
A FreeSync funkció használatakor használja a monitor gyártója által biztosított HDMI/DisplayPort kábelt.

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. Próbálja meg az alábbi műveleteket: csökkentse a játék beállítási értékeit, módosítsa a pillanatnyi FreeSync módot Normál motor értékre, vagy látogasson el az AMD weboldalára, hogy ellenőrizhesse az Ön videokártyája illesztőprogramának verzióját, és frissíthesse azt a legújabb verzióra.
- A FreeSync funkció használata során előfordulhat, hogy a képernyő villog, a videokártya kimeneti frekvenciájának változásai következtében.
- A válaszarány változhat a játék során, a felbontástól függően. A nagyobb felbontás általában csökkenti a válaszidőt.
- A monitor hangminősége csökkenhet.

— Ha a funkció használata során problémákat észlel, akkor vegye fel a kapcsolatot a Samsung Szervizközponttal.

A Videokártya listában levő modellek támogatják a FreeSync funkciót

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

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

— A FreeSync funkciót támogató további AMD videokártya modellekért látogasson el a hivatalos AMD weboldalra.

— Ha más gyártótól származó videokártyát használ, akkor a FreeSync opciót állítsa Ki állásba.

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- AMD Radeon RX 480 (Videokártya a HDMI 2.0 3440 x 1440 @ 100 Hz felbontáshoz)

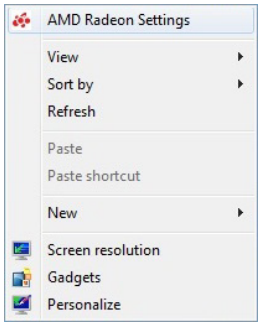
Hogyan lehet engedélyezni a FreeSync opciót?

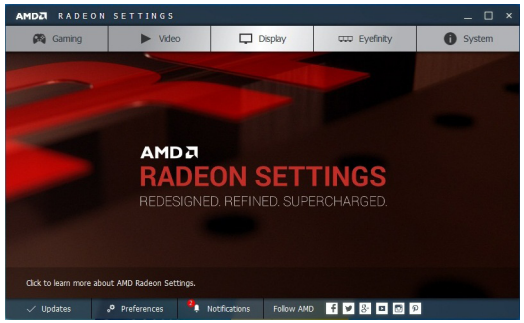
1 Állítsa a FreeSync opciót Normál motor vagy Legjobb motor értékre a képernyőmenüben.

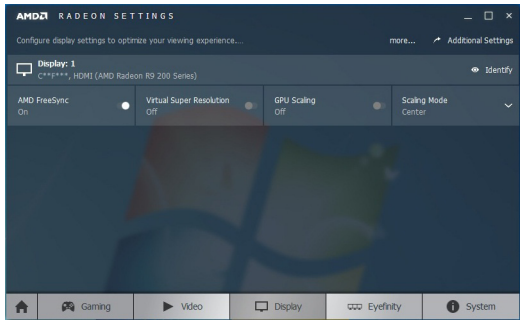
2 Engedélyezze a FreeSync opciót a **AMD Radeon Settings** résznél:

Kattintás a jobb egérgombbal → AMD Radeon Settings → Display

Az "**AMD FreeSync**" funkciót állítsa "Be" állásba. Válassza a "Be" állást, ha még nincsen engedélyezve.







Hang

Hangerő

Állítsa be a Hangerő értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

Hang üzemmód

- Normál: A normál hangüzemmód kiválasztása.
- Zene: A zenét hangsúlyozza ki az emberi hangok helyett.
- Film: A legjobb hangzást nyújtja filmekhez.
- Tiszta hang: Az emberi hangokat hangsúlyozza ki az egyéb hangok helyett.

Hangválasztás

- Sztereo: Engedélyezze a hangot a bal és a jobb hangszóróból egyaránt.
- Bal csatorna: A bal és jobb oldali hangszóró csak a hangforrás bal csatornáját játssza le.
- Jobb csatorna: A bal és jobb oldali hangszóró csak a hangforrás jobb csatornáját játssza le.

Eco-takarék. plusz

Az Eco-takarék. plusz funkció a monitor paneljének áramfogyasztását szabályozva csökkenti az energiafelhasználást.

— Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGICBright aktuális beállítása Dinamikus kontraszt mód.

— Ez a menü nem elérhető, ha a Játék mód funkció aktív.

— Ez a menü nem elérhető, ha a Szemkímélő mód funkció aktív.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

- Ki: Az Eco-takarék. plusz funkció kikapcsolása.
- Automatikus: Az áramfogyasztás automatikusan kb. 10%-kal csökken a jelenlegi beállításhoz képest. (A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.)
- Kicsi: Az áramfogyasztás 25%-al csökken az alapértelmezett beállításhoz képest.
- Nagy: Az áramfogyasztás 50%-al csökken az alapértelmezett beállításhoz képest.

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 menüpontban állítsa Kikapcsolásidőzítő állásba az Ki opciót.

PC/AV mód

Állítsa a PC/AV mód lehetőséget AV állásba. A képméret megnő.

Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.

- Számítógépes csatlakozás esetén válassza a „PC” beállítást.
- AV eszközhöz való csatlakozás esetén válassza az „AV” beállítást.

— Ez a funkció csak a szélesképernyős modellek esetén érthető el, amelyek közé a 16:9, a 16:10 és a 21:9 tartozik.

— Ha a monitor HDMI 1, HDMI 2 vagy DisplayPort üzemmódban van, és a képernyő üzenete Ellenőrizze a jelkábelt! vagy az energiatakarékos üzemmód aktiválódik, akkor nyomja meg a JOG gombot a funkciógomb képernyő megjelenítéséhez, majd válassza az ikont. A PC és az AV lehetőség közül választhat.

DisplayPort Ver.

Válassza ki a Displayport szabványt. A Displayport 1.1 verzió a High Bit Rate 1 szabványt, míg az 1.2 verzió a High Bit Rate 2 szabványt támogatja.

— A nem megfelelő beállítások használata a képernyő elsötétedését okozhatja. Ilyen esetben ellenőrizze az eszköz műszaki adatait.

— Ha a monitor HDMI 1, HDMI 2 vagy DisplayPort üzemmódban van, és a képernyő üzenete Ellenőrizze a jelkábelt! vagy az energiatakarékos üzemmód aktiválódik, akkor nyomja meg a JOG gombot a funkciógomb képernyő megjelenítéséhez, majd válassza az ikont. A 1.1 és az 1.2 lehetőség közül választhat.

HDMI mód

Válassza ki a használni kívánt HDMI módot.

— A támogatott eszköz és a felbontás a verziótól függően eltérhet.

— Ha a verzió módosul, akkor a képernyő villoghat, vagy a számítógépen a beállítási ablak megváltozhat.

— Ha a beállítás nem megfelelő, akkor üres képernyő jelenhet meg. Ebben az esetben ellenőrizze az eszköz specifikációit.

- 1.4: HDMI 1.4 bemenet van támogatva. A készülék maximum 50 Hz értékig támogatja a függőleges frekvenciát, a maximális felbontás (3440 x 1440) mellett.
- 2.0: HDMI 2.0 bemenet van támogatva. A készülék maximum 100 Hz értékig támogatja a függőleges frekvenciát, a maximális felbontás (3440 x 1440) mellett. A HDMI 2.0 használatához használjon olyan videokártyát és szabványos kábelt, amely támogatja a HDMI 2.0 opciót.

Forrásészlelés

Válassza az Automatikus vagy a Kézi lehetőséget a bejövő jel felismerésének módszereként.

— A PIP/PBP mód mód Be beállításánál nem érhető el.

Ismétl. sebesség

Választási lehetőségek: Gyorsulás, 1 mp, vagy 2 mp. Ha a Nincs ismétlés opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.

Műk.jelző LED be

A készülék alsó részén található, tápellátást jelző LED engedélyezésének vagy tiltásának beállítása.

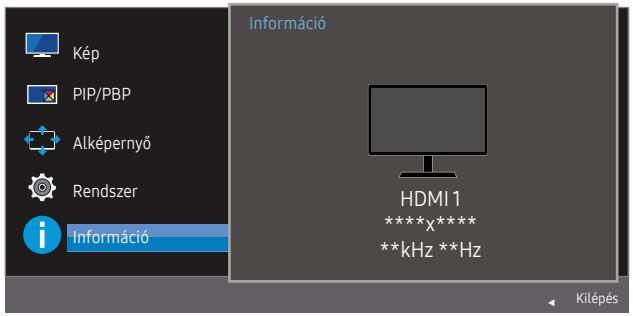
- Működés: A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában világít.
- Készenlét: A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában nem világít.

Összes visszaáll.

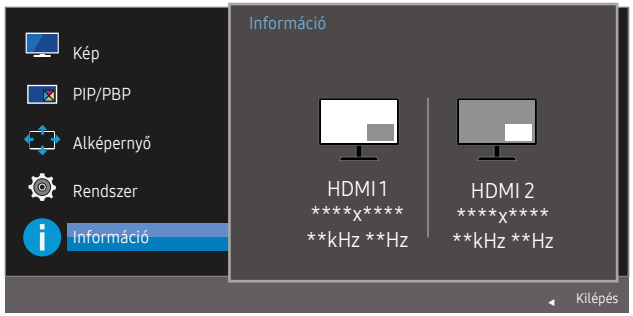
A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

Információ

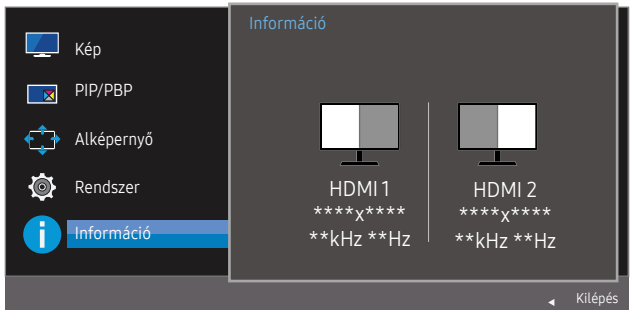
Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.



PIP



PBP



— A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

8. fejezet

A szoftver telepítése

Easy Setting Box



A **Easy Setting Box** funkció lehetővé teszi a monitor több részre osztva való használatát.

Az **Easy Setting Box** legfrissebb verziójának telepítéséhez töltse le azt a Samsung Electronics honlapjáról a http://www.samsung.com címen.

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

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák

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

Rendszerkövetelmények

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

9. fejezet

Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt

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

A készülék tesztelése

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

Ha a képernyő ki van kapcsolva és a tápellátás jelzőlámpa villog, noha a készülék az előírt módon csatlakozik egy PC-hez, végezzen el egy öndiagnosztikai tesztet.

1 Kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket.

2 Húzza ki a kábelt a készülékből.

3 Kapcsolja be a készüléket.

4 Ha megjelenik az Ellenőrizze a jelkábelt! üzenet, a készülék megfelelően működik.

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

A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: Normál üzemmód táblázat), rövid ideig a Nem ez az optimális mód üzenet jelenik meg.

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

Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

A képernyő felváltva be- és kikapcsol.

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

A készülék és a számítógép HDMI- vagy HDMI-DVI-kábellel történő csatlakoztatása esetén üres sáv látható a képernyő mind a négy oldalán.

A képernyőn látható üres sávok nem a készülék hibájából adódnak.

A képernyőn látható üres sávokat a számítógép vagy a videokártya okozza. A probléma megoldásához állítsa be a képernyőméretet a grafikus kártyának megfelelően a HDMI vagy a DVI beállításokban.

Amennyiben a grafikus kártya beállítási menüje nem tartalmaz képernyőméret-beállítási opciót, frissítse a grafikus kártya illesztőprogramját a legfrissebb verzióra.

(A képernyő-beállítások részleteivel kapcsolatban forduljon a grafikus kártya vagy a számítógép gyártójához.)

Képernyővel kapcsolatos probléma

A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.

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

Megjelenik az Ellenőrizze a jelkábelt! üzenet.

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

Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kijelzőhöz csatlakoztatott eszköz.

Megjelenik a Nem ez az optimális mód üzenet.

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

Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereihez, a Normál jelmódok táblázata (43. old.) alapján.

A képernyőn látható kép torzul.

Ellenőrizze a készülék kábelcsatlakozását.

Nem éles a kép. El van mosódva a kép.

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

Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.

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

Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat (43. old.) és a termék Információ menüpontja alapján.

Túl világos a kép. Túl sötét a kép.

Állítsa be a Fényerő és Kontraszt elemeket.

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.

A készülék energiatakarékos módban van.

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

El van mosódva a kép.

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 a hangkábel csatlakoztatását vagy módosítsa a hangerőt.

Ellenőrizze a hangerőt.

Túl alacsony a hangerő.

Állítsa be a hangerőt.

Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.

A videó elérhető, de nincsen hang.

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

Csatlakoztassa az eszközt HDMI-kábellel vagy DP-kábellel.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.

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

Kérdések és válaszok

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

Hogyan módosítható a frekvencia?

A frekvencia a videokártyán állítható be.

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

Hogyan módosítható a felbontás?

- Windows 7: Kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Megjelenítés** → **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást.
- Windows 8 (Windows 8.1): Kattintson a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Megjelenítés** → **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást.
- Windows 10: Nyissa meg a **Gépház** → **Rendszer** → **Képernyő** → **Speciális megjelenítési beállítások** opciót, majd állítsa be a felbontást.

Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?

- Windows 7: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** → **Energiagazdálkodási lehetőségek** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
- Windows 8 (Windows 8.1): Az energiatakarékos mód beállítását a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** → **Energiagazdálkodási lehetőségek** opció alatt vagy a számítógép BIOS-beállításánál végezheti el.
- Windows 10: Az energiatakarékos mód beállítását a **Gépház** → **Személyre szabás** → **Zárolási képernyő** → **Képernyő időkorlátjának beállításai** → **Energiagazdálkodás** opció alatt vagy a számítógép BIOS-beállításánál végezheti el.

10. fejezet
Műszaki adatok

Általános

Típusnév	C34F791WQ*
Méret	34 hüvelykes (34,0 hüvelyk / 86,4 cm)
Kijelzőterület	797,22 mm (V) x 333,72 mm (F)
Képponttávolság	0,07725 mm (V) x 0,23175 mm (F)
Maximális képpontfrissítés	543,500 MHz
Tápellátás	100 – 240 V – (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Jelcsatlakozók	HDMI, DisplayPort
Környezeti feltételek	**Üzemi** Hőmérséklet : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási Hőmérséklet : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló

- A Plug-and-Play funkció
  A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.
- Pontok a panelen (képpontok)
  A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
- A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
- Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék
- Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung Electronics honlapjára.

Normál üzemmód táblázat

Szinkronizálás	Képfrekvencia	30 – 151 kHz
	Sorfrekvencia	48 – 100 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI1.4)
		3440 x 1440 @ 60 Hz (HDMI2.0, DisplayPort)
	Maximális felbontás	3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI1.4)
		3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI2.0, DisplayPort)

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 közölteket is figyelembe veszi.

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1080	32,904	29,940	89,500	+/-
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)	73,681	49,987	265,250	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP, HDMI2.0)	150,972	99,982	543,500	+/-

— 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.

— Az optimális beállítások korlátozva lehetnek, a videokártya és a kábelek verziójától és teljesítményétől függően (HDMI / DisplayPort verzió, stb.)

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

Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

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

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

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

Egyebek

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

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