

Használati útmutató

S22E450F
S22E650D
S23E650D
S23E650K
S24E450F
S24E650PL
S24E650XL
S24E650DW
S24E650MW
S24E650XW
S27E650D
S27E650X

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

Használati útmutató

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



Tartalom

ELŐKÉSZÜLET A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁHOZ	7	Szerzői jogvédelem
	7	A kézikönyvben használt ikonok
	8	Tisztítás
	9	A biztonságos felszerelés
	9	Biztonsági intézkedések tárolás során
	10	Biztonsági óvintézkedések
	10	Szimbólumok
	11	Villamosság és biztonság
	12	Telepítés
	14	Működés
	19	Megfelelő testtartás a termék használata közben
ELŐKÉSZÜLETEK	20	Az alkatrészek meglétének ellenőrzése
	20	Az alkatrészek meglétének ellenőrzése
	22	Tartozékok
	22	Előlapi nyomógombok (S22E450F / S24E450F)
	24	Előlapi nyomógombok (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
	26	Előlapi nyomógombok (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
	28	Előlapi nyomógombok (S23E650K / S24E650MW)
	30	Hátoldal (S23E650K)
	31	Hátoldal (S24E650MW)
	32	Hátoldal (S22E450F / S24E450F)
	33	Hátoldal (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
	34	Hátoldal (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
	35	Hátoldal (S24E650PL)
	36	Jobb oldalnézet

Tartalom

	37	Telepítés
	37	Az állvány felszerelése
	38	Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása
	39	A monitor elforgatása
	40	Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése
	42	Lopás elleni zár
FORRÁSESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA	43	Csatlakoztatás előtt
	43	Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok
	44	Számítógép csatlakoztatása és használata
	44	Csatlakoztatás számítógéphez
	48	Áramellátás
	52	Illesztőprogram telepítése
	53	Optimális felbontás beállítása
A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA	54	Fényerő
	54	A Fényerő opció beállítása
	55	Kontraszt
	55	A Kontraszt konfigurálása
	56	Élesség
	56	Az Élesség konfigurálása
	57	Szemkímélő mód
	57	A Szemkímélő mód konfigurálása
	58	Játék mód
	58	A Játék mód konfigurálása
	59	SAMSUNG MAGIC Bright
	59	A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása
	61	SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)
	61	A SAMSUNG MAGIC Angle beállítása

Tartalom

63	SAMSUNG MAGIC Upscale
63	A SAMSUNG MAGIC Upscale beállítása
64	Képméret
64	A Képméret módosítása
66	HDMI feketeszint (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)
66	A HDMI feketeszint beállítások konfigurálása
67	Válaszidő (Kivéve S22E450F / S24E450F)
67	A Válaszidő konfigurálása
68	Vízzs. pozíció & Függ. pozíció
68	A Vízzs. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása
70	Durva
70	A Durva* beállítása
71	Finom
71	A Finom beállítása
SZÍNÁRNYALAT KONFIGURÁLÁSA	
72	Vörös
72	A Vörös konfigurálása
73	Zöld
73	A Zöld konfigurálása
74	Kék
74	A Kék konfigurálása
75	Szintónus
75	A Szintónus beállítások konfigurálása
76	Gamma
76	A Gamma konfigurálása
KÉPERNYŐ ÁTMÉRETEZÉSE VAGY ÁTHELYEZÉSE	
77	Nyelv
77	A Nyelv módosítása

BEÁLLÍTÁS ÉS VISSZAÁLLÍTÁS

78	Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.
78	A Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz. konfigurálása
79	Megjelenítési idő
79	A Megjelenítési idő konfigurálása
80	Átlátszóság
80	A Átlátszóság módosítása
81	Összes visszaállítás
81	Beállítások inicializálása (Összes visszaállítás)
82	Int. ECO-takarék.
82	A Int. ECO-takarék. konfigurálása
83	Kik.időzítő plusz
83	Az Kikapcsolásidőzítő beállítása
85	A Eco-időzítő konfigurálása
87	PC/AV mód
87	A PC/AV mód konfigurálása
89	Ismétl. sebesség
89	Az Ismétl. sebesség konfigurálása
90	Forrásészlelés
90	A Forrásészlelés konfigurálása

INFORMÁCIÓ MENÜ ÉS EGYEBEK

91	INFORMÁCIÓ
91	Az INFORMÁCIÓ megjelenítése
92	A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékeinek konfigurálása a kezdőképernyőn.
93	A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE

94	MultiScreen
94	A szoftver telepítése
95	A szoftver eltávolítása

Tartalom

HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ	96	Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri
	96	A készülék tesztelése
	96	A felbontás és a frekvencia ellenőrzése
	96	Ellenőrizze az alábbiakat.
	99	Kérdések és válaszok
MŰSZAKI ADATOK	101	Általános (S22E450F / S22E650D)
	103	Általános (S23E650D / S23E650K)
	104	Általános (S24E450F)
	105	Általános (S24E650PL / S24E650XL)
	106	Általános (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)
	107	Általános (S27E650D / S27E650X)
	108	Energiatakarékos mód
	110	Szabványos jelmód táblázat
FÜGGELÉK	113	Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)
	113	Nem hibás készülék
	113	Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta
	113	Egyebek
	115	Megfelelő hulladékkezelés
	115	A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
	115	Extended warranty
	116	Terminológia
TÁRGYMUTATÓ		

Szerzői jogvédelem

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

© 2015 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 Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standards Association 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.

A kézikönyvben használt ikonok

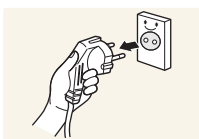


A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Tisztítás

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

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

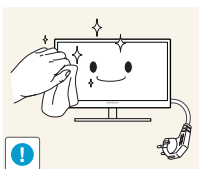


1. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet.

2. Húzza ki a hálózati kábelt a monitorból.



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



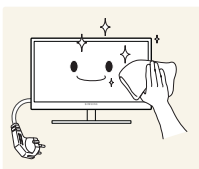
3. Tiszta, puha, száraz ruhával törölje le a monitor képernyőjét.



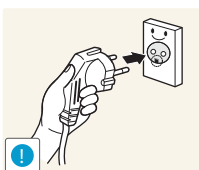
- Ne használjon olyan tisztítószeret, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.



- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószeret közvetlenül a készülékre.



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



5. A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.

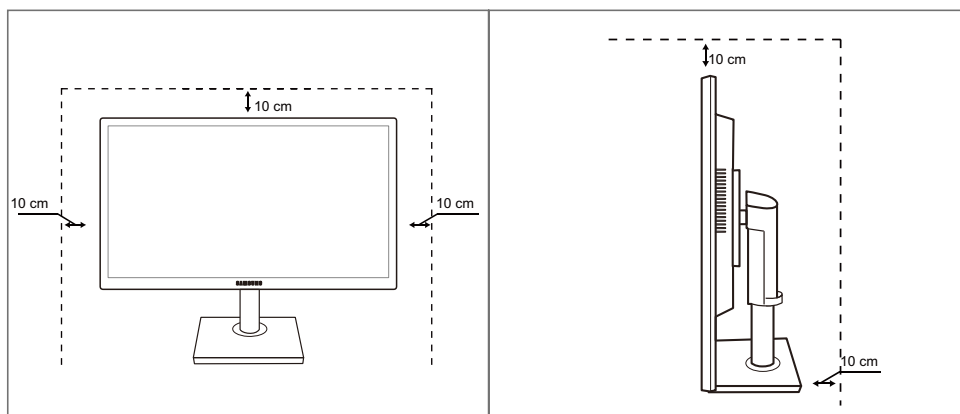
6. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.

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



Feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Center-t, ha a monitor belsejét kell megtisztítani. (A szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

Előkészület a készülék használatához

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.
	Az ilyen szimbólummal jelölt tevékenységek végrehajtása tilos.
	Az ilyen szimbólummal jelölt útmutatásokat végre kell hajtani.

Előkészület a készülék használatához

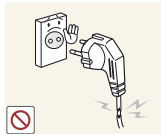
Villamosság és biztonság



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



Életveszély



Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



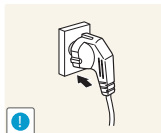
Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- Ellenkező esetben az aljzat túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.



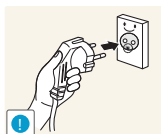
Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.



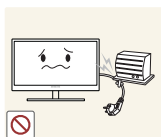
A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.

- Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek).

- Áramütés vagy tűz következhet be.



Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne terhelje meg a hálózati kábelt nehéz tárgy ráakasztásával.

- A sérült hálózati kábel áramütést vagy tüzet okozhat.



A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

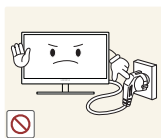


A dugaszcsatlakozók és a hálózati aljzat környékéről távolítsa el az idegen anyagokat (például a port) egy száraz ronggyal.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

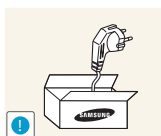
Előkészület a készülék használatához

Figyelmeztetés



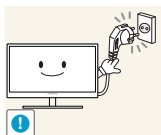
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



Ne használja a hálózati kábelt a Samsung által szállított készülékeken kívül más fogyasztók csatlakoztatására.

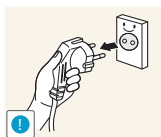
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.

- Ha a készülékkel bármiféle probléma merül fel, húzza ki a hálózati kábelt, ezzel teljesen megszünteti a készülék tápellátását.

A tápellátás gombbal a készülék nem feszültségmentesíthető teljes mértékben.



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

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Telepítés

Életveszély



Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Ne helyezze a készüléket szűk, nehezen szellőző helyre, például könyvespolcra vagy faliszekrénybe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.



Olyan helyen tárolja a készülék műanyag csomagolását, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

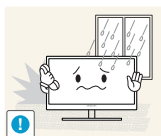
- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.

Előkészület a készülék használatához



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 telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.

- Ellenkező esetben a készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.



Ne helyezze a készüléket kisgyermek által elérhető helyre.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.



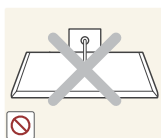
Az étkezési olajok (mint például a szójaolaj) a készülék károsodását vagy torzulását okozhatják. Tartsa távol a készüléket az olajos szennyeződésektől. És ne helyezze el illetve ne használja a készüléket konyhában, vagy konyhai tűzhely közelében.

Figyelmeztetés



Óvatosan mozgassa a készüléket, ügyeljen, hogy ne ejtse el.

- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülés történhet.



Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.

- A képernyő megsérülhet.



Ha a készüléket kissekrényre 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 kissekrényre vagy polcra szabad helyezni.

Előkészület a készülék használatához



Óvatosan tegye a helyére a készüléket.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



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.

- Telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert, ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni.

Működés

⚠ Életveszély



A készülék belsejében magas feszültség uralkodik. Ne kísérelje meg a készülék saját kezű szét szerelését, javítását vagy módosítását.

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



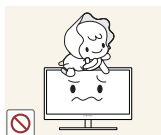
A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet és tűz vagy áramütés következhet be.



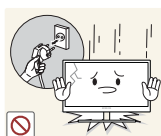
Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, akkor azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülhetnek meg vagy komoly fájdalmat szenvedhetnek.



Ha a készülék leesik vagy külső sérülést szenved, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt, és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

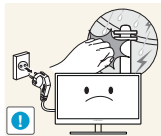
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz keletkezhet.

Előkészület a készülék használatához



Ne tegyen a készülék tetejére nehéz tárgyat, játékot vagy édességet.

- A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermek megpróbálja elérni a játékot vagy édességet, és komoly sérülést szenvedhet.



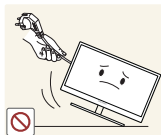
Vihar, villámlás esetén kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



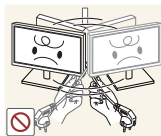
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



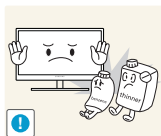
Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.



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

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



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

- Robbanás vagy tűz keletkezhet.



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

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.

Előkészület a készülék használatához



Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a ventilátorba vagy a készülék portjaiba.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

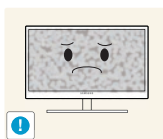


Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

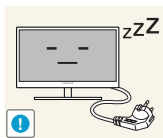


Figyelmeztetés



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.



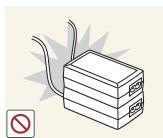
Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet az összegyűlt por, túlmelegedés, áramütés vagy áramszivárgás miatt.



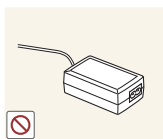
A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- Különben látáskárosodást okozhat.



Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé egyenáramú adaptereket.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Mielőtt az egyenáramú adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Előkészület a készülék használatához



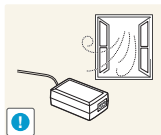
Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

- 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 egyenáramú adaptert.

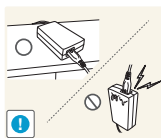


Ne helyezze az egyenáramú adaptert fűtőkészülék közelébe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

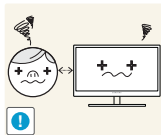


Tartsa az egyenáramú adaptert jól szellőző térben.



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.



Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.



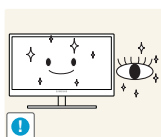
Ne fordítsa a monitort fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



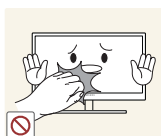
Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



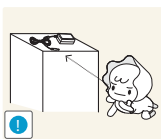
Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

- Enyhíthető a szem kifáradása.

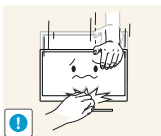


Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.

Előkészület a készülék használatához



A készülékhez használt kisméretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.



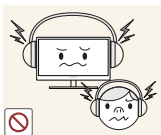
Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

- Ellenkező esetben a gyermekek 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.

Megfelelő testtartás a termék használata közben



A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45 - 50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.

Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.

- Állítsa be a 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.

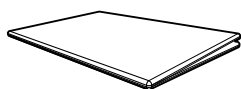
1.1 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése

1.1.1 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése



- Ha bármely tétel hiányzik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.
- Az alkatrészek megjelenése különbözhet a képen láthatótól.

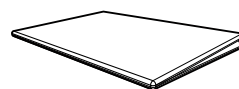
Komponensek



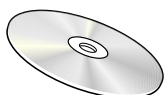
Gyors telepítési segédlet



Garanciakártya
(Nem mindenhol érhető el)



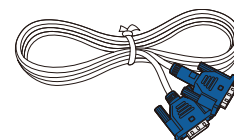
Szabályozó útmutató
(opcionális)



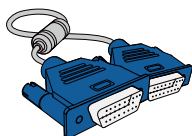
Használati útmutató
(opcionális)



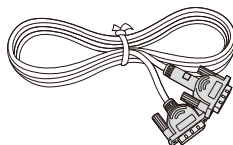
Tápkábel



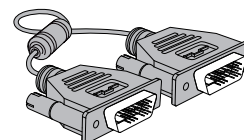
D-SUB kábel
(opcionális)



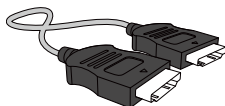
D-SUB kábel
(opcionális)



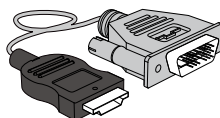
DVI kábel
(opcionális)



DVI kábel
(opcionális)



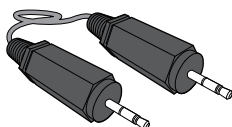
HDMI kábel
(opcionális)



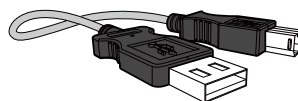
HDMI-DVI kábel
(opcionális)



DP-kábel
(opcionális)



Sztereó kábel
(opcionális)



USB-kábel
(opcionális)

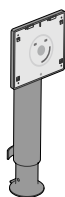


Állvány
(opcionális)



Állvány

(Csak az USB-csatlakozóval
rendelkező monitorokra
vonatkozik.)
(opcionális)

Állványcsatlakozó
(opcionális)

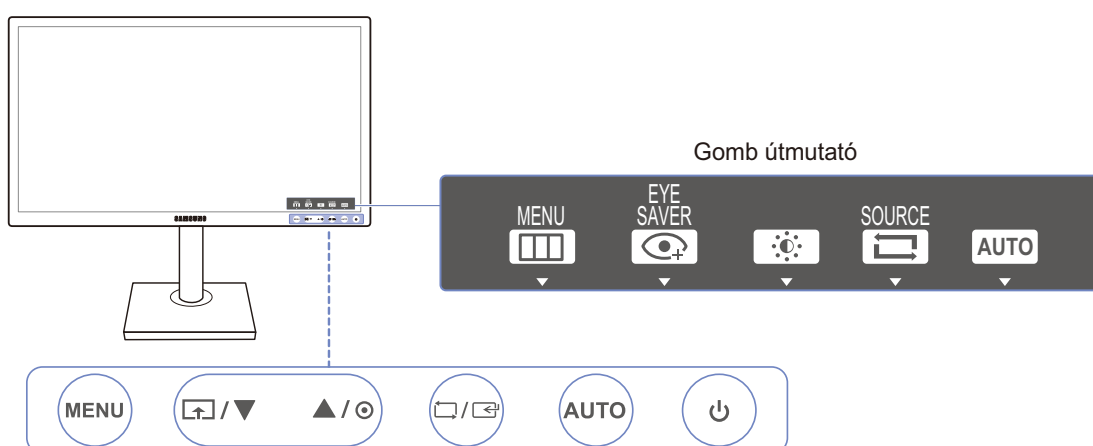
Az alkatrészek térségeként eltérhetnek.

1.2 Tartozékok

1.2.1 Előlapi nyomógombok (S22E450F / S24E450F)



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



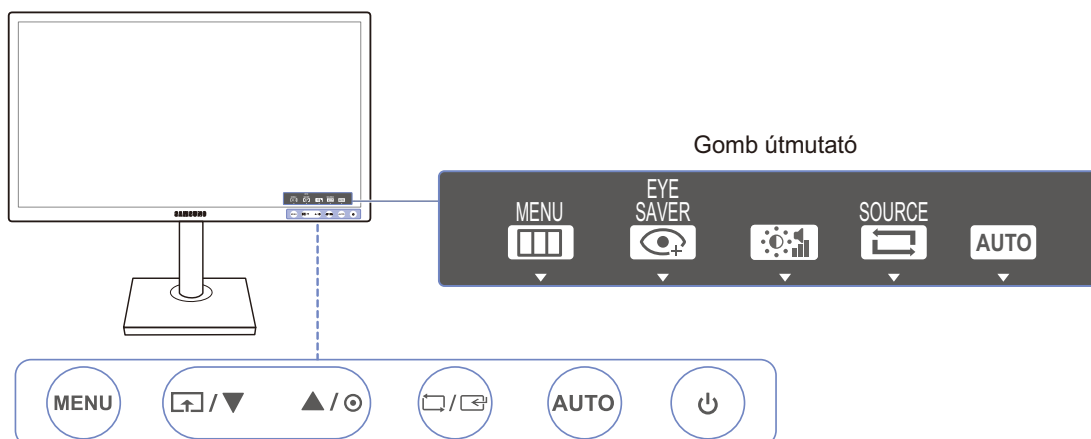
Ikonok	Leírás
MENU	- Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. - A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [MENU] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [MENU] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, - A Fényerő és Kontraszt beállítások módosíthatók. A Szemkímélő mód elérhető. Az INFORMÁCIÓ adatai megtekinthetők. - Az Szemkímélő mód funkció a [] gomb megnyomásával használható. (A Szemkímélő mód lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)

Ikonok	Leírás
	Nyomja meg a [] gombot az Szemkímélő mód engedélyezéséhez vagy tiltásához. A Szemkímélő mód funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. • KÉP → Fényerő, Játék mód, SAMSUNGBright, SAMSUNGMAGICAngle • SZÍN • BE-ÉS VISSZAÁLL. → Int. ECO-takarék.
	Lépjön át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
	Ezzel a gombbal lehet szabályozni a képernyő fényerejét, kontrasztját és élességét.
	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha a [] gombot olyankor nyomja meg, amikor az OSD menü nem látható, akkor a gomb a bemeneti jelforrást váltja (Analóg/DVI/HDMI). Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást.  A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot.  • Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az Automat. beállítás funkció. • Ez a funkció csak Analóg módban használható.
	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.2 Előlapú nyomógombok (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)



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



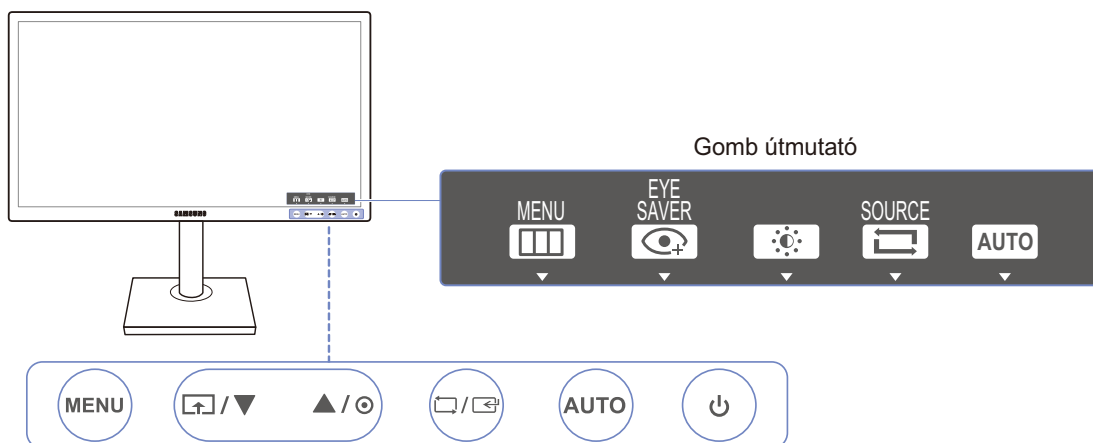
Ikonok	Leírás
MENU	- Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. - A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [MENU] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [MENU] gombot.  Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, - A Fényerő és Kontraszt beállítások módosíthatók. A Szemkímélő mód elérhető. Az INFORMÁCIÓ adatai megtekinthetők. - Az Szemkímélő mód funkció a [] gomb megnyomásával használható. (A Szemkímélő mód lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
	Nyomja meg a [] gombot az Szemkímélő mód engedélyezéséhez vagy tiltásához. A Szemkímélő mód funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. KÉP → Fényerő, Játék mód, SAMSUNG MAGICBright SZÍN BE-ÉS VISSZAÁLL. → Int. ECO-takarék.

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
☉	Ezzel a gombbal szabályozhatja a hangerőt, valamint a képernyő fényerejét és kontrasztját.
□/□	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [□/□] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik: S24E650XL/S24E650XW/S27E650X: Analóg/DVI/DisplayPort, S24E650PL: Analóg/HDMI/DisplayPort. Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [□/□] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást.  A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot.  - Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az Automat. beállítás funkció. - Ez a funkció csak Analóg módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.3 Előlap nyomógombok (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)



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



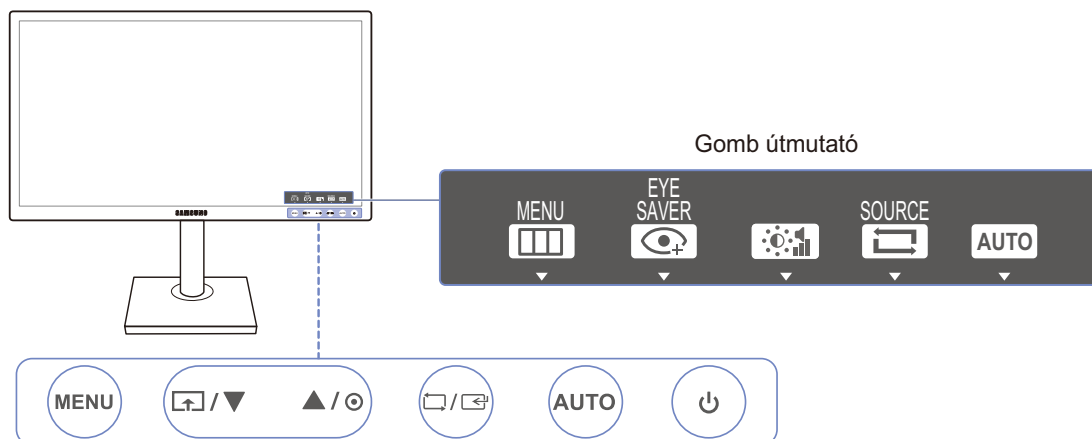
Ikonok	Leírás
MENU	- Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. - A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [MENU] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [MENU] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, - A Fényerő és Kontraszt beállítások módosíthatók. A Szemkímélő mód elérhető. Az INFORMÁCIÓ adatai megtekinthetők. - Az Szemkímélő mód funkció a [] gomb megnyomásával használható. (A Szemkímélő mód lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
	Nyomja meg a [] gombot az Szemkímélő mód engedélyezéséhez vagy tiltásához. A Szemkímélő mód funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. KÉP → Fényerő, Játék mód, SAMSUNG MAGIC Bright SZÍN BE-ÉS VISSZAÁLL. → Int. ECO-takarék.

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
☉	Ezzel a gombbal lehet szabályozni a képernyő fényerejét, kontrasztját és élességét.
□/□	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha a [□/□] gombot olyankor nyomja meg, amikor az OSD menü nem látható, akkor a gomb a bemeneti jelforrást váltja (Analóg/DVI/DisplayPort). Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [□/□] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást.  A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot.  - Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az Automat. beállítás funkció. - Ez a funkció csak Analóg módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.4 Előlapí nyomógombok (S23E650K / S24E650MW)



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



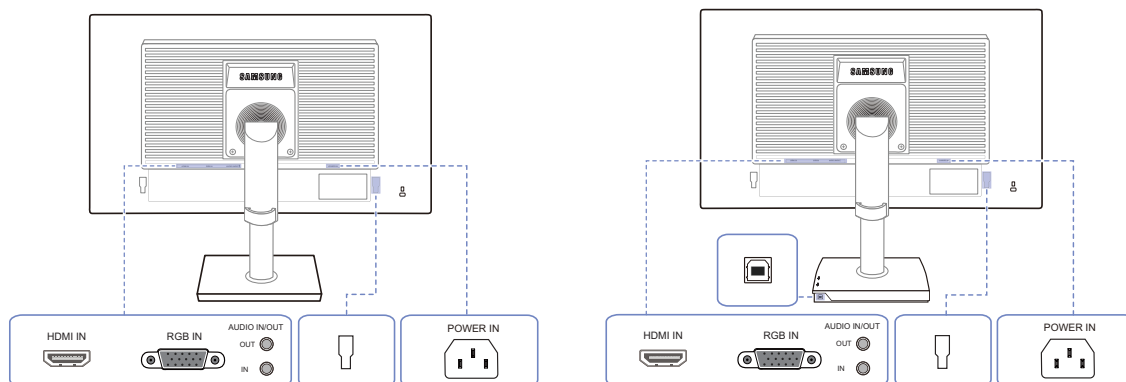
Ikonok	Leírás
MENU	- Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. - A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [MENU] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [MENU] gombot. Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, - A Fényerő és Kontraszt beállítások módosíthatók. A Szemkímélő mód elérhető. Az INFORMÁCIÓ adatai megtekinthetők. - Az Szemkímélő mód funkció a [] gomb megnyomásával használható. (A Szemkímélő mód lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
	Nyomja meg a [] gombot az Szemkímélő mód engedélyezéséhez vagy tiltásához. A Szemkímélő mód funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. KÉP → Fényerő, Játék mód, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle SZÍN BE-ÉS VISSZAÁLL. → Int. ECO-takarék.

Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
☉	Ezzel a gombbal szabályozhatja a hangerőt, valamint a képernyő fényerejét és kontrasztját.
□/□	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [□/□] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik: S23E650K: Analóg/HDMI, S24E650MW: Analóg/DVI. Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [□/□] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást.  A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot.  - Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az Automat. beállítás funkció. - Ez a funkció csak Analóg módban használható.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.5 Hátoldal (S23E650K)



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

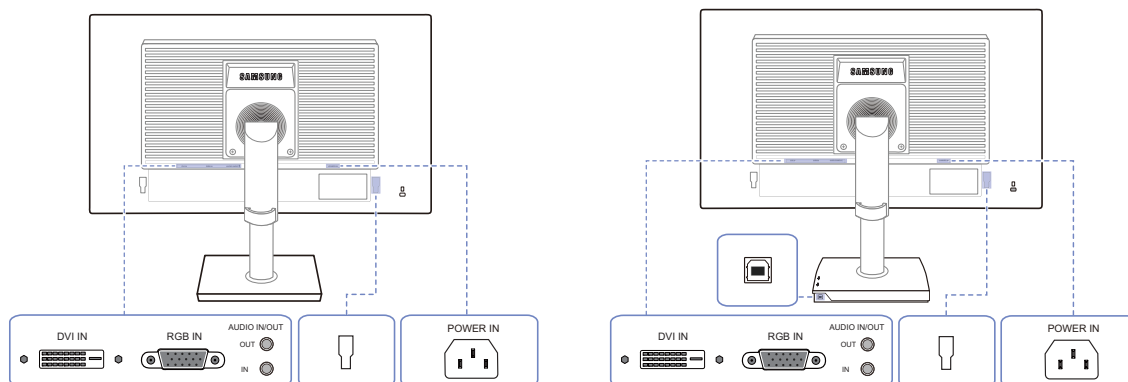


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakozás jelforrás készülékhez HDMI kábellel.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
OUT	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
IN	Bemeneti hangforráshoz történő csatlakozás egy hangkábelrel keresztül. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.6 Hátoldal (S24E650MW)



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

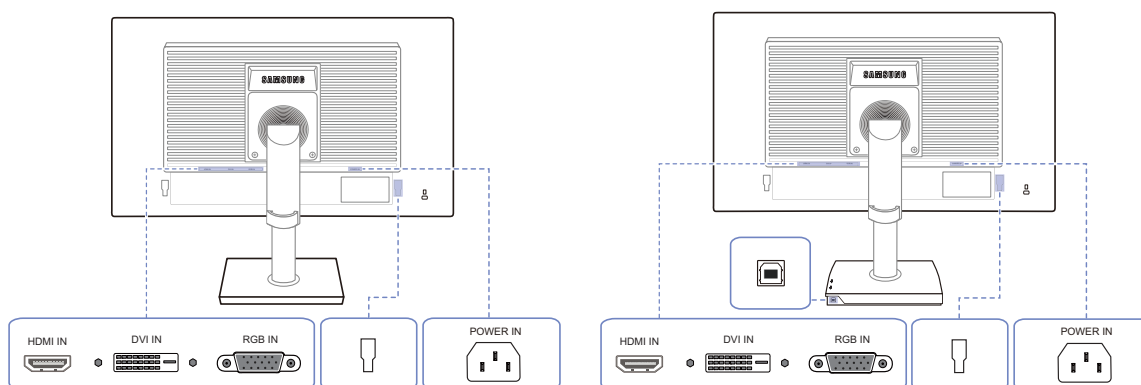


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Bemeneti hangforráshoz történő csatlakozás egy hangkábelén keresztül. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.7 Hátoldal (S22E450F / S24E450F)



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

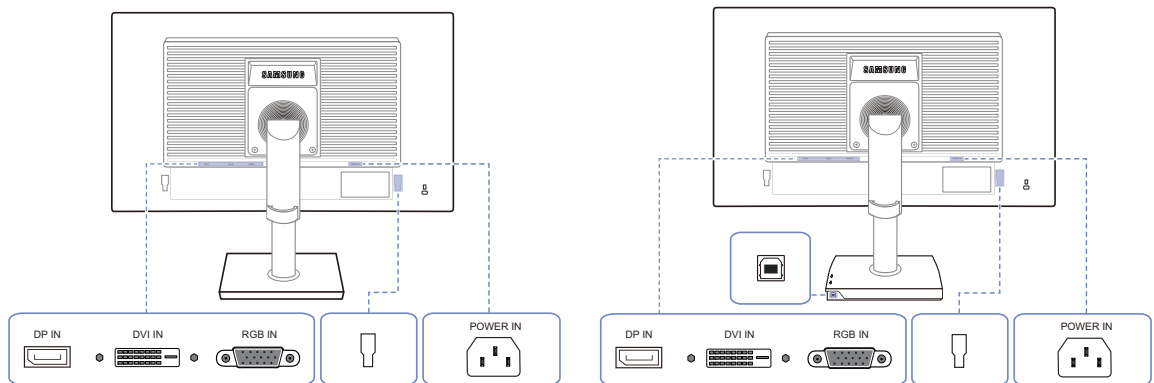


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakozás jelforrás készülékhez HDMI kábellel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakoztatás külső eszközhez.
	Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.8 Hátoldal (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)



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

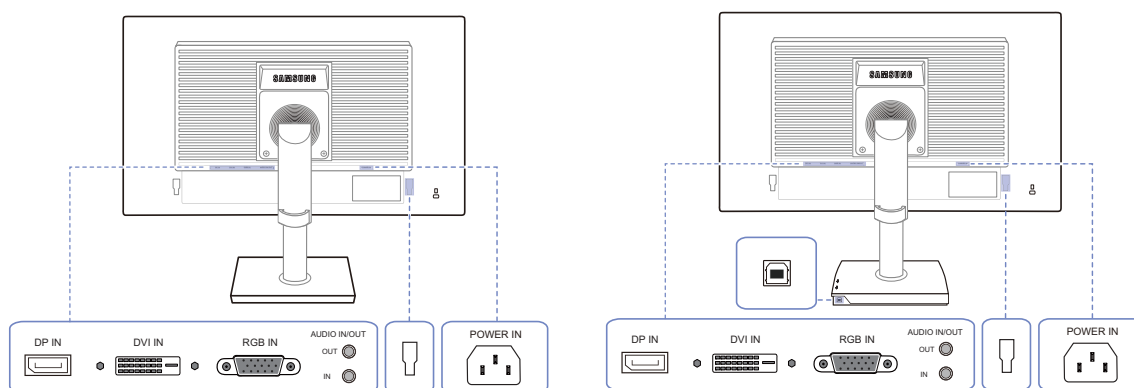


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.9 Hátoldal (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)



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

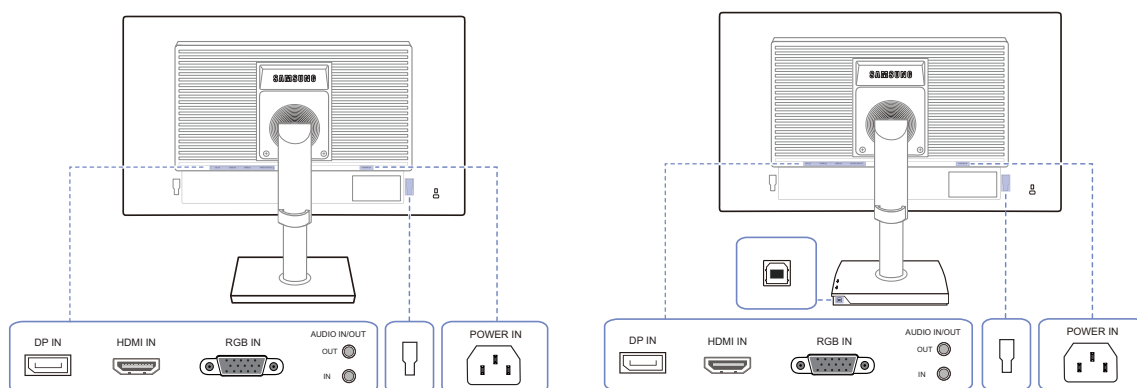


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Bemeneti hangforráshoz történő csatlakozás egy hangkábelén keresztül. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.10 Hátoldal (S24E650PL)



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

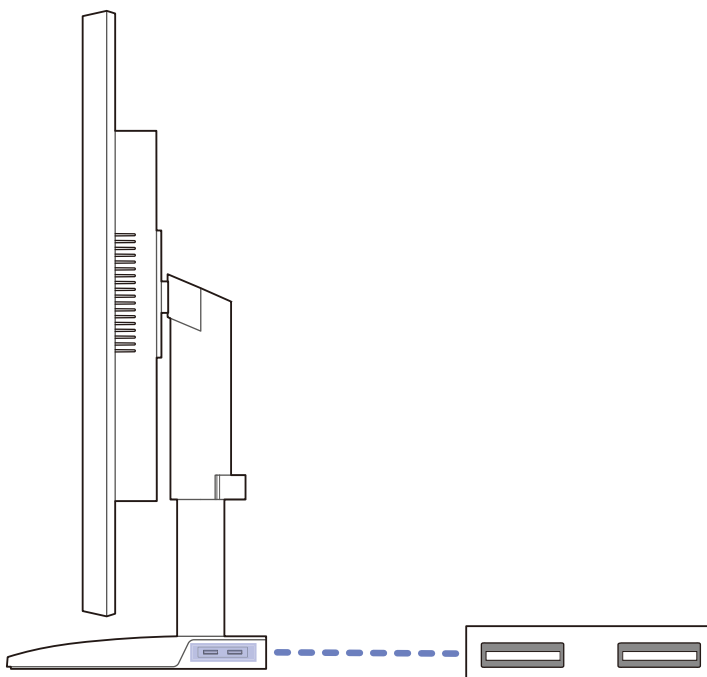


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel.
	Csatlakozás jelforrás készülékhez HDMI kábellel.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
OUT	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
IN	Bemeneti hangforráshoz történő csatlakozás egy hangkábelén keresztül. Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	Csatlakoztatás külső eszközhöz.
	Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához. Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.

1.2.11 Jobb oldalnézet



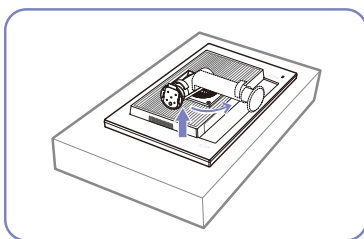
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



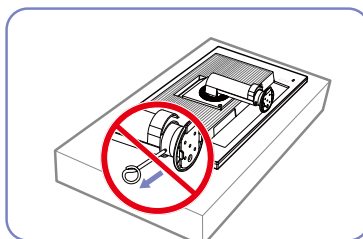
Csatlakozó	Leírás
	USB-eszköz csatlakoztatása.  Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.

1.3 Telepítés

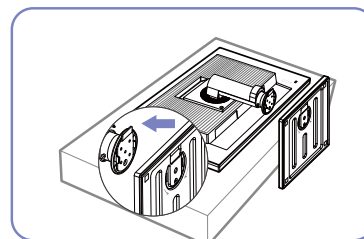
1.3.1 Az állvány felszerelése



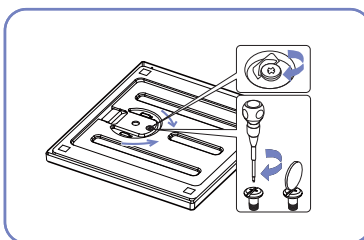
Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.



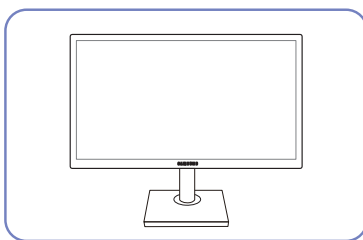
Ne távolítsa el a rögzítőút, amíg nem rögzítette az állványt.



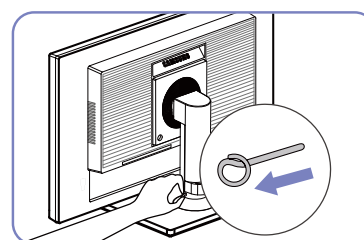
Helyezze be a talpba az állványt a nyíl irányában.



Csavarhúzó vagy pénzérme segítségével húzza meg a csavart a talp alsó részében.



Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



Most eltávolíthatja a rögzítőút, és beállíthatja az állványt.



- Figyelmeztetés

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



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

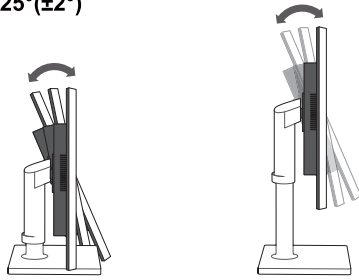
1.3.2 Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása



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

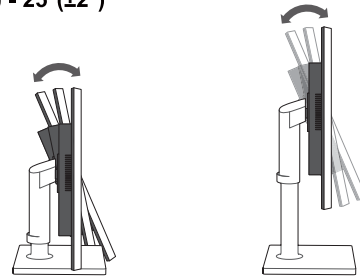
21,5"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

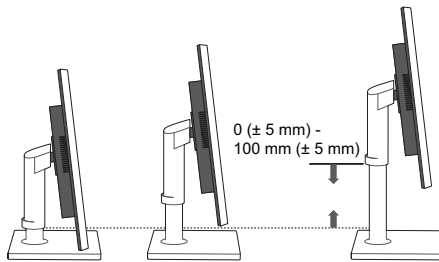


27"

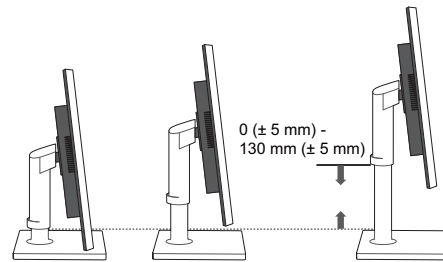
-4°(±2°) - 25°(±2°)



SE450 21,5" (USB-port nélkül)



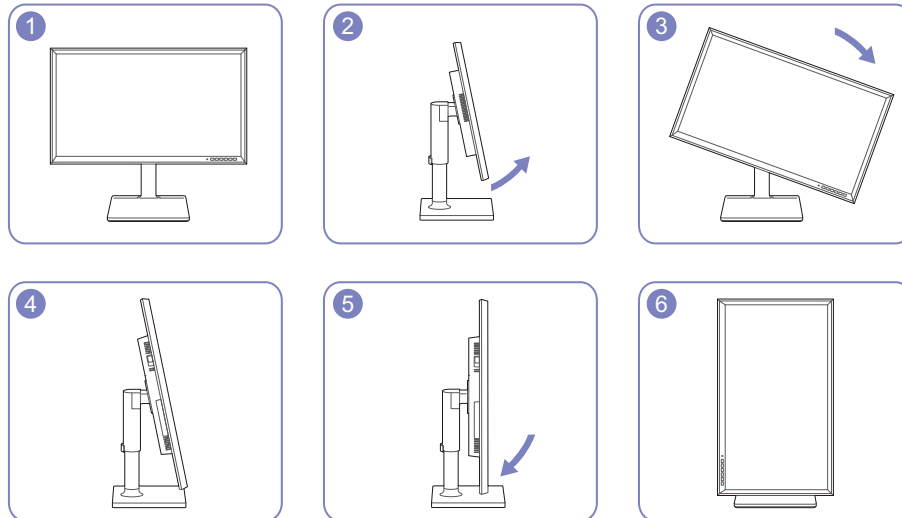
21,5"- 27" (Kivéve SE450 21,5", USB port nélkül)



- A magasság beállításához távolítsa el a rögzítőűt.
- A monitor dőlése és magassága beállítható.
- Fogja meg a készülék tetejének közepét és óvatosan módosítsa a magasságot.

1.3.3 A monitor elforgatása

A monitor forgatását az alábbiak szerint végezheti el.



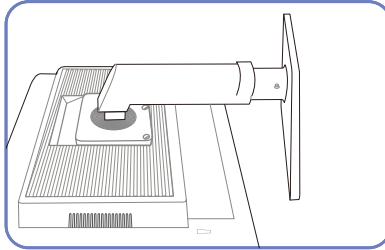
- A monitor elforgatása előtt húzza ki teljesen az állványt.
- Ha az állvány teljes kihúzása nélkül forgatja el a monitort, a széle hozzáütődhet a talajhoz, és megsérülhet.
- Ne forgassa a monitort az óramutató járásával ellentétes irányba. A monitor megrongálódhat.

1.3.4 Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése

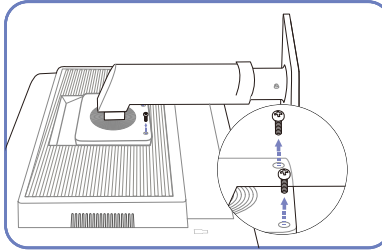
Felszerelés előtt



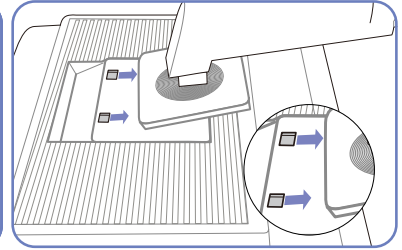
Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.



Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.

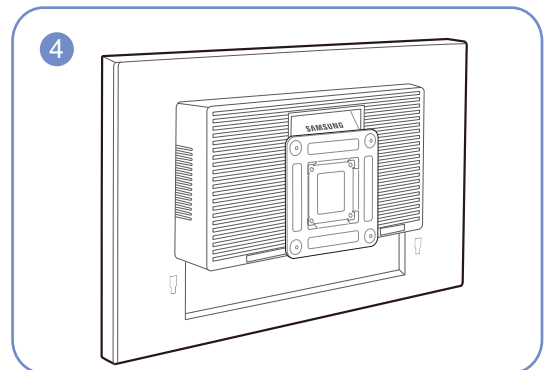
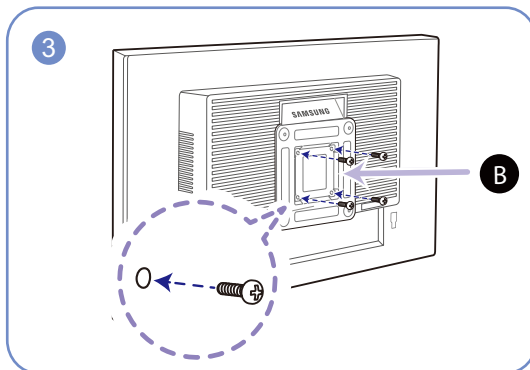
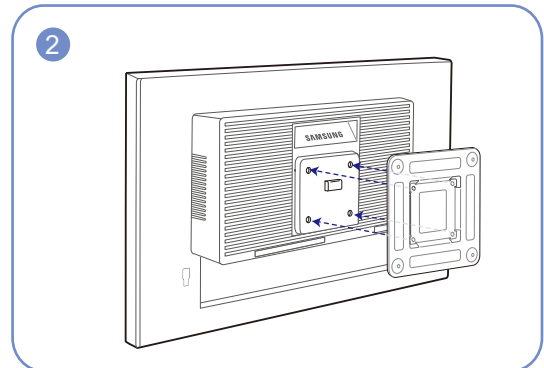
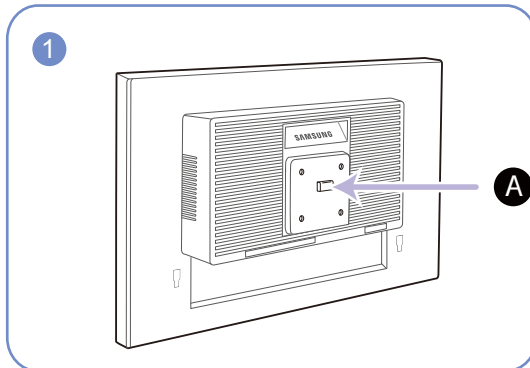


Lazítsa ki a készülék hátoldalán található csavart.



Emelje meg és távolítsa el az állványt.

Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése



A Ide csatlakoztassa a falikonzolt vagy az asztali állványt

B Konzol (nem tartozék)

Illessze be a fogakat, és szorosan húzza meg a csavarokat a készülék tartókonzolján, illetve a csatlakoztatni kívánt falikonzol vagy asztali állvány megfelelő részein.

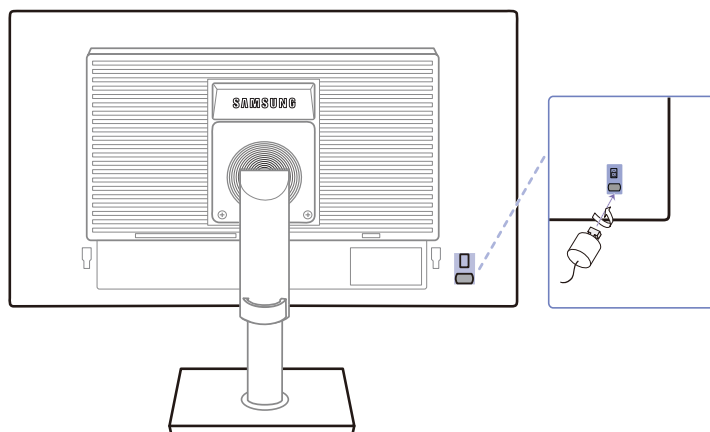


Megjegyzések

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

1.3.5 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. A zárszerkezet külön megvásárolható.



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

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.



- A lopás elleni zár külön kapható.
- A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
- A lopás elleni zárok elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

2.1 Csatlakoztatás előtt

2.1.1 Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

- Forráseszköz csatlakoztatása előtt olvassa el az ahhoz mellékelt használati útmutatót.
A forráseszközökön található csatlakozók száma és elhelyezkedése eszközönként változik.
- A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a többi csatlakoztatást már elvégezte.
Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.
- Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.

2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata

2.2.1 Csatlakoztatás számítógéphez

- Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

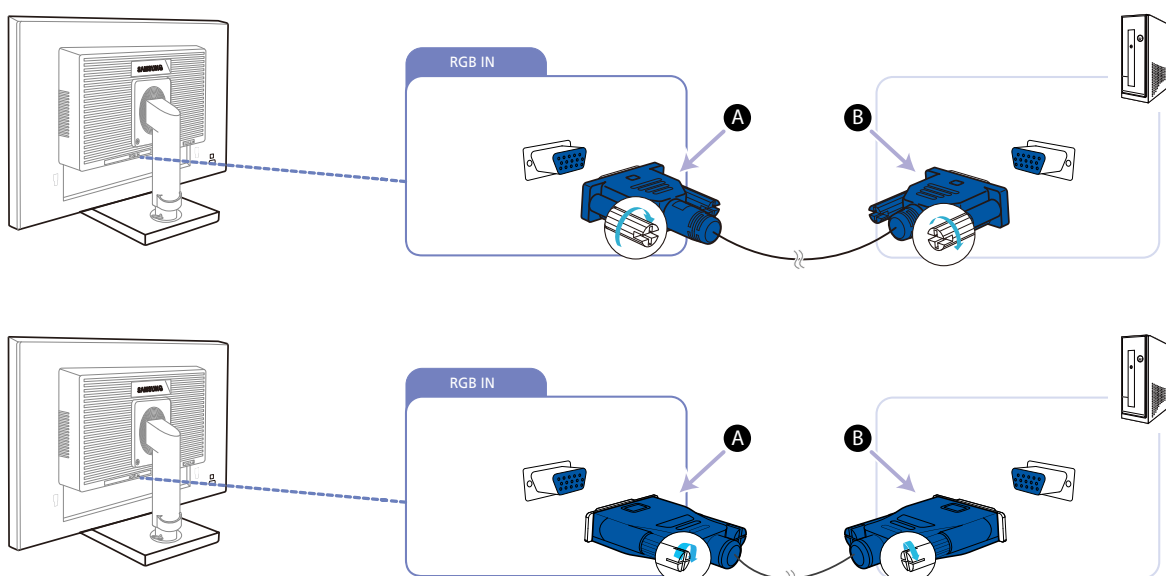


- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével (analóg típus)



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



- 1 Csatlakoztassa a D-SUB kábelt a készülék hátoldalán található [RGB IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép RGB csatlakozójához.



Csatlakoztassa a **A** elemet a készülék [RGB IN] portjához, majd csatlakoztassa a **B** elemet a számítógép RGB portjához.

- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **Analóg** opcióra.

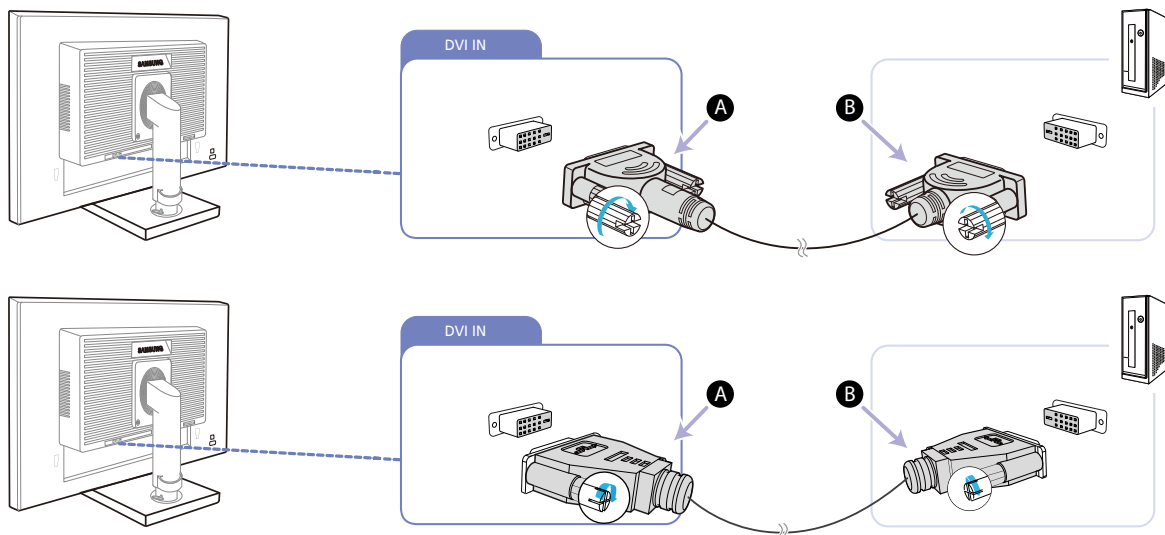


A csak analóg interfésszel rendelkező termékek esetében ez a funkció nem elérhető.

Csatlakoztatás DVI-kábellel (Kivéve S23E650K / S24E650PL)



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



- 1 Csatlakoztassa a DVI-kábelt a készülék hátoldalán található [DVI IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DVI csatlakozójához.



Csatlakoztassa a **A** elemet a készülék [DVI IN] portjához, majd csatlakoztassa a **B** elemet a számítógép DVI portjához.

- 2 A [□/□] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DVI** opcióra.

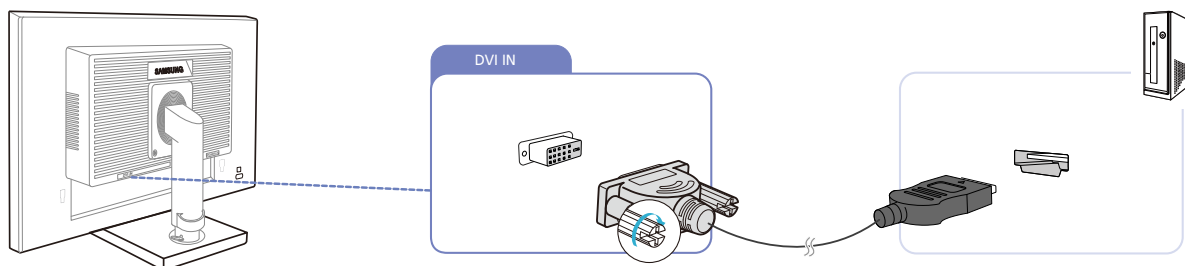


A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.

Csatlakoztatás DVI-HDMI-kábellel (Kivéve S23E650K / S24E650PL)



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



- 1 Csatlakoztassa a HDMI-DVI kábelt a termék hátulján található [DVI IN]-aljzathoz, valamint a számítógép HDMI-aljzatához.
- 2 A [□/□] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DVI** opcióra.

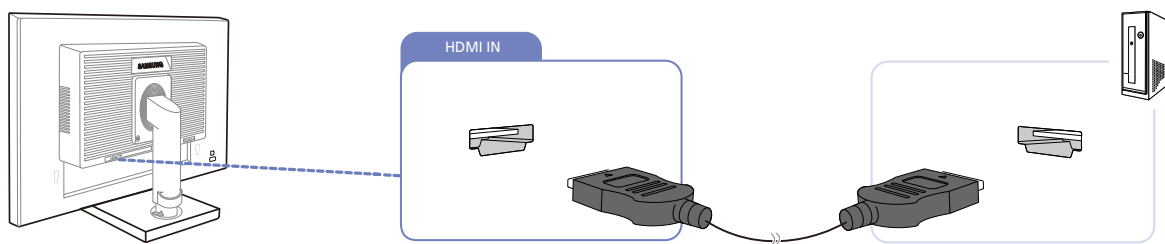


A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.

Csatlakoztatás HDMI kábellel (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)



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

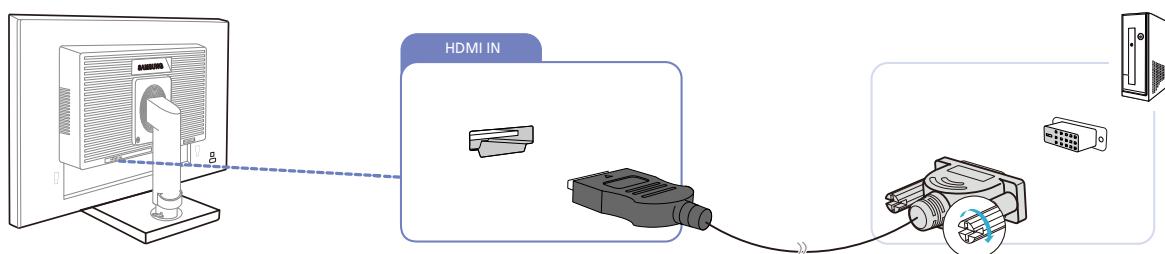


- 1 Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a termék hátulján található [HDMI IN]-aljzathoz, valamint a számítógép HDMI-aljzatához.
- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **HDMI** opcióra.

Csatlakoztatás HDMI-DVI kábellel (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)



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

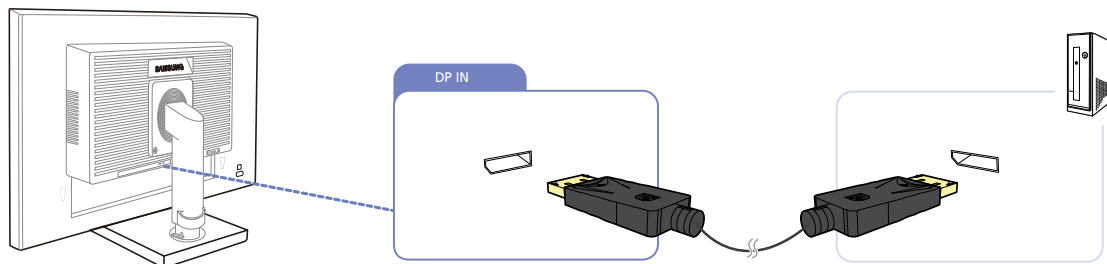


- 1 Csatlakoztassa a HDMI-DVI kábelt a termék hátulján található [HDMI IN]-aljzathoz, valamint a számítógép DVI-aljzatához.
- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **HDMI** opcióra.

Csatlakoztatás DP-kábellel (S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650PL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650X / S27E650D)



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

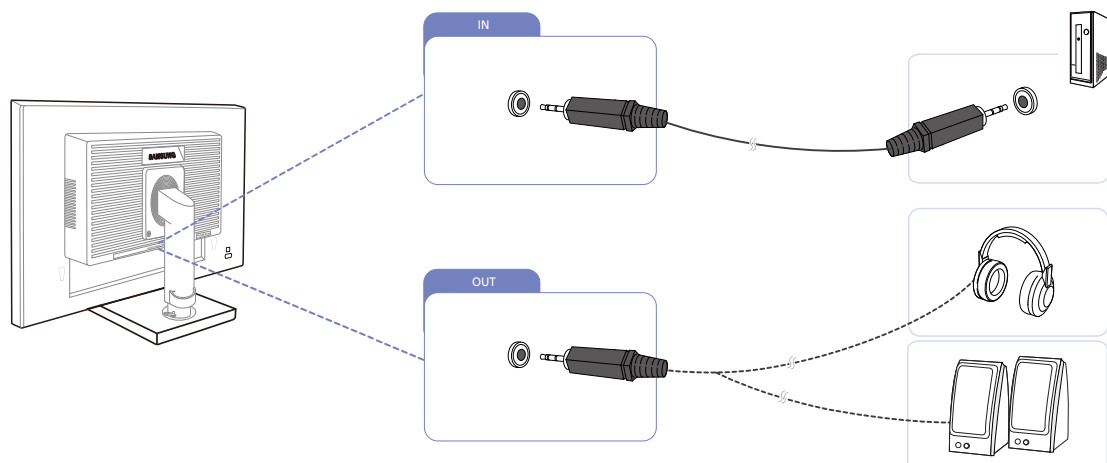


- 1 Csatlakoztassa a DP-kábelt a készülék hátoldalán található [DP IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DP csatlakozójához.
- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DisplayPort** opcióra.

Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)



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



- 1 Csatlakoztasson egy kimeneti hanglejátszó eszközt, például fejhallgatót vagy hangszórót a készülék [OUT] csatlakozójába.
- 2 Csatlakoztasson egy bemeneti hanglejátszó eszközt, például számítógépet a készülék [IN] csatlakozójába.



Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

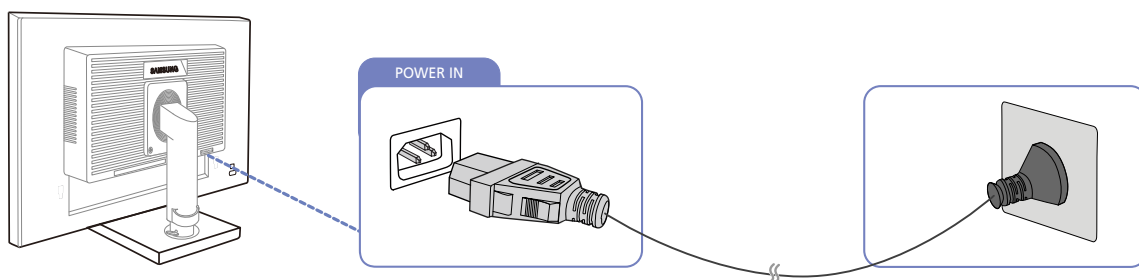


Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

2.2.2 Áramellátás



- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A termék külseje típustól függően eltérő lehet.
- A készülék használatához csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a fali aljzathoz, a másikat pedig a készülék [POWER IN] csatlakozójához.



A bemeneti feszültség automatikusan vált.

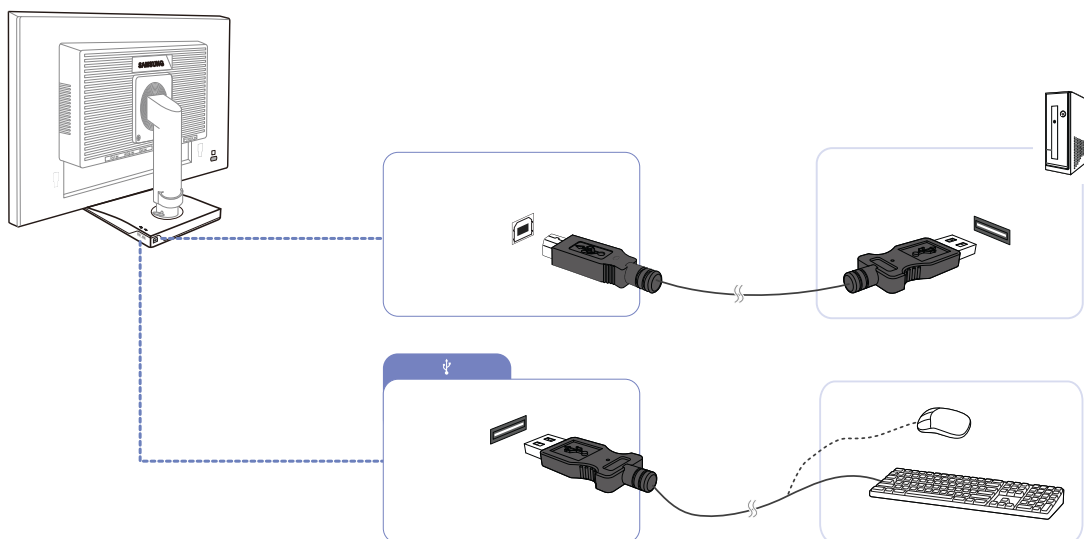
USB csatlakoztatása



- Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.
- Ha USB-eszközöket, például egeret, billentyűzetet, hordozható memóriaeszközt vagy külső merevlemez-meghajtót (HDD) szeretne használni, csatlakoztassa őket közvetlenül a monitor [] csatlakozójához. A számítógéphez ezeket nem kell csatlakoztatnia. A nagy kapacitású külső merevlemez-meghajtó külső tápellátást igényel, feltétlenül csatlakoztassa egy tápforráshoz

A monitor [] USB-csatlakozója a nagy sebességű, hitelesített, 2.0-ás USB-t támogatja.

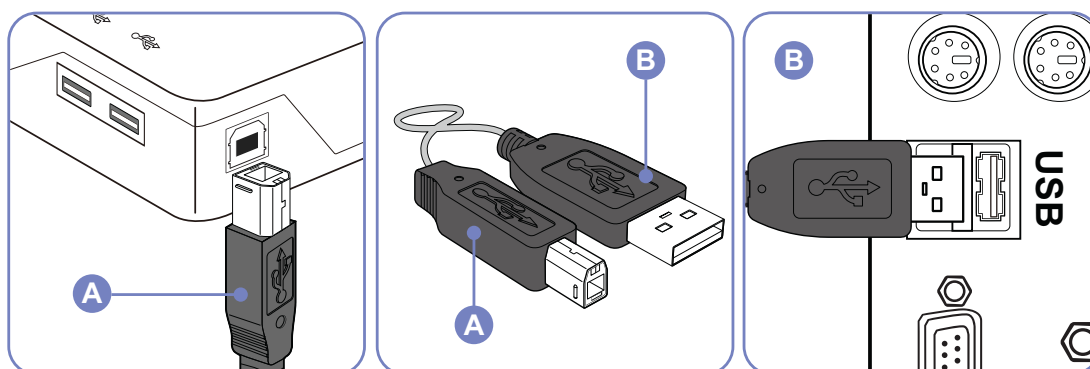
	Nagy sebesség	Teljes sebesség	Alacsony sebesség
Adatátviteli sebesség	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Fogyasztás	2,5 W (Max., az egyes csatlakozóknál)	2,5 W (Max., az egyes csatlakozóknál)	2,5 W (Max., az egyes csatlakozóknál)



1 Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [] portját a számítógép USB-portjához.



- A [] (kimeneti) csatlakozó használatához csatlakoztassa a számítógéphez a UP (bemeneti) kábelt.
- A monitor [] portját és a számítógép USB-portját feltétlenül a monitorhoz kapott USB-kábel segítségével csatlakoztassa.

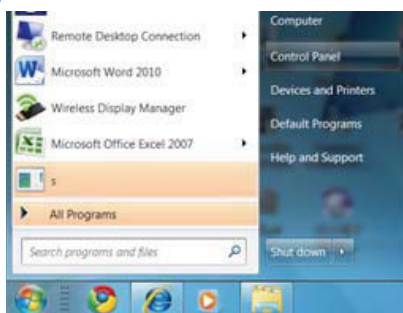


- 2 Az USB-kábel használatával csatlakoztasson egy USB eszközt a monitor [] portjához.
 - 3 A használati módok megegyeznek a számítógéphez csatlakoztatott külső eszközök használatával.
 - Csatlakoztathat egy billentyűzetet vagy egy egeret.
 - Lejátszhat egy tetszőleges fájlt egy médiaeszközzel. (Példák médiaeszközre: MP3, digitális fényképezőgép stb.)
 - Lejátszhatja, áthelyezheti, másolhatja vagy törölheti a tárolóeszközön lévő fájlokat. (Példák tárolóeszközökre: külső memória, memóriakártya, memóriaolvasó, HDD-típusú MP3-lejátszó stb.)
 - Egyéb, számítógéphez csatlakoztatható USB-eszközöket is használhat.
-  • Amikor eszközöket csatlakoztat a monitor [] csatlakozójához, a csatlakoztatáskor az eszközökhöz megfelelő kábelt használja.
- A kábel és a külső eszközök megvásárlásához kérje ki az adott termék szervizközpontjának a tanácsát.
 - 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.
 - Amennyiben az eszköz a számítógéphez való csatlakoztatás esetén is hibásan működik, kérje az eszköz vagy a számítógép szervizközpontjának a segítségét.

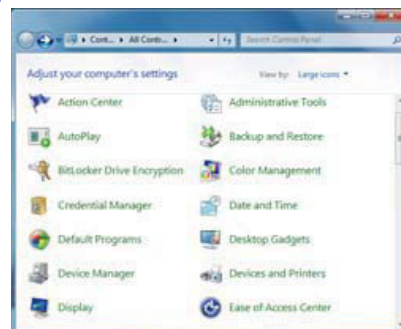
A hangbeállítások módosítása a Windows-ban (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Vezérlőpult → Hang → Hangszórók → Hangszóró-konfiguráció

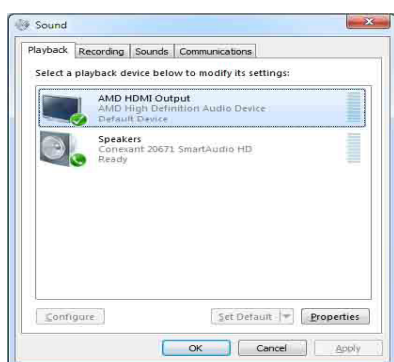
1



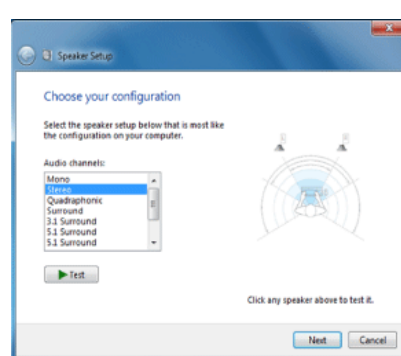
2



3



4

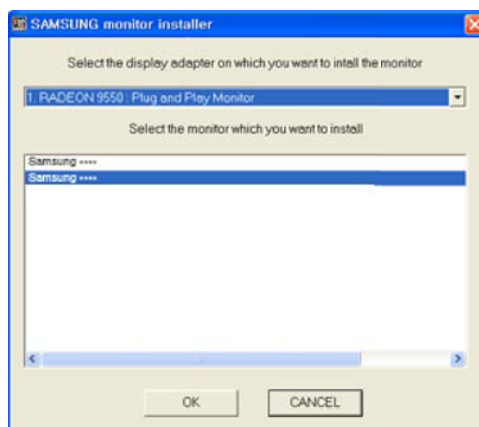


2.2.3 Illesztőprogram telepítése



- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.
- A készülékhez mellékelt CD-ROM-on található egy illesztőprogram a telepítéshez.
- Ha a készülékkel szállított fájl hibás, keresse fel a Samsung honlapját (<http://www.samsung.com>) és töltsse le a fájlt.

- 1 Helyezze a készülék használati útmutatóját tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Kattintson a "Windows Driver" opcióra.
- 3 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.
- 4 Válassza ki készüléke típusát a típuslistáról.



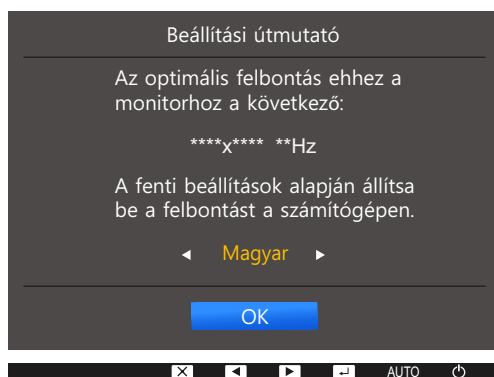
- 5 Nyissa meg a számítógép Megjelenítés tulajdonságai lapját, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a felbontás és a képernyő-frissítés gyakorisága.

További részleteket a Windows operációs rendszer útmutatójában talál.

2.2.4 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.



- 1 A [▲/▼] gomb nyomogatásával álljon a kívánt nyelvre, majd nyomja meg a [□/⏏] gombot.
- 2 Az üzenet elrejtéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.



- 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.

A képernyő beállítása

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

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt.

3.1 Fényerő

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

Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.

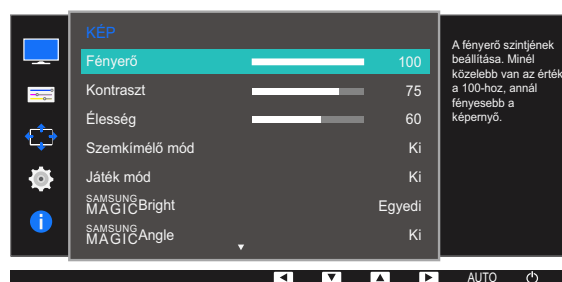
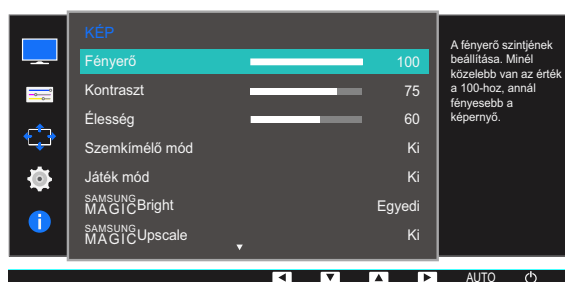


- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Int. ECO-takarék.** be van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.1.1 A Fényerő opció beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Fényerő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Fényerő** értékét a **[▲/▼]** gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.2 Kontraszt

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

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

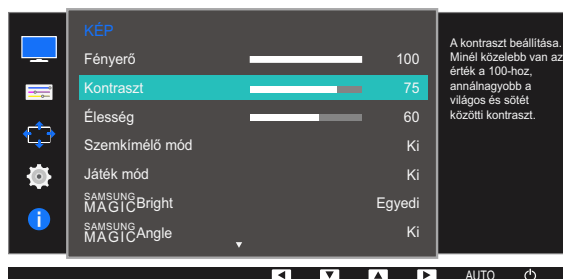
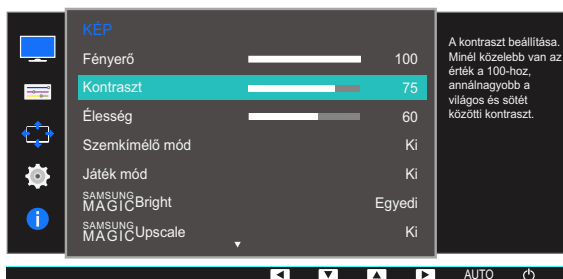


- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.2.1 A Kontraszt konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kontraszt** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Kontraszt** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.3 Élesség

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

Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúra.

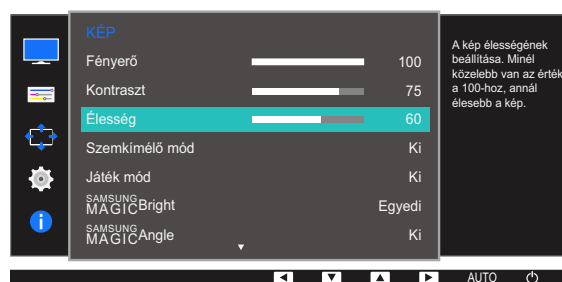
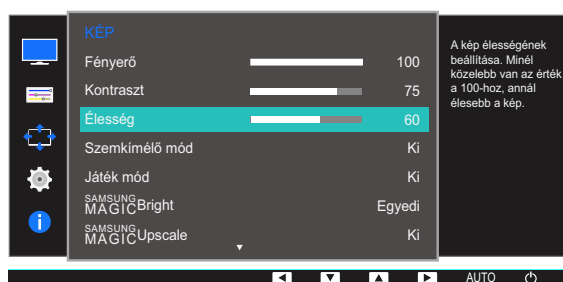


- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem érhető el, ha az **SAMSUNG MAGIC Upscale** beállítása **1. mód** vagy **2. mód**.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.3.1 Az Élesség konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [◀/▶] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Élesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [◀/▶] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be az **Élesség** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.4 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 fény szint 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.

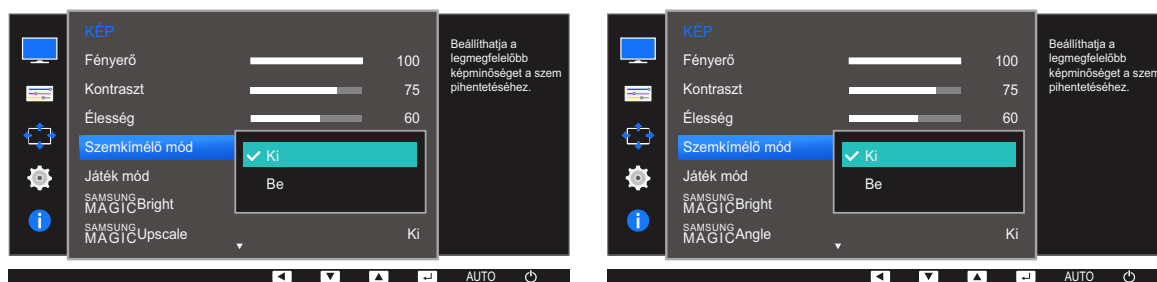


A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.4.1 A Szemkímélő mód konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Szemkímélő mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5 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.

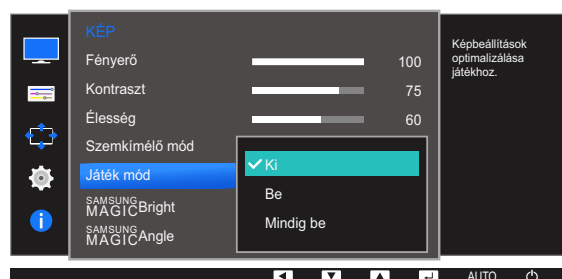
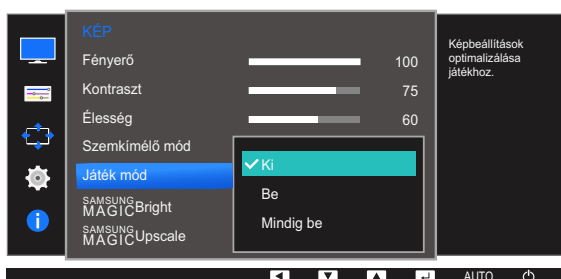


- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** vagy **Int. ECO-takarék.** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.5.1 A Játék mód konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⬢]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Játék mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⬢]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[□/⬢]** gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



- 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.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

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



- Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Int. ECO-takarék.** be van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Angle** aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

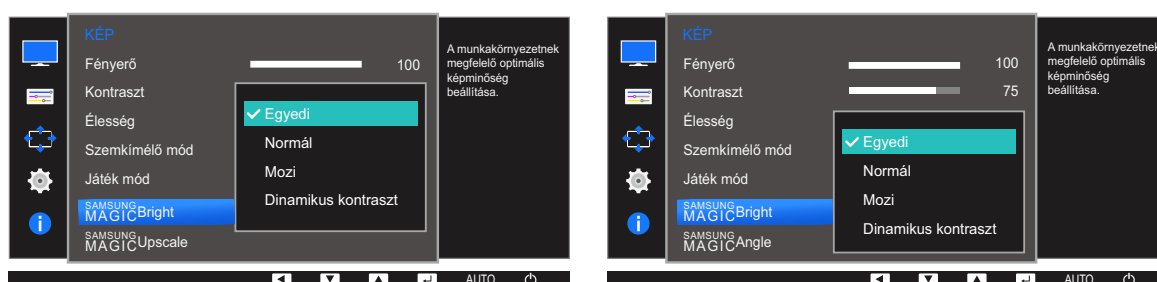
Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

3.6.1 A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **SAMSUNG MAGIC Bright** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.

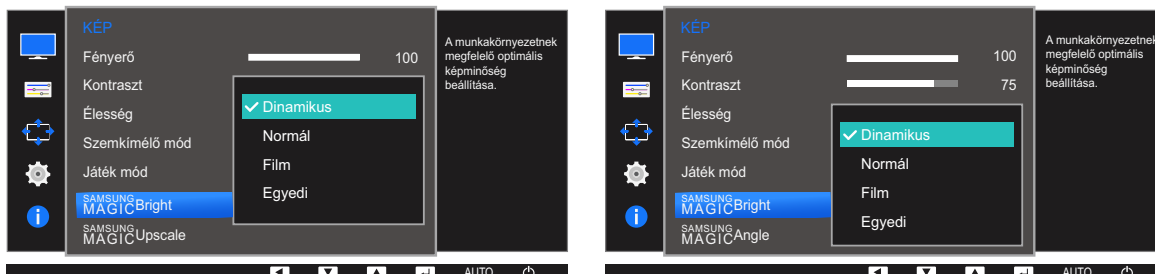
A következő képernyő jelenik meg.

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.

AV módban (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)



Amikor a külső bemeneti eszköz DVI/HDMI/DP-csatlakozón keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód** az **AV** üzemmódra van beállítva, a **SAMSUNG MAGICBright** 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 előhívja személyre szabott képbeállításait.

- **Dinamikus:** Ezt a módot akkor válassza, ha az **Normál** módnál élesebb képet szeretne kapni.
- **Normál:** Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. 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.

4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/⏏] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)

A **SAMSUNG MAGIC Angle** funkcióval konfigurálhatók a kiválasztott rálátási szögnek megfelelő optimális képmínőséghez szükséges beállítások.



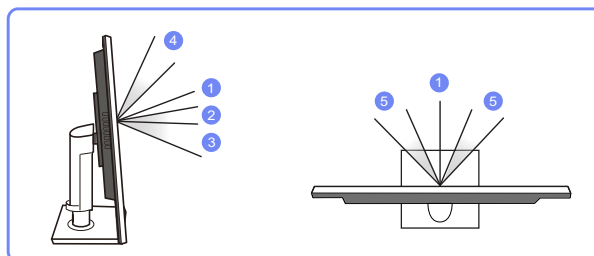
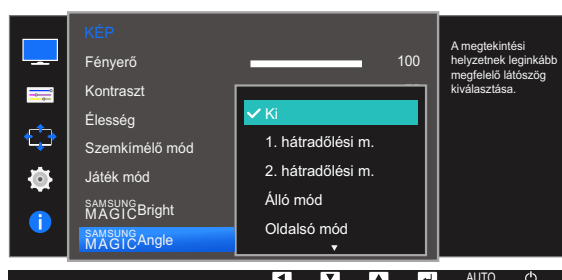
- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** vagy **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

Lehetőség van a dőlésszög igényeknek megfelelő beállítására.

3.7.1 A SAMSUNG MAGIC Angle beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **SAMSUNG MAGIC Angle** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki** ①: Akkor válassza ezt az opciót, ha közvetlenül a készülékkel szemben ül.
- **1. hátradőlési m.** ②: Akkor válassza ezt az opciót, ha olyan helyről nézi a készüléket, amely valamivel alacsonyabban van.
- **2. hátradőlési m.** ③: Akkor válassza ezt az opciót, ha olyan helyről nézi a készüléket, amely az **1. hátradőlési m.** is alacsonyabb.

- **Álló mód** ④: Akkor válassza ezt az opciót, ha olyan helyről nézi a készüléket, amely magasabban van.
- **Oldalsó mód** ⑤: Akkor válassza ezt az opciót, ha a készüléket valamelyik oldaláról nézi.
- **Csoportos nézés** Akkor válassza ezt az opciót, ha egynél többen nézik a készüléket az ①, ④, és ⑤ pozícióból.
- **Egyedi**: Az **Egyedi** opció választása esetén alapbeállításként az **1. hátradőlési m.** aktív.

4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

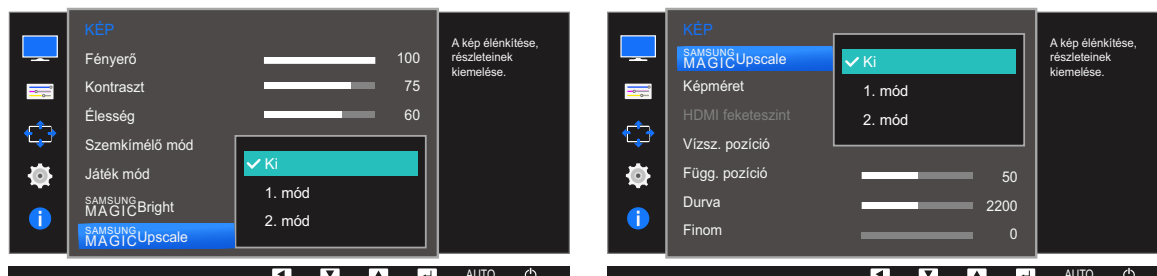
Az **SAMSUNG MAGIC Upscale** funkció fokozza a kép részletességét és a kép élénk megjelenését.



- 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 monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.8.1 A SAMSUNG MAGIC Upscale beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SAMSUNG MAGIC Upscale** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.9 Képméret

A kép méretének módosítása.

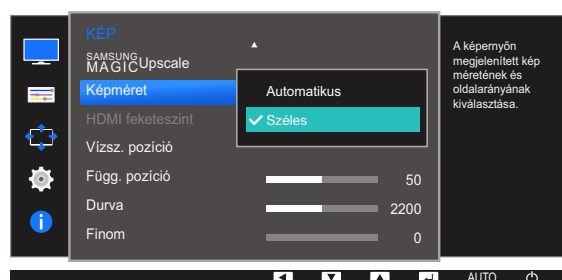
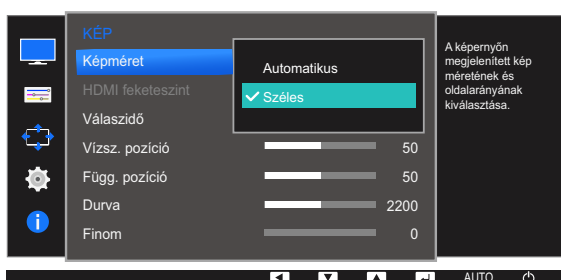
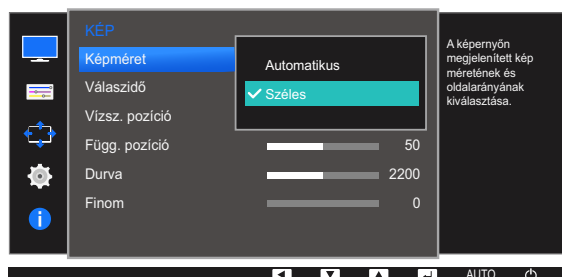


A monitor által nyújtható funkciók a modelttől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.9.1 A Képméret módosítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Képméret** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját. A következő képernyő jelenik meg.

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.
- **Széles:** A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától. (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)



A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

- A DVI/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 DVI/HDMI/DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód AV** állapotú.

4 A [**▲/▼**] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [**□/□**] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.10 HDMI feketeszint (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)

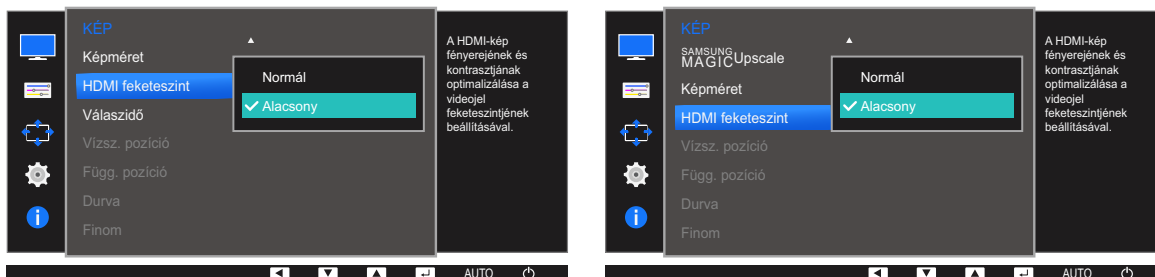
Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráseszköztől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketeszint stb.). Ebben az esetben a **HDMI feketeszint** segítségével állítható be a képminőség. Ebben az esetben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



- Ez a funkció csak **HDMI** módban használható.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.10.1 A HDMI feketeszint beállítások konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [◀/▶] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **HDMI feketeszint** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [◀/▶] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Normál:** Akkor válassza ezt az opciót, ha nem torzul a kontrasztarány.
 - **Kicsi:** Akkor válassza ezt az opciót, ha a kontrasztarány torzulása miatt csökkenteni szeretné a feketeszintet és növelni a fehérszintet.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [◀/▶] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



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

3.11 Válaszidő (Kivéve S22E450F / S24E450F)

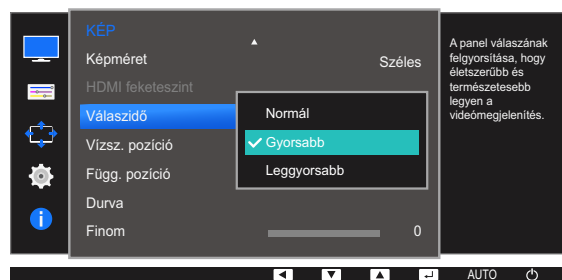
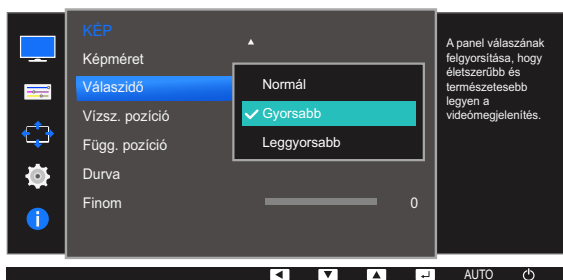
Gyorsítsa fel a panel válaszidejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.



- Ha nem filmet néz, akkor a **Válaszidő** legjobb beállítása **Normál** vagy **Gyorsabb**.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.11.1 A Válaszidő konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↩/↪] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Válaszidő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↩/↪] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↩/↪] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.12 Vízsz. pozíció & Függ. pozíció

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

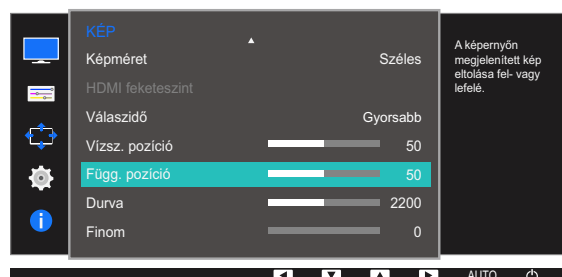
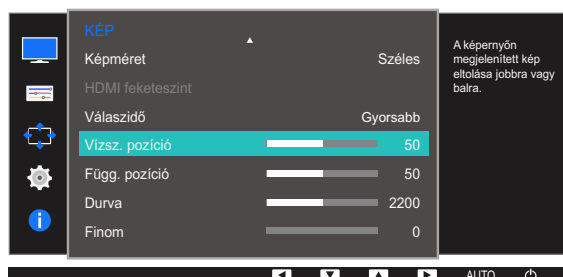
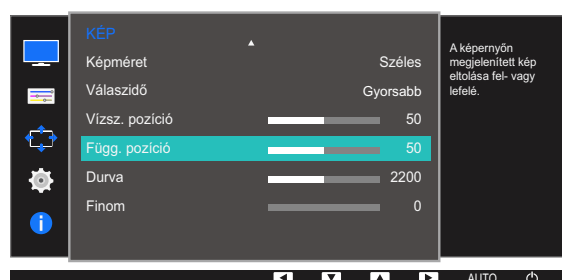
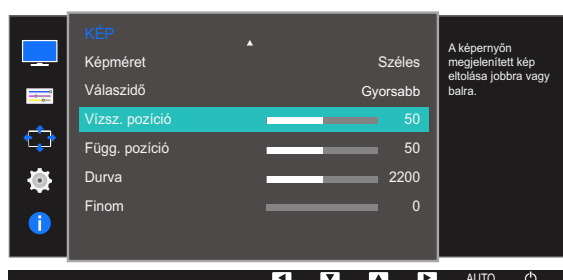
Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.

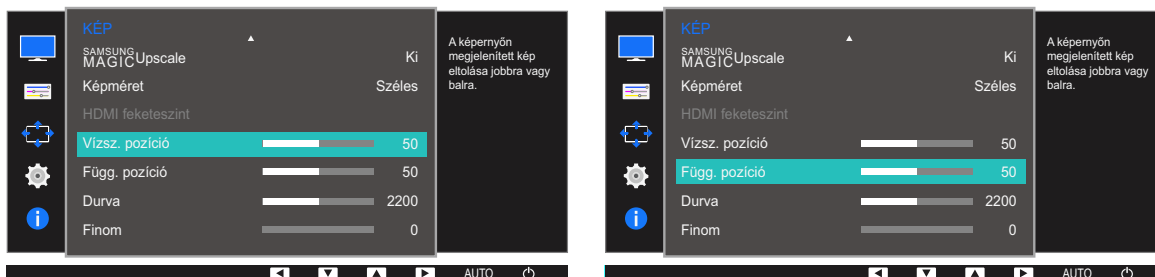


- Ez a menü **Analóg** módban érhető el.
- Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Képméret** opció **Igazít. a képe.-höz** értékre van állítva az **AV** módban. Ha a bemeneti jel 480P vagy 576P vagy 720P vagy 1080P az **AV** módban, és a monitor képes a normál megjelenítésre, akkor válassza a **Igazít. a képe.-höz** lehetőséget, a vízszintes pozíció beállításához a 0-6 szintek között.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.12.1 A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

- Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- A [▲/▼] gombbal lépjen a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** elemre, majd nyomja meg a [□/□] gombot. A következő képernyő jelenik meg.





- 4 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** konfigurálásához.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.13 Durva

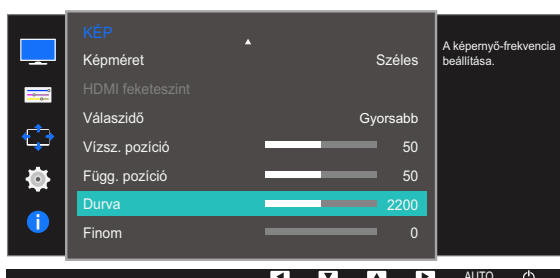
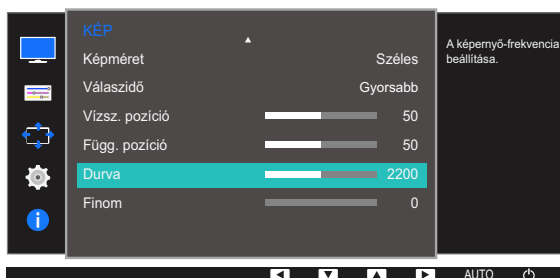
Állítsa be a képfrekvenciát.



- Csak **Analóg** módban érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.13.1 A Durva* beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Durva** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Durva** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.14 Finom

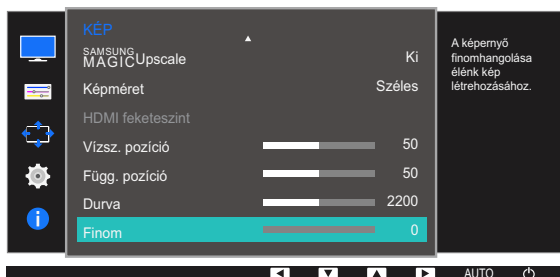
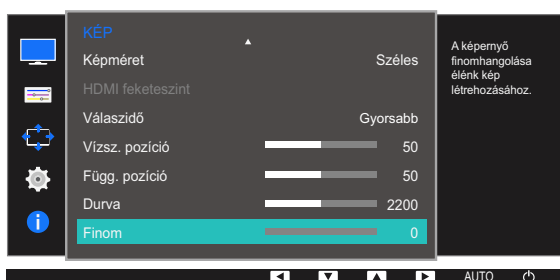
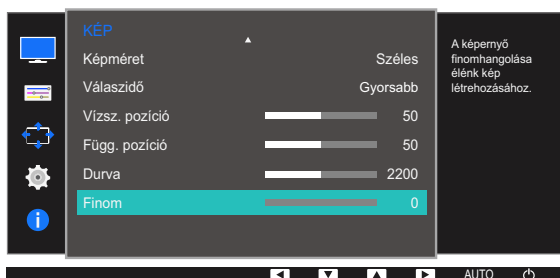
Hajtsa végre a képernyő finom beállítását, hogy a kép életszerű legyen.



- Csak **Analóg** módban érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.14.1 A Finom beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **KÉP** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Finom** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Finom** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Színárnyalat konfigurálása

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt. Állítsa be a képernyő színárnyalatát. 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** vagy **Szemkímélő mód** funkció aktív.

4.1 Vörös

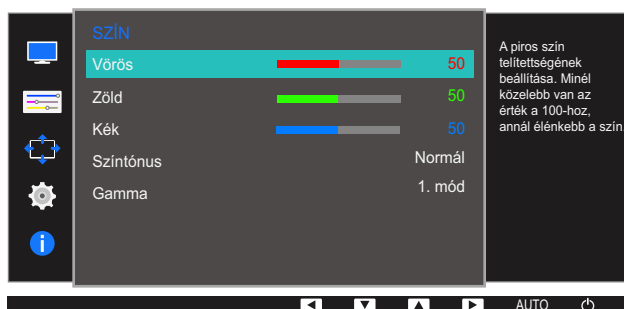
Állítsa be a kép vörös színtelepszíntének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

4.1.1 A Vörös konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Vörös** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Vörös** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.2 Zöld

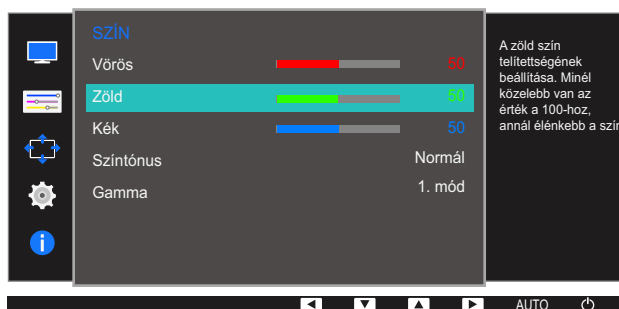
Állítsa be a kép zöld színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

4.2.1 A Zöld konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Zöld** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Zöld** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.3 Kék

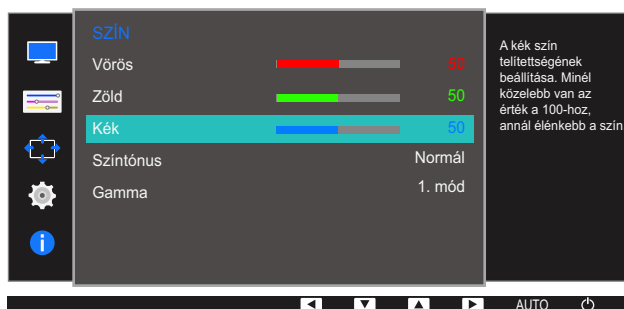
Állítsa be a kép kék színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

4.3.1 A Kék konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kék** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Kék** értékét a [▲/▼] gombbal.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.4 Színtónus

A kép általános színtónusának beállítása.



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Angle** aktív.

4.4.1 A Színtónus beállítások konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Színtónus** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- **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.



S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL: Ha a külső bemenet DVI/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**).

- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[□/□]** gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.5 Gamma

A kép fényerejének beállítása a középtartományban (Gamma).



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Angle** aktív.

4.5.1 A Gamma konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Gamma** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Képernyő átméretezése vagy áthelyezése

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

5.1 Nyelv

A menü nyelvének beállítása.

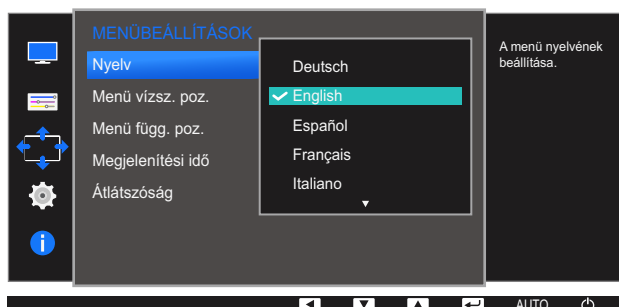


- A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.
- A számítógép többi funkciójára nincs hatással.

5.1.1 A Nyelv módosítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Nyelv** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gomb nyomogatásával álljon a kívánt nyelvre, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

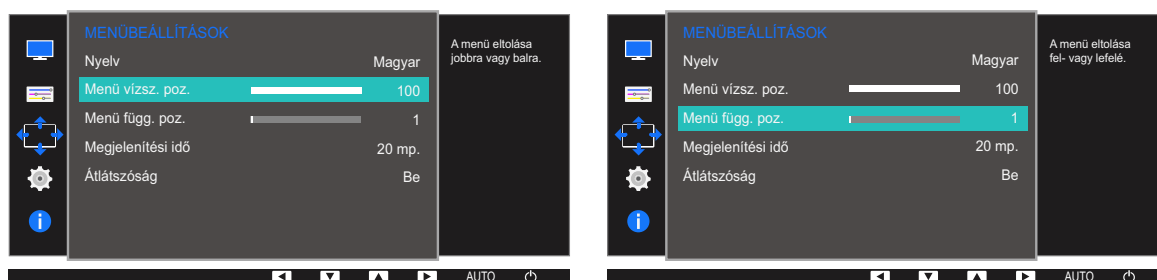
5.2 Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.

Menü vízsz. poz.: Mozdítsa el a menü pozíciót balra vagy jobbra.

Menü függ. poz.: Mozgassa a menü pozíciót felfelé vagy lefelé.

5.2.1 A Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz. konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↔/↔] gombját.
- 3 A [▲/▼] gombbal lépjen a **Menü vízsz. poz.** vagy **Menü függ. poz.**, elemre, majd nyomja meg a [↔/↔] gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Menü vízsz. poz.** vagy a **Menü függ. poz.** konfigurálásához.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.3 Megjelenítési idő

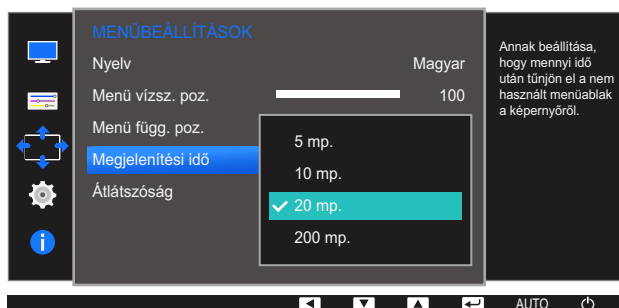
A képernyős megjelenítés (OSD) menüt automatikusan eltűnteti, ha a menüt megadott időn belül nem használják.

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

5.3.1 A Megjelenítési idő konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Megjelenítési idő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

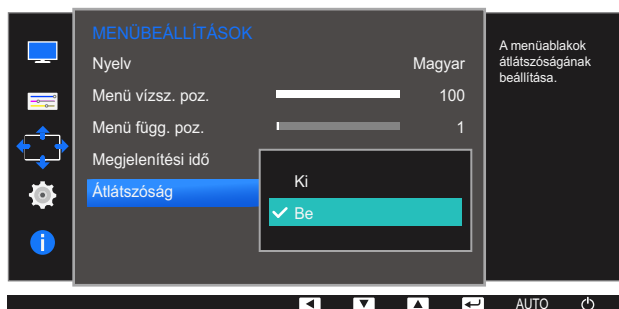
5.4 Átlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása:

5.4.1 A Átlátszóság módosítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **MENÜBEÁLLÍTÁSOK** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[↶/↷]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Átlátszóság** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[↶/↷]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[↶/↷]** gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

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

6.1 Összes visszaállítása

A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

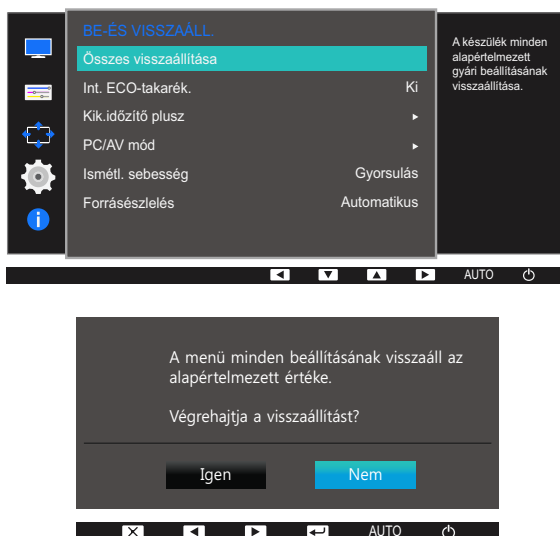


A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.1.1 Beállítások inicializálása (Összes visszaállítása)

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Összes visszaállítása** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.2 Int. ECO-takarék.

Az **Int. ECO-takarék.** funkció a monitorpanel energiafogyasztásának szabályozása révén csökkenti az áramfogyasztást.

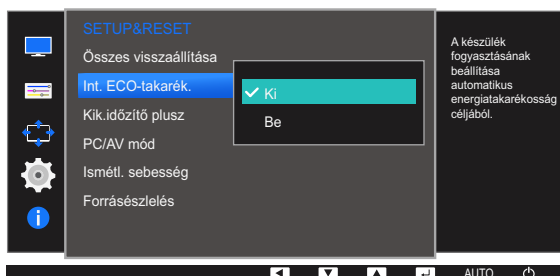


- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- Az **Int. ECO-takarék.** üzemmód engedélyezésekor a **Játék mód** automatikusan kikapcsol.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.2.1 A Int. ECO-takarék. konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Int. ECO-takarék.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki:** Az **Int. ECO-takarék.** funkció kikapcsolása.
 - **Be:** Az áramfogyasztás automatikusan kb. 10%-kal csökken a jelenlegi beállításhoz képest. (A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.)
- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[□/□]** gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.3 Kik.időzítő plusz

Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.



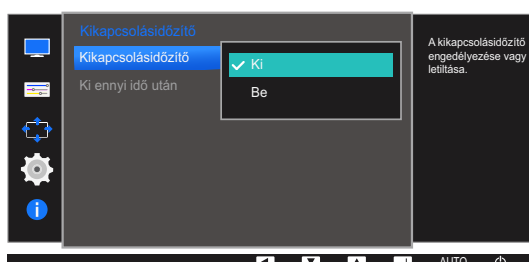
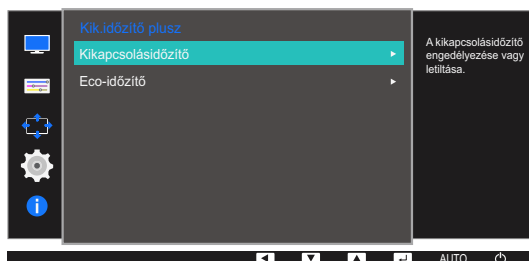
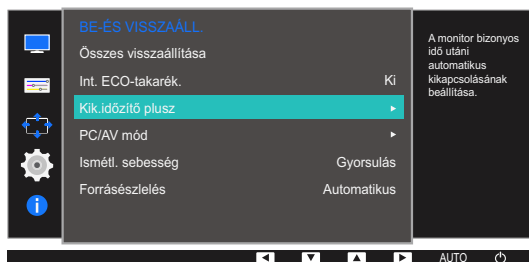
A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.3.1 Az Kikapcsolásidőzítő beállítása

Kikapcsolási időzítő

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.
- 4 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.
- 5 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki:** Deaktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék ne kapcsoljon ki automatikusan.
- **Be:** Aktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.

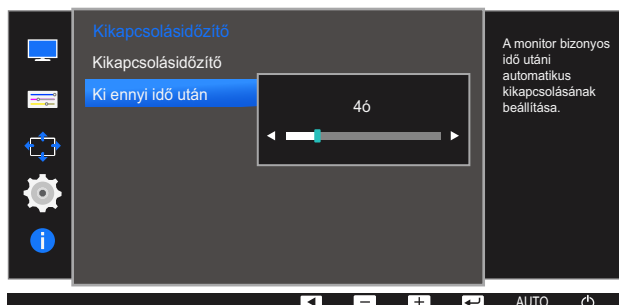
6 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/☒] gombot.

7 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Ki ennyi idő után

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.
- 4 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.
- 5 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Ki ennyi idő után** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/☒] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



6 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Ki ennyi idő után** funkció beállításához.

7 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



- A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Kikapcsolásidőzítő** beállított értéke **Be**.
- Bizonyos régiók piacára készült termékek esetén az **Kikapcsolásidőzítő** automatikusan aktiválódik a készülék bekapcsolása után 4 órával. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban került beállításra. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a **MENU** → **BE-ÉS VISSZAÁLL.** → **Kik.időzítő plusz** menüpontban állítsa **Kikapcsolásidőzítő** állásba az **Ki** opciót.

6.3.2 A Eco-időzítő konfigurálása

Eco-időzítő

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 4 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-időzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 5 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-időzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki:** Kikapcsolja az energiatakarékos időzítőt és ezzel letiltja az automatikus kikapcsolási funkciót. A készülék nem kapcsol ki energiatakarékos üzemmódban, ha ez a funkció ki van kapcsolva.

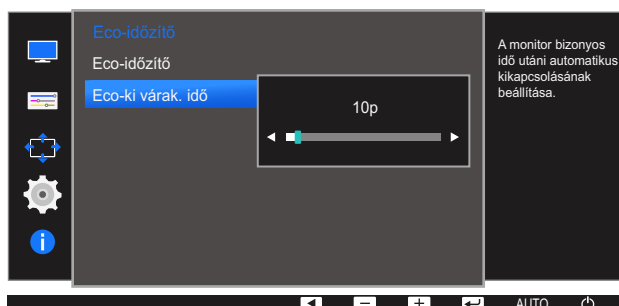
- **Be:** Bekapcsolja az energiatakarékos időzítőt, így a készülék automatikusan kikapcsol, miután meghatározott ideig energiatakarékos üzemmódban volt.

- 6 A [**▲/▼**] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [**□/□**] gombot.
- 7 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Eco-ki várak. idő

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
- 2 Nyomogassa a [**▲/▼**] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [**□/□**] gombját.
- 3 Nyomogassa a [**▲/▼**] gombot, amíg a **Kik.időzítő plusz** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [**□/□**] gombját.
- 4 Nyomogassa a [**▲/▼**] gombot, amíg a **Eco-időzítő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [**□/□**] gombját.
- 5 Nyomogassa a [**▲/▼**] gombot, amíg a **Eco-ki várak. idő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [**□/□**] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- 6 Nyomja meg a [**▲/▼**] gombot a **Eco-ki várak. idő** funkció beállításához.
- 7 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



- Az energiatakarékos időzítő 10 és 180 perc közötti értékre állítható be. A beállított idő elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Eco-időzítő** beállított értéke **Be**.

6.4 PC/AV mód

Állítsa a **PC/AV mód** pontot **AV** lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.

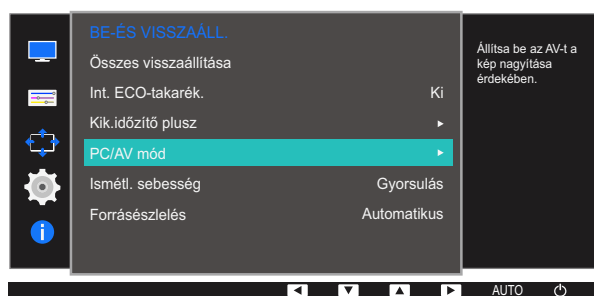


- A funkció nem támogatja az analóg üzemmódot.
- Csak a szélesképernyős (16:9 vagy 16:10) modellekre vonatkozik.
- Ha a monitor (DVI/HDMI/DP - kijelzőcsatlakozó - beállítás esetén) energiatakarékos üzemmódban van, vagy a **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet látható, a képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
A **PC** és az **AV** lehetőség közül választhat.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

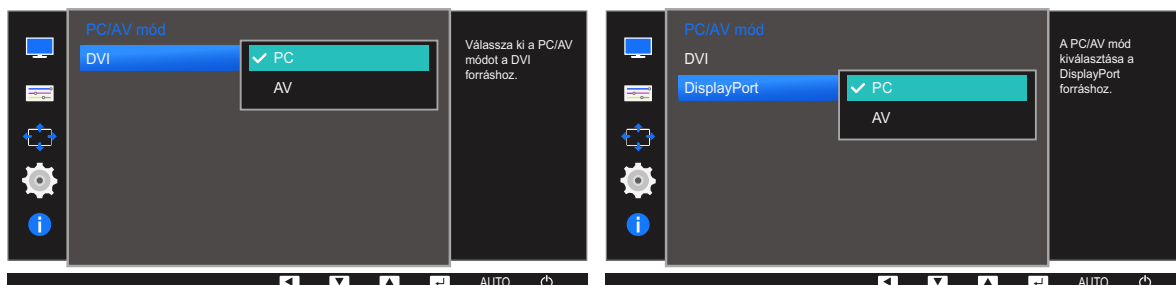
6.4.1 A PC/AV mód konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⊞]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **PC/AV mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⊞]** gombját.

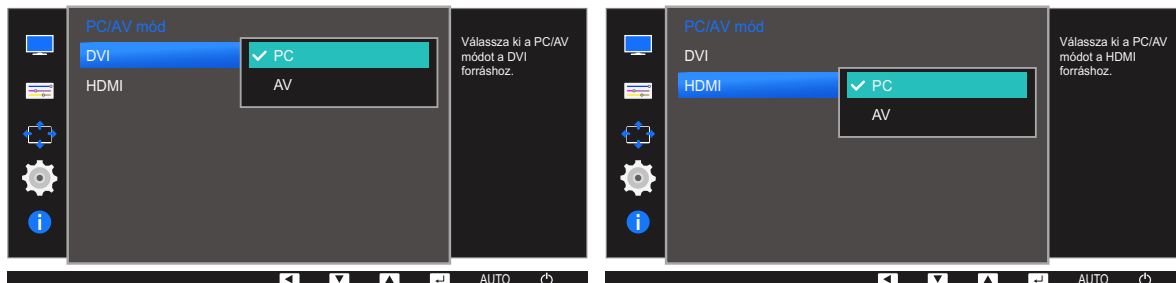
A következő képernyő jelenik meg.



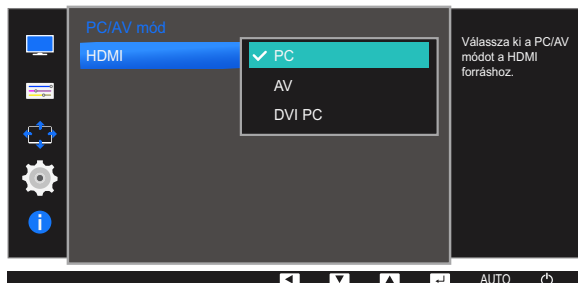
S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X



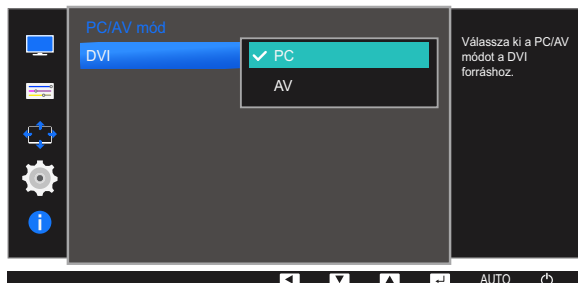
S22E450F / S24E450F



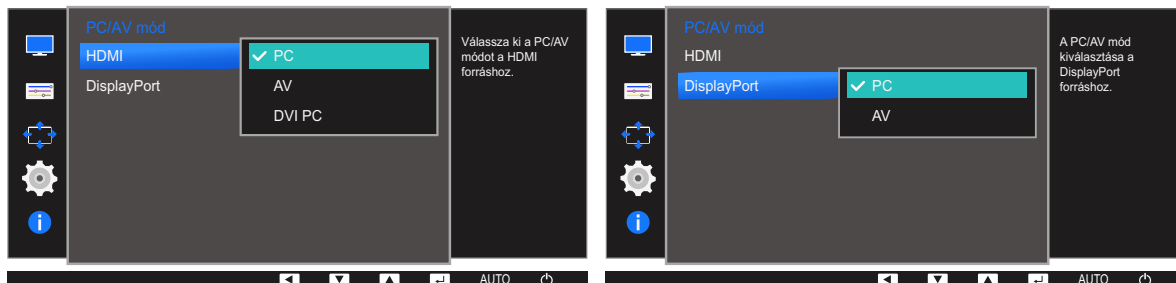
S23E650K



S24E650MW



S24E650PL



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↩/⏪] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.5 Ismétl. sebesség

A megnyomott nyomógombok válaszidejét állítja be.

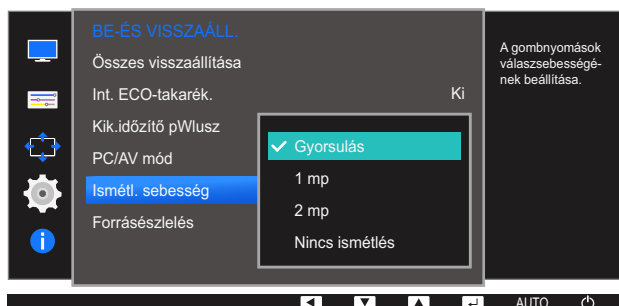


A monitor által nyújtható funkciók a modelttől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.5.1 Az Ismétl. sebesség konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Ismétl. sebesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- Választási lehetőségek: **Gyorsulás**, **1 mp**, vagy **2 mp**. Ha a **Nincs ismétlés** opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.6 Forrásészlelés

Az **Forrásészlelés** funkció aktiválása.

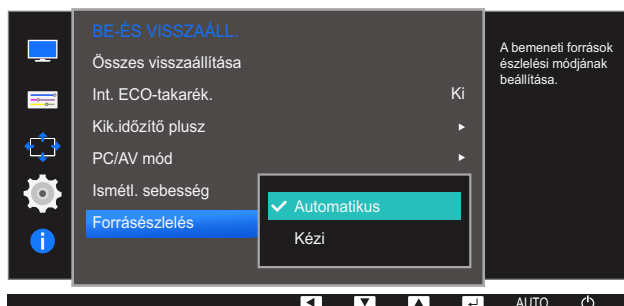


A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

6.6.1 A Forrásészlelés konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[↶/↷]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg az **Forrásészlelés** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[↶/↷]** gombját.

A következő képernyő jelenik meg.



- **Automatikus:** A készülék automatikusan felismeri a bemeneti jelforrást.
 - **Kézi:** Egy bemeneti jelforrás manuális kiválasztása.
- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[↶/↷]** gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

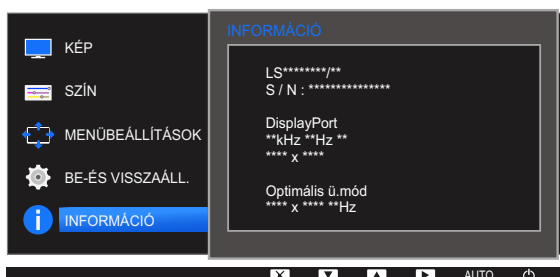
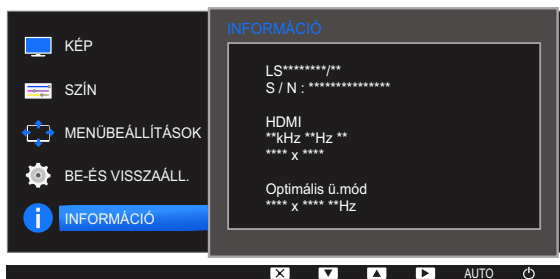
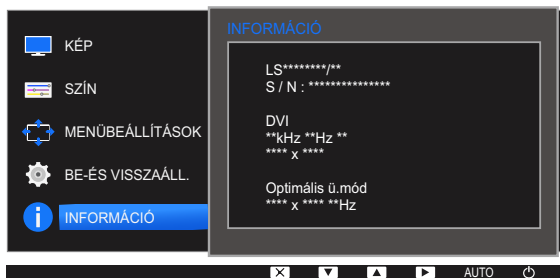
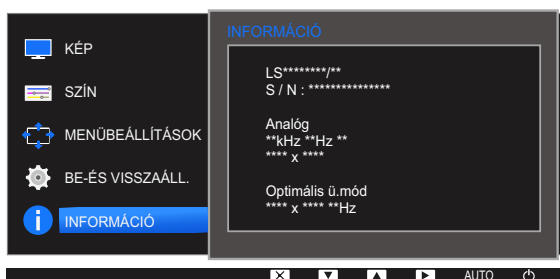
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

7.1 INFORMÁCIÓ

Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.

7.1.1 Az INFORMÁCIÓ megjelenítése

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **INFORMÁCIÓ** opcióra áll. Megjelenik az aktuális jelforrás, frekvencia és felbontás.



A megjelenő menüelemek az adott modelttől függően eltérőek lehetnek.

7.2 A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn.

A [⊙] gombokkal állíthatja be az indítóképernyőn a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Élesség** értékét (amikor nincs megjelenített OSD menü).



Fényerő :

- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Int. ECO-takarék.** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.



Kontraszt :

- Ez az opció nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.



Élesség:

- Ez az opció nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján (ha nincs menüképernyő megjelenítve) a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután nyomja meg a [⊙] gombot. A következő képernyő jelenik meg.

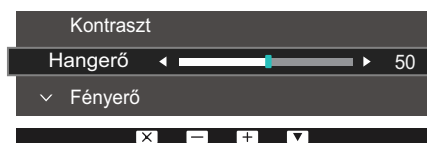


- 2 Nyomja meg a [↔/↔] gombot a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Élesség** beállításai közötti váltáshoz.
- 3 A [▲/▼] gombokkal állítsa be a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Élesség** értékét.

7.3 A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn

A **Hangerő** értékének beállításához nyomja meg a [⊙] gombot, amikor a Billentyűinformáció látható.

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján (ha nincs menüképernyő megjelenítve) a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután nyomja meg a [⊙] gombot.
- 2 Nyomja meg a [□/☞] gombot a **Fényerő**, **Kontraszt** és a **Hangerő** beállításai közötti váltáshoz. A következő képernyő jelenik meg.



- 3 A [▲/▼] gombokkal állítsa be a **Hangerő** értékét.



Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

8.1 MultiScreen



A "MultiScreen" funkció lehetővé teszi a monitor több részre osztva való használatát.

8.1.1 A szoftver telepítése

1 Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.

2 Válassza ki a "MultiScreen" telepítőprogramot.



Ha a főképernyőn nem jelenik meg a szoftvertelepítés felugró képernyője, keresse meg a CD-ROM-on a "MultiScreen" telepítőfájlt, majd kattintson rá duplán.

3 Amikor megjelenik a telepítő varázsló, kattintson a "Next" gombra.

4 Hajtsa végre a szoftvertelepítés hátralévő lépéseit a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.



- 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 "MultiScreen" ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák ("MultiScreen")

A "MultiScreen" telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit
- Windows 8 32 bit



A "MultiScreen" programhoz Windows 2000 vagy újabb operációs rendszer ajánlott.

Hardver

- Minimum 32 MB memória
- Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

8.1.2 A szoftver eltávolítása

Kattintson a **Start** gombra, válassza ki a **Beállítás/Vezérlőpult** lehetőségeket, majd kattintson duplán az **Programok hozzáadása/eltávolítása** opcióra.

Válassza ki a programlistából a "MultiScreen"elemet, majd kattintson az **Hozzáadás/Törlés** gombra.

9.1 Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri

9.1.1 A készülék tesztelése



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

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.

9.1.2 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: „10.8 Szabványos jelmód táblázat”), rövid ideig a **Nem ez az optimális mód** üzenet jelenik meg.

9.1.3 Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

Problémák	Megoldások
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. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)

Képernyővel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.	Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Megjelenik az Ellenőrizze a jelkábelt! üzenet.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
	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 paramétereire, a Normál jelmódok táblázata (oldal 110) alapján.
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Állítsa be a Durva (oldal 70) és a Finom (oldal 71) értékét.
	Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.
	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.
A kép ingatag és reszket.	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 (oldal 110) és a termék INFORMÁCIÓ menüpontja alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Állítsa be a Fényerő (oldal 54) és a Kontraszt (oldal 55) értékét.
A képernyő színei nem valóságosak.	Módosítsa a SZÍN beállításokat. (Lásd: „Színárnyalat konfigurálása”)
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a SZÍN beállításokat. (Lásd: „Színárnyalat konfigurálása”)

Problémák	Megoldások
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a SZÍN beállításokat. (Lásd: „Színárnyalat konfigurálása”)
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.

Hanggal kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
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.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

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



A készülék szélén levő LED fényforrások a felhasználó látószöge függvényében láthatóak. A fény nem ártalmas az emberekre, és nincs semmilyen hatással a készülék funkcióira és teljesítményére. A készülék biztonságosan használható.

9.2 Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a frekvencia?	A frekvencia a videokártyán állítható be. - Windows XP: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenítés és témák → Képernyő → Beállítások → Speciális → Monitor opciót, és a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows ME/2000: Lépjen be a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások → Speciális → Monitor menüpontra, és végezze el a Frissítési gyakoriság beállítását a Monitorbeállítások pontban. - Windows Vista: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenítés és személyes beállítások → Személyre szabás → Képernyőbeállítások → Speciális beállítások → Képernyő opciót, és a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows 7: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenítés és személyes beállítások → Képernyő → Képernyőfelbontás → Speciális beállítások → Képernyő opciót, majd a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows 8: Nyissa meg a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenítés 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.

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a felbontás?	- Windows XP: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és témák → Megjelenítés → Beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows ME/2000: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows Vista: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyő-beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows 7: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Megjelenítés → Felbontás beállítása elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows 8: 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 XP: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés és témák → Megjelenítés → Képernyőkímélő → Energiagazdálkodási lehetőségek elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows ME/2000: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Képernyőkímélő beállításai → Energiagazdálkodási lehetőségek elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows Vista: 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 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: 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.



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

10.1 Általános (S22E450F / S22E650D)

Típusnév		S22E450F	S22E650D
Panel	Méret	22 hüvelykes (21,5 hüvelyk / 54,6 cm)	
	Kijelzőterület	476,64 mm (V) x 268,11 mm (F)	
	Képponttávolság	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (F)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,27 kg
	Állvánnyal	USB-vel: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Max.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg USB nélkül: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Max.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	USB-vel: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Max.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,87 kg USB nélkül: Min.: 504,3 x 354,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Max.: 504,3 x 484,4 x 210,0 mm / 4,87 kg
VESA illesztő alaplemez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnel való használathoz.)	
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

10.2 Általános (S23E650D / S23E650K)

Típusnév		S23E650D / S23E650K
Panel	Méret	23 hüvelykes (23,0 hüvelyk / 58,4 cm)
	Kijelzőterület	509,184 mm (V) x 286,416 mm (F)
	Képponttávolság	0,2652 mm (V) x 0,2652 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,69 kg
	Állvánnyal	USB-vel: Min.: 542,9 x 349,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Max.: 542,9 x 479,7 x 224,0 mm / 5,37 kg USB nélkül: Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Max.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,37 kg
VESA illesztő alaplmez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnel való használathoz.)
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

10.3 Általános (S24E450F)

Típusnév		S24E450F
Panel	Méret	24 hüvelykes (24 hüvelyk / 60,9 cm)
	Kijelzőterület	531,36 mm (V) x 298,89 mm (F)
	Képponttávolság	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg
	Állvánnyal	USB-vel: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Max.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg USB nélkül: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Max.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA illesztő alaplmez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnel való használathoz.)
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

10.4 Általános (S24E650PL / S24E650XL)

Típusnév		S24E650PL / S24E650XL
Panel	Méret	24 hüvelykes (23,6 hüvelyk / 59,8 cm)
	Kijelzőterület	521,28 mm (V) x 293,22 mm (F)
	Képponttávolság	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,97 kg
	Állvánnyal	USB-vel: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Max.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,63 kg USB nélkül: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Max.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,63 kg
VESA illesztő alaplmez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnel való használathoz.)
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

10.5 Általános (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Típusnév		S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW
Panel	Méret	24 hüvelykes (24,0 hüvelyk / 61,1 cm)
	Kijelzőterület	518,4 mm (V) x 324,0 mm (F)
	Képponttávolság	0,270 mm (V) x 0,270 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Állvánnyal	USB-vel: Min.: 554,8 x 387,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Max.: 554,8 x 517,3 x 224,0 mm / 5,80 kg USB nélkül: Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Max.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA illesztő alaplmez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnel való használathoz.)
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

10.6 Általános (S27E650D / S27E650X)

Típusnév		S27E650D / S27E650X
Panel	Méret	27 hüvelykes (27,0 hüvelyk / 68,5 cm)
	Kijelzőterület	597,9 mm (V) x 336,3 mm (F)
	Képponttávolság	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (F)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 5,20 kg
	Állvánnyal	USB-vel: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Max.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,92 kg USB nélkül: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Max.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,92 kg
VESA illesztő alaplmez		100,0 mm x 100,0 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnyel való használathoz.)
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

10.7 Energiatakarékos mód

A készülék energiatakarékos funkciója az energiafogyasztás csökkentése érdekében kikapcsolja a képernyőt, és villogtatja a tápellátás jelzőfényét, ha a készülék használata megadott ideig szünetel. Az áramellátás energiatakarékos módban is zavartalan. A képernyő újbóli aktiválásához nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Az energiatakarékos üzemmód csak akkor működik, ha a monitorhoz csatlakoztatott számítógép is rendelkezik ezzel a funkcióval.

Energiatakarékos mód	Normál üzemmód	Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb)
Tápfeszültségjelző	Be	Be	Villog	Ki
Fogyasztás (S22E450F)	Szokványos 24 W	Szokványos 21 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S22E650D)	Szokványos 22 W	Szokványos 21 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S23E650D)	Szokványos 23 W	Szokványos 22 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S23E650K)	Szokványos 25 W	Szokványos 22 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S24E450F)	Szokványos 25 W	Szokványos 23 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S24E650PL)	Szokványos 25 W	Szokványos 22 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S24E650XL)	Szokványos 25 W	Szokványos 22 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S24E650DW)	Szokványos 30 W	Szokványos 25 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)

Energiatakarékos mód	Normál üzemmód	Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (Bekapcsoló gomb)
Fogyasztás (S24E650MW)	Szokványos 32 W	Szokványos 25 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S24E650XW)	Szokványos 30 W	Szokványos 25 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S27E650D)	Szokványos 26 W	Szokványos 20 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)
Fogyasztás (S27E650X)	Szokványos 28 W	Szokványos 20 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód)



- Az áramfogyasztás az eltérő működési feltételek és a beállítások módosítása esetén eltérhet a fent jelzett áramfogyasztástól. (S**E450**& S**E650** típus kikapcsolt állapot (bekapcsoló gomb): Kevesebb, mint 0,005 W (0 W-os üzemmód). A 0 W-os üzemmód azt jelenti, hogy a készülék nem fogad külső parancsot. Ha a készülék külső parancsot fogad, például a Magic Rotation programtól, a felvett teljesítmény megnő.)
- A ENERGY STAR® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. Az Energy Star teljesítményfelvétel mérése az Energy Star® jelenlegi szabványa szerinti vizsgálati módszerrel történik.
- A teljesítményfelvétel nullára csökkentéséhez húzza ki a tápkábelt. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. szabadság idején), húzza ki a tápkábel csatlakozóját az aljzatból

10.8 Szabványos jelmód táblázat



- A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Ezért az előírt felbontástól eltérő beállítás ronthatja a kép minőségét. Ennek elkerülésére javasoljuk, hogy a készüléke képernyőméretének megfelelő optimális felbontást válassza.
- Ha LCD monitorra cseréli a (számítógéphez csatlakoztatott) képcsöves (CDT) monitort, ellenőrizze a frekvencia értékét. Ha az LCD monitor nem támogatja a 85 Hz-es frekvenciát, még a képcsöves monitor használata közben váltsa 60 Hz-re a sorfrekvenciát, mielőtt lecserélni az LCD monitorral.

Típusnév	Szinkronizálás		Felbontás	
	Képfrekvencia	Sorfrekvencia	Optimális felbontás	Maximális felbontás
S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X	30–81 kHz	56–75 Hz	1920 x 1080 60 Hz-en	1920 x 1080 60 Hz-en
S24E650DW S24E650MW S24E650XW		56–60 Hz	1920 x 1200 60 Hz-en	1920 x 1200 60 Hz-en

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.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL / S27E650D / S27E650X

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	+/+
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 × 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
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, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900	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, 1920 × 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-



- 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.

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, árvízkar, stb.)
- Ha az elhasználandó komponensek elhasználdtak. (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.

Megfelelő hulladékkezelés

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



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

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

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

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

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminológia

OSD (On Screen Display)

A képernyős menü (On Screen Display, OSD) lehetővé teszi a képernyő-beállítások konfigurálását és ezzel optimális képminőség elérését. Lehetővé teszi, hogy a felhasználó módosítsa a képernyő fényerejét, színárnyalatát, kontrasztját és számos egyéb beállítását a képernyőn megjelenített menük segítségével.

Gamma

A "Gamma" menüvel az úgynevezett szürkeskála módosítható, amely a képernyő közepes árnyalatait reprezentálja. A Fényerő módosításával a teljes képernyő fényereje, a Gamma beállítással viszont csak a közepes fényerő változtatható.

Szürkeskála

Ez a skála a színek intenzitás-szintjére utal, amely a képernyőn a sötétebb területekről a világosabb területekre való színváltás variációit mutatja. A képernyő fényerejében bekövetkező változások a fekete és a fehér szín variánsaival vannak kifejezve, a szürkeskála pedig a fekete és a fehér közötti közepes területre utal. Ha a szürkeskálát a Gamma beállításokkal módosítja, azzal a képernyő közepes fényereje változik meg.

Letapogatási sebesség

A letapogatási sebesség (vagy frissítési gyakoriság) a képernyő-frissítés frekvenciájára utal. Minden képernyő-frissítési művelet során ismételt adatátvitel történik a képernyőre, noha szabad szemmel a frissítés nem látható. A képernyő-frissítések számát letapogatási sebességnek nevezzük és Hz-ben mérjük. Ha a letapogatási sebesség 60 Hz, az azt jelenti, hogy a képernyő másodpercenként 60-szor frissül. A képernyő letapogatási sebesség a PC-ben működő grafikus kártya és a monitor teljesítmény-adataitól függ.

Képfrekvencia

A monitor képernyőjén megjelenített karakterek vagy képek nagy számú képpontból (pixel) állnak. A képpontok átvitele vízszintes vonalakként történik, amelyeket függőlegesen egymás alá rendezve alakul ki a kép. A vízszintes frekvencia kHz-ben mérhető, és azt fejezi ki, hogy egy másodperc alatt hány vízszintes vonal kerül átvitelre és jelenik meg a monitor képernyőjén. A 85 értékű vízszintes frekvencia azt jelenti, hogy a képet alkotó vízszintes sorok másodpercenként 85 000-szer kerülnek átvitelre. A vízszintes frekvencia feltüntetett értéke 85 kHz.

Sorfrekvencia

Minden kép számos vízszintes vonalból áll össze. A függőleges frekvencia Hz-ben mérhető és azt fejezi ki, hogy ezekből a vízszintes vonalakból másodpercenként hány kép hozható létre. Ha a függőleges frekvencia értéke 60, az azt jelenti, hogy egy kép másodpercenként 60-szor jelenik meg. A függőleges frekvencia másik neve "frissítési gyakoriság", ez okozza a képernyő vibrálását.

Felbontás

A felbontás az egy képernyőt alkotó vízszintes képpontok és függőleges képpontok száma. A képernyő részletességének szintjét jelöli.

Nagyobb a felbontás esetén több információt tartalmaz a képernyő és alkalmas egyszerre több feladat párhuzamos végrehajtására.

Példa: Ha a felbontás 1920 x 1080, az azt jelenti, hogy 1920 vízszintes képpont (vízszintes frekvencia) és 1080 függőleges vonal (függőleges felbontás) alkotja a képet.

Plug & play

A Plug & Play funkció automatikus információcserét tesz lehetővé egy monitor és egy PC között, ezzel optimális megjelenítési környezet alakítható ki.

A monitor a VESA DDC (nemzetközi szabvány) szerint tesz eleget a Plug & Play működésnek.

Tárgymutató

Á

Általános 101
Átlátszóság 80

B

Billentyű ismétlés gomb 89
Biztonsági óvintzkedések 10

C

Csatlakoztatás előtt 43

D

Durva 70

E

Energiaakárkos mód 108

F

Felelősség a fizetős szolgáltatásért az ügyfelek
költsége 113
Finom 71
Fnyerő 54
Forrásszelels 90

G

Gamma 76

H

HDMI feketeszint 66

I

INFORMÁCIÓ 91
Int ECotakark 82

J

Játk mód 58

K

Kikidőztő plusz 83
Kk 74
Kontraszt 55
Kpmret 64
Krdsek s válaszok 99

L

lessg 56

M

Megfelelő hulladékkezelés 115
Megfelelő testtartás a termék használata
közben 19
Megjelenítési idő 79
Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kér
96
MultiScreen 94

N

Nyelv 77

Ö

Összes visszaállítása 81

P

PC/AV mód 87

S

SAMSUNG MAGIC Angle 61
SAMSUNG MAGIC Bright 59
SAMSUNG MAGIC Upscale 63

Tárgymutató

Szabványos jelmód táblázat 110
Számítógp csatlakoztatása s használata 44
Szemkímélő mód 57
Szerzői jogvédelem 7
Színtónus 75

T

Tartozkok 22
Telepítés 37
Terminológia 116
Tisztítás 8

V

Válaszidő 67
Vörös 72

Z

Zöld 73