

Használati útmutató

S24C650BW
S24C650MW
S24C650DW
S24C650XW
S27C650X

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
	10	Villamosság és biztonság
	12	Telepítés
	14	Működés
	17	Megfelelő testtartás a termék használata közben
ELŐKÉSZÜLETEK	18	A doboz tartalmának ellenőrzése
	18	A csomagolás eltávolítása
	19	Az alkatrészek meglétének ellenőrzése
	20	Tartozékok
	20	Előlapi nyomógombok
	24	Hátoldal (S24C650BW)
	25	Hátoldal (S24C650MW)
	26	Hátoldal (S24C650DW)
	27	Hátoldal (S24C650XW / S27C650X)
	28	Jobb oldalnézet
	29	Telepítés
	29	Az állvány felszerelése
	30	Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása
	30	A monitor elforgatása
	31	Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése
	33	Lopás elleni zár

Tartalom

FORRÁSESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA	34	Csatlakoztatás előtt
	34	Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok
	35	Számítógép csatlakoztatása és használata
	35	Csatlakoztatás számítógéphez
	39	Áramellátás
	41	Illesztőprogram telepítése
	42	Optimális felbontás beállítása
	43	Felbontás módosítása a PC használatával
A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA	47	Fényerő
	47	A Fényerő opció beállítása
	48	Kontraszt
	48	A Kontraszt konfigurálása
	49	Élesség
	49	Az Élesség konfigurálása
	50	SAMSUNG MAGIC Bright
	50	A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása
	51	Képméret
	51	A Képméret módosítása
	53	Válaszidő
	53	A Válaszidő konfigurálása
	54	Vízs. pozíció & Függ. pozíció
	54	A Vízs. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása
	55	Durva
	55	A Durva* beállítása
	56	Finom
	56	A Finom beállítása
SZÍNÁRNYALAT KONFIGURÁLÁSA	57	Vörös
	57	A Vörös konfigurálása

KÉPERNYŐ ÁTMÉRETEZÉSE VAGY ÁTHELYEZÉSE

BEÁLLÍTÁS ÉS VISSZAÁLLÍTÁS

58	Zöld
58	A Zöld konfigurálása
59	Kék
59	A Kék konfigurálása
60	Szintónus
60	A Szintónus beállítások konfigurálása
61	Gamma
61	A Gamma konfigurálása
62	Nyelv
62	A Nyelv módosítása
63	Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.
63	A Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz. konfigurálása
64	Megjelenítési idő
64	A Megjelenítési idő konfigurálása
65	Átlátszóság
65	A Átlátszóság módosítása
66	Visszaállítás
66	Beállítások inicializálása (Visszaállítás)
67	Eco-takarékosság
67	Az energiatakarékos Eco Saving mód beállítása
68	Kikapcs. Időzítő
68	Az Kikapcs. Időzítő beállítása
69	Ki ennyi idő után
69	A Ki ennyi idő után konfigurálása
70	PC/AV mód
70	A PC/AV mód konfigurálása
71	Ismétl. sebesség
71	Az Ismétl. sebesség konfigurálása

Tartalom

INFORMÁCIÓ MENÜ ÉS EGYEBEK

72	Forrásészlelés
72	A Forrásészlelés konfigurálása
73	Saját gomb
73	A Saját gomb funkció konfigurálása
74	INFORMÁCIÓ
74	Az INFORMÁCIÓ megjelenítése
75	A Fényerő és a Kontraszt konfigurálása a Kezdőképernyőn.
75	A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE

76	Magic Tune
76	Mi az a MagicTune?
76	A szoftver telepítése
77	A szoftver eltávolítása
78	MultiScreen
78	A szoftver telepítése
79	A szoftver eltávolítása
80	MagicRotation
80	A szoftver telepítése
82	A szoftver eltávolítása

HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

83	Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné
83	A készülék tesztelése
83	A felbontás és a frekvencia ellenőrzése
83	Ellenőrizze az alábbiakat.
86	Kérdések és válaszok

MŰSZAKI ADATOK

88	Általános (S24C650BW / S24C650MW)
90	Általános (S24C650DW / S24C650XW)
92	Általános (S27C650X)

Tartalom

FÜGGELÉK

94	Energiatakarékos mód
95	Szabványos jelmód táblázat
97	Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE
103	Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)
103	Nem hibás készülék
103	Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta
103	Egyebek
104	Megfelelő hulladékkezelés
104	A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
105	Terminológia

TÁRGYMUTATÓ

Szerzői jogvédelem

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

© 2013 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

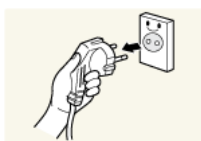


A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Tisztítás

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

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

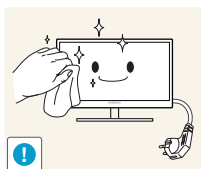


1. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet.

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.



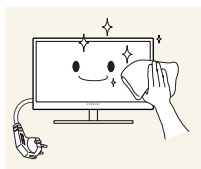
3. Tiszta, puha, száraz ruhával törölje le a monitor képernyőjét.



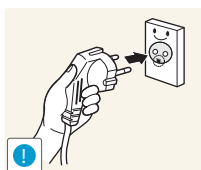
- Ne használjon olyan tisztítószeret, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.



- 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.

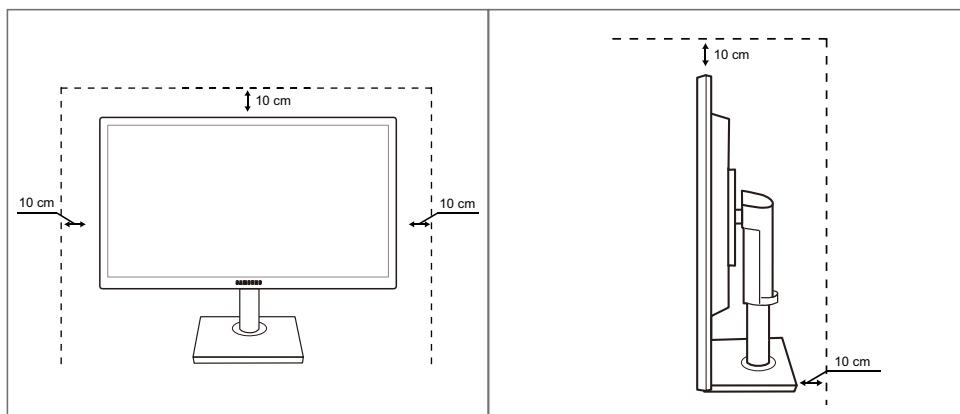
6. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.

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 (oldal 97), 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.

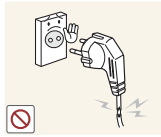
Villamosság és biztonság



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

Előkészület a készülék használatához

⚠ Életveszély



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

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



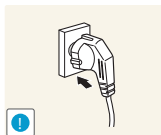
Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- Ellenkező esetben az aljzat túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.



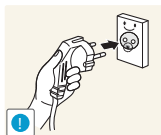
Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.



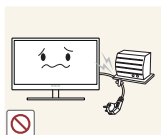
A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.

- 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.

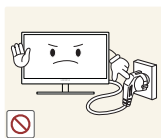


A dugaszcsatlakozók és a hálózati aljzat környékéről távolítsa el az idegen anyagokat (például a port) egy száraz ronggyal.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

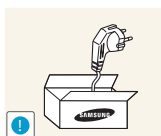
Előkészület a készülék használatához

Figyelmeztetés



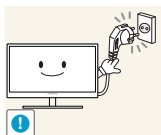
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



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

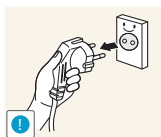
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



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.

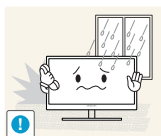
- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.

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.



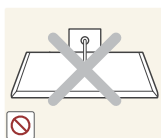
Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

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 kissekreányra 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 kissekreányra 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 számú finom szilárd részecske, vegyszerek vagy szélsőséges hőmérséklet érheti, vagy repülőtéren, vasútállomáson, ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan működnie kell), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.

- Telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 97), ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni.

Működés



Életveszély



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

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 97).



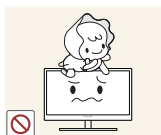
Mielőtt a készüléket áthelyezné, kapcsolja ki a tápellátó kapcsolóval, húzza ki a hálózati kábelt, és minden egyéb csatlakoztatott kábelt.

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



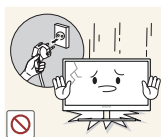
Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, akkor azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 97).

- 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 (oldal 97).

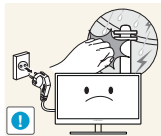
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz keletkezhet.

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.



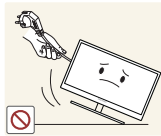
Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.

- 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.



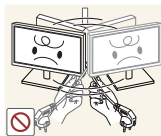
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

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



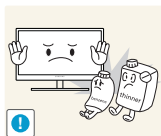
Ha gépszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- 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.

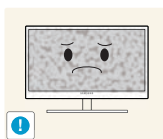
- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 97).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



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

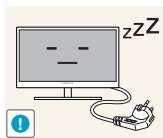
- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 97).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

Figyelmeztetés



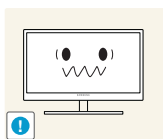
Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.

- Ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni a készüléket, aktiválja az energiatakarékos módot vagy egy mozgó képernyővédőt.



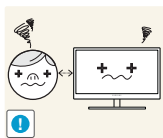
Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

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



A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- Különben látáskárosodást okozhat.



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



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

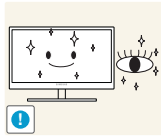
- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.

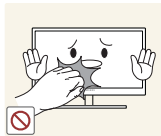
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Előkészület a készülék használatához

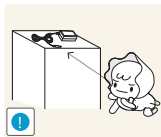


Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

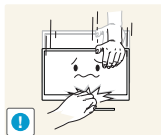
- Enyhíthető a szem kifáradása.



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

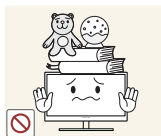


A készülékhez használt kisméretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.



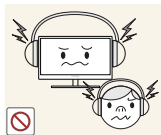
Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

- 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



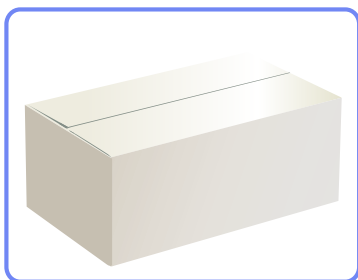
A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel.

- 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 szöveget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjene külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejjével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.

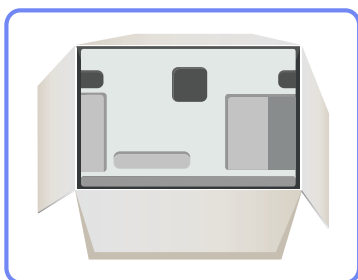
1.1 A doboz tartalmának ellenőrzése

1.1.1 A csomagolás eltávolítása

- 1 Nyissa fel a csomagoló dobozt. Ha éles szerszámot használ, óvatosan nyissa fel a csomagolást, nehogy a készülék megsérüljön.



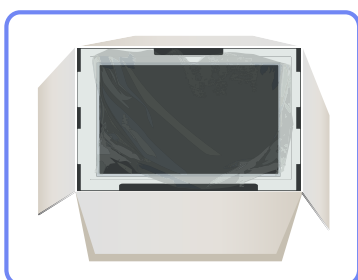
- 2 Távolítsa el a polisztirol habot a készülékről.



- 3 Ellenőrizze az alkatrészeket, majd távolítsa el a kék habot és a műanyag zacskót.



A kép csak illusztráció.



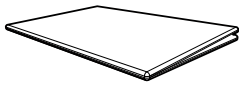
- 4 Őrizze meg a dobozt, és tárolja száraz helyen, hogy később legyen miben szállítani a készüléket.

1.1.2 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése



- Ha bármely tétel hiányzik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.
- A tényleges alkatrészek és a külön kapható tartozékok megjelenése különbözhet a képen láthatótól.

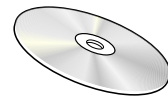
Komponensek



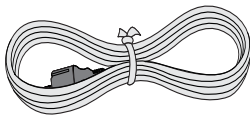
Gyors telepítési segédlet



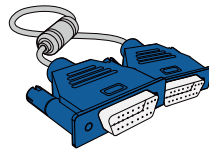
Garanciajegy
(Nem mindenhol érhető el)



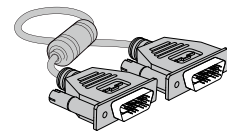
Használati útmutató



Tápkábel



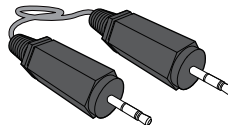
D-SUB kábel (opcionális)



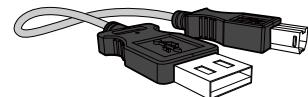
DVI-kábel (opcionális)



DP-kábel (opcionális)



Sztereo kábel (opcionális)



USB-kábel (opcionális)



Állvány



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



Az alkatrészek térségeként eltérhetnek.

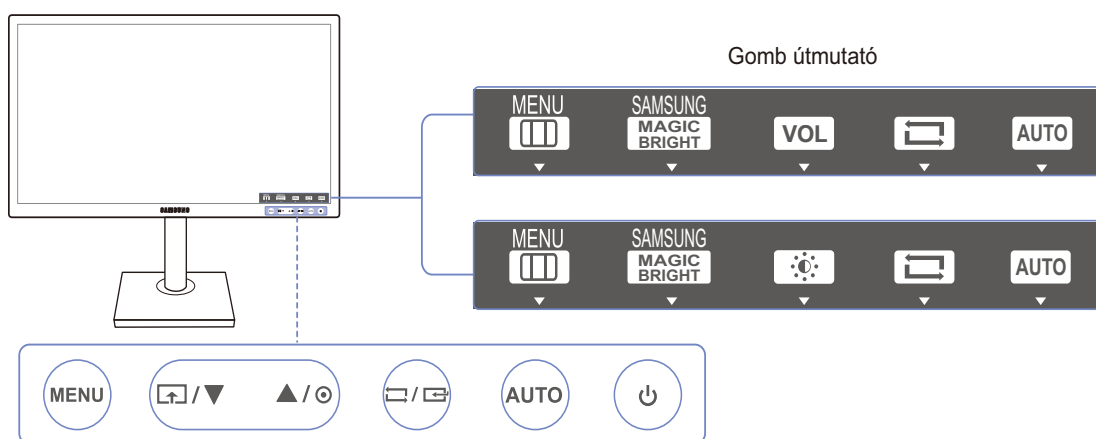
1.2 Tartozékok

1.2.1 Előlapi nyomógombok



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

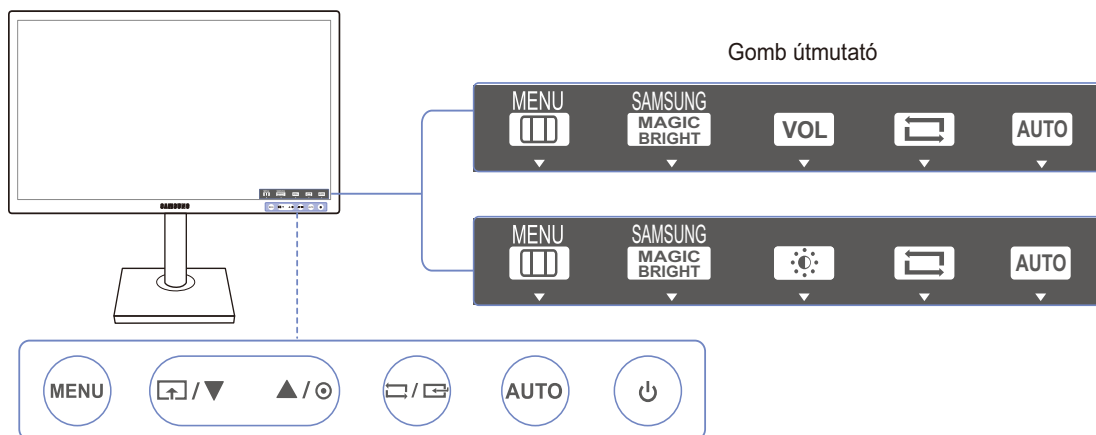
S24C650BW / S24C650MW



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, - elvégezhető a Fényerő és a Kontraszt beállítása, és megtekinthető az INFORMÁCIÓ. - A Saját gomb funkció használatához nyomja meg a [] gombot. (A Saját gomb lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)

Ikonok	Leírás
	Állítsa be a Saját gomb funkciót, és nyomja meg az [] gombot. A következő opciók válnak elérhetővé. SAMSUNG MAGICBright - Eco-takarékosság - Képméret  A Saját gomb funkció konfigurálásához lépjen a BE-ÉS VISSZAÁLL. → Saját gomb lehetőségre, és válassza ki a kívánt módot.
	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
	A képernyő fényerejének és kontrasztjának beállítása.  • Ha nincsen képernyőmenü a képernyőn, akkor nyomja meg a gombot a Hangerő beállításához Analóg / DVI módban, ha egy sztereó kábel van csatlakoztatva az [IN] porthoz. • Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [/] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik (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.
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.

S24C650DW / S24C650XW / S27C650X



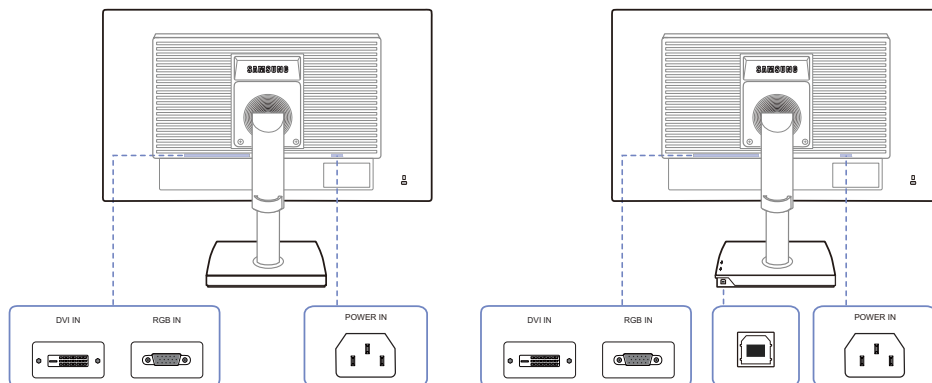
Ikonok	Leírás
MENU	- Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. - A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés 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, - elvégezhető a Fényerő és a Kontraszt beállítása, és megtekinthető az INFORMÁCIÓ. - A Saját gomb funkció használatához nyomja meg a [] gombot. (A Saját gomb lehetőség akkor is elérhető, ha a képernyőmenü vezérlés zárolva van.)
	Állítsa be a Saját gomb funkciót, és nyomja meg az [] gombot. A következő opciók válnak elérhetővé. SAMSUNG MAGICBright - Eco-takarékosság - Képméret  A Saját gomb funkció konfigurálásához lépjen a BE-ÉS VISSZAÁLL. → Saját gomb lehetőségre, és válassza ki a kívánt módot.
▲ / ▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.

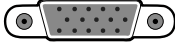
Ikonok	Leírás
	A képernyő fényerejének és kontrasztjának beállítása.  Ha nincsen képernyőmenü a képernyőn, akkor nyomja meg a gombot a Hangerő beállításához Analóg / DVI módban, ha egy sztereó kábel van csatlakoztatva az [IN] porthoz. - Ha nincsen képernyőmenü a képernyőn, akkor nyomja meg a gombot a Hangerő beállításához DisplayPort módban. - Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.
	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.
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 Hátoldal (S24C650BW)



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

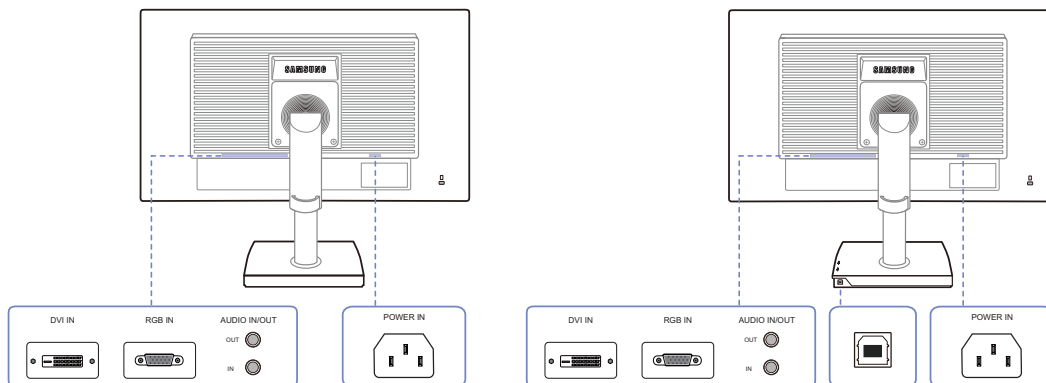


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábelrel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábelrel.  A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakoztassa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

1.2.3 Hátoldal (S24C650MW)



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

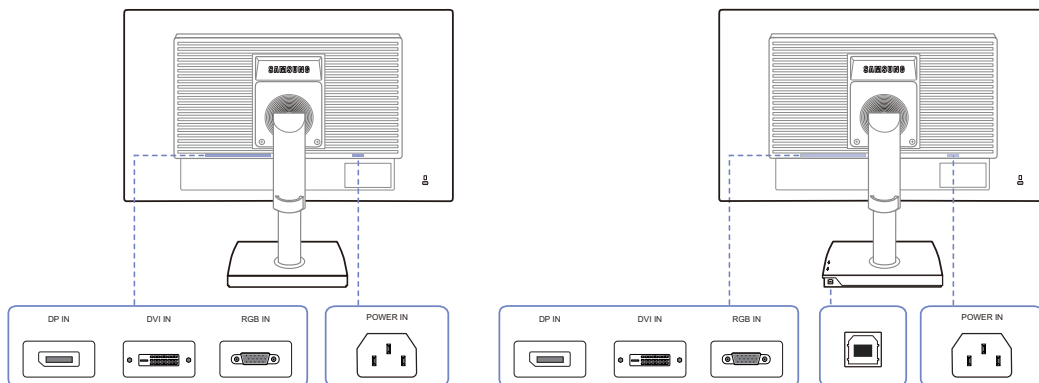


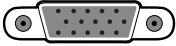
Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábelrel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábelrel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
OUT	Csatlakozás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

1.2.4 Hátoldal (S24C650DW)



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

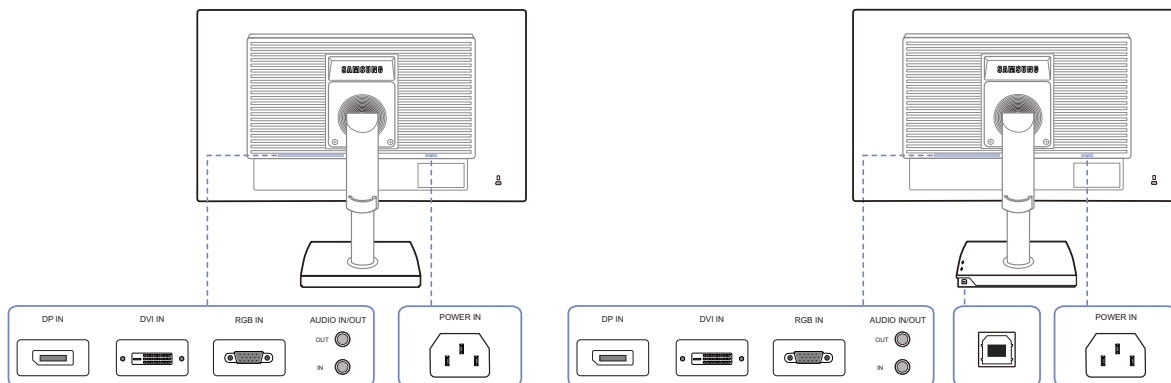


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábelrel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábelrel.  A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakoztatás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

1.2.5 Hátdoldal (S24C650XW / S27C650X)



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

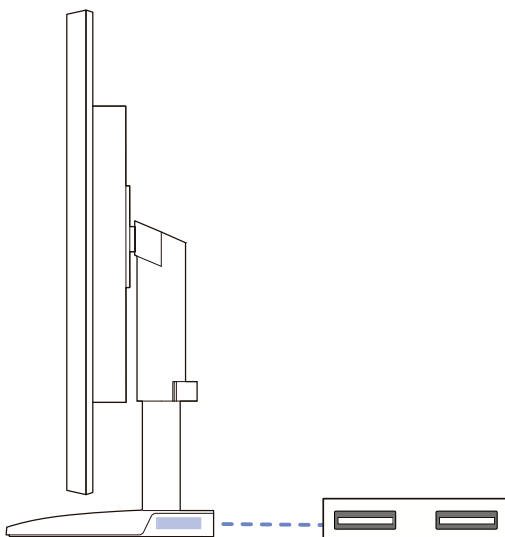


Csatlakozó	Leírás
	Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátdoldalán lévő [POWER IN] csatlakozóhoz.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábelrel.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábelrel. A [DVI IN] csatlakozó csak a digitális (DVI) funkcióval rendelkező modellek esetén tartozék.
	Csatlakoztatás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

1.2.6 Jobb oldalnézet



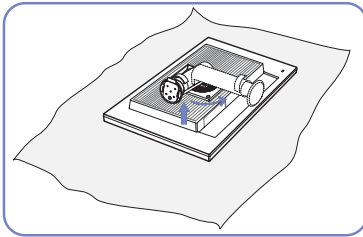
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



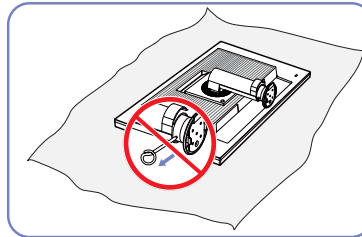
Csatlakozó	Leírás
	USB-eszköz csatlakoztatása.  Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.

1.3 Telepítés

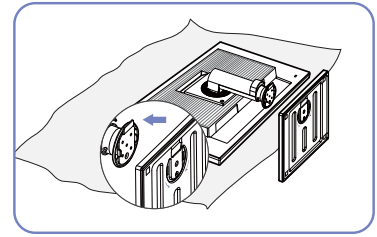
1.3.1 Az állvány felszerelése



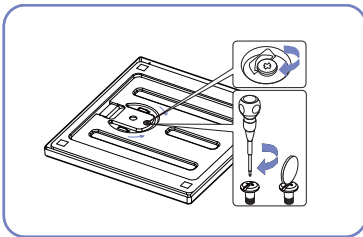
Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.



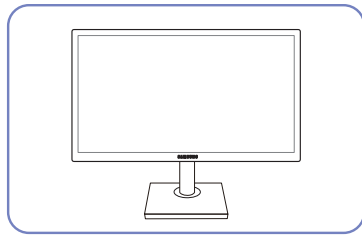
Ne távolítsa el a rögzítőűt, amíg nem rögzítette az állványt.



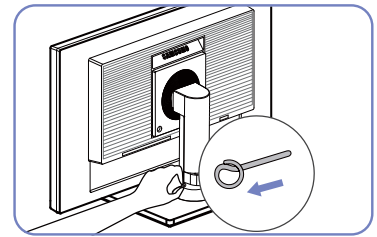
Helyezze be a talpba az állványt a nyíl irányában.



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



Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



Most eltávolíthatja a rögzítőűt, és beállíthatja az állványt.



- Figyelmeztetés

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

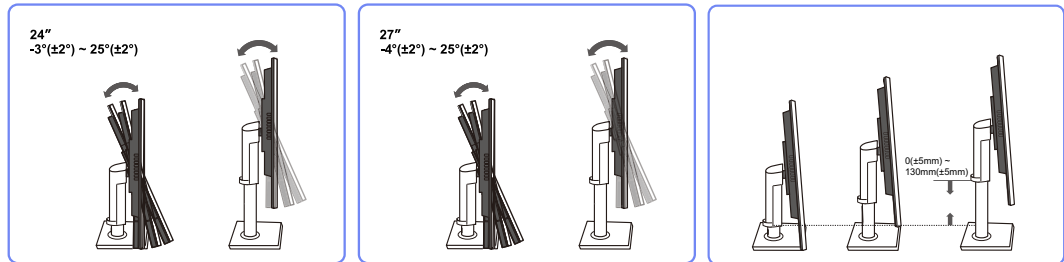


- A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.
- Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

1.3.2 Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása



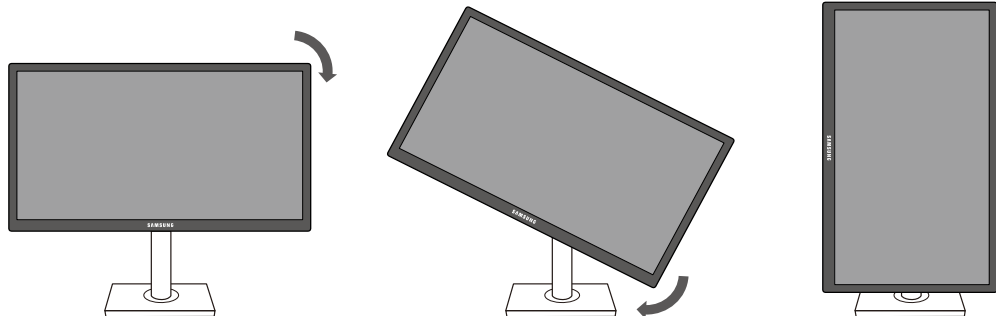
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



- A magasság beállításához távolítsa el a rögzítőt.
- 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.



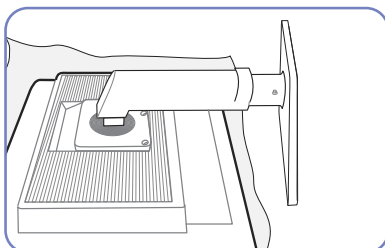
- A monitor elforgatása előtt húzza ki teljesen az állványt.
- Ha az állvány teljes kihúzása nélkül forgatja el a monitort, a széle hozzáütődhet a talajhoz, és megsérülhet.
- Ne forgassa a monitort az óramutató járásával ellentétes irányba. A monitor megrongálódhat.

1.3.4 Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése

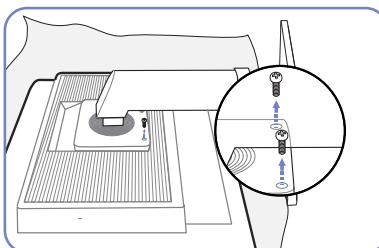
Felszerelés előtt



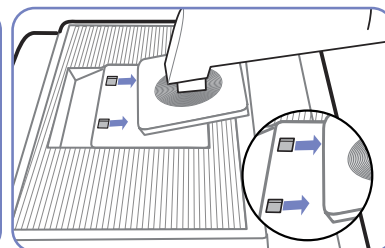
Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.



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

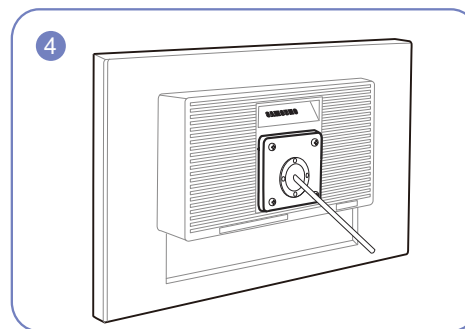
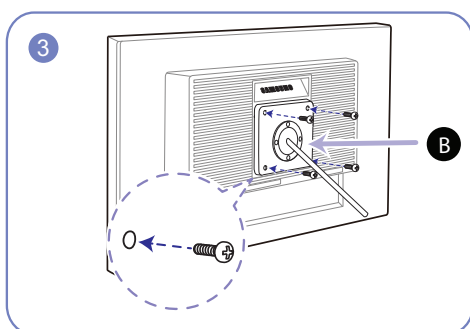
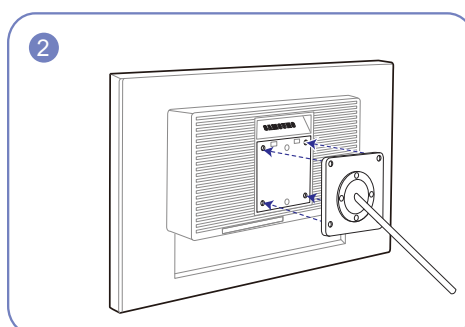
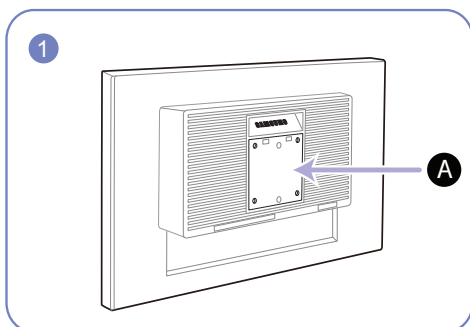


Lazítsa ki a készülék hátoldalán található csavart.



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.

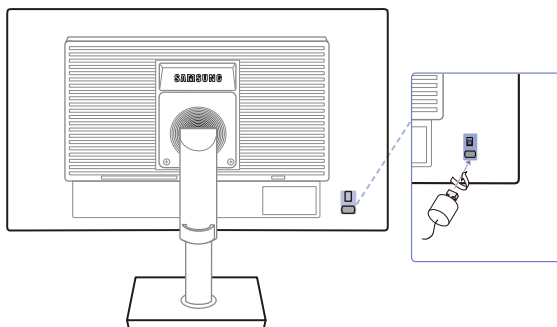


Megjegyzések

- 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.

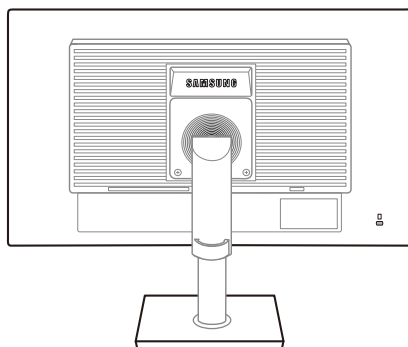
Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

- 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.

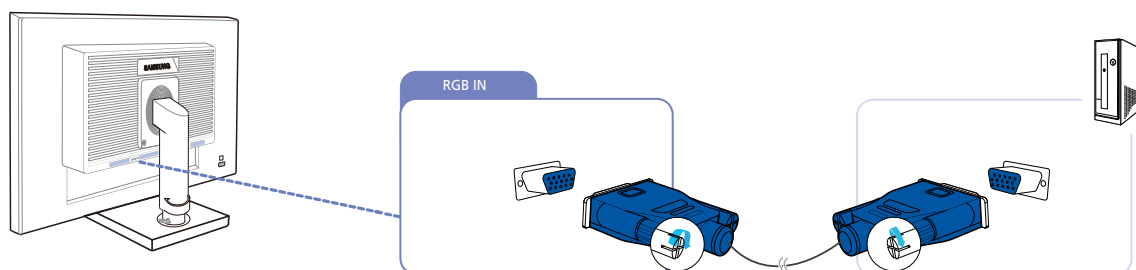


Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

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.

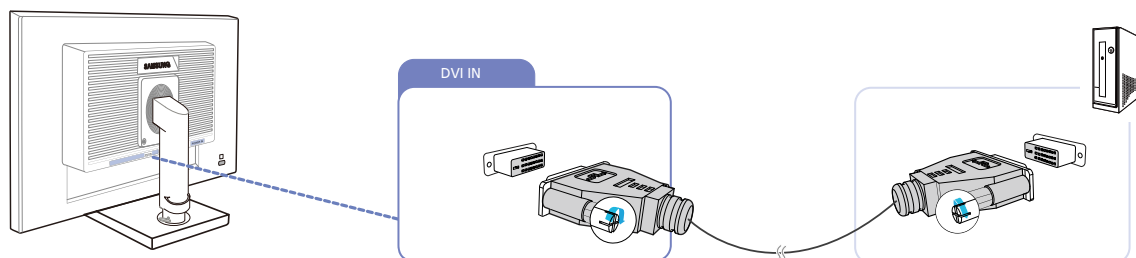


- 1 Csatlakoztassa a D-SUB kábelt a készülék hátoldalán található [RGB IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép RGB csatlakozójához.
- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **Analóg** opcióra.

Csatlakoztatás DVI-kábelrel



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

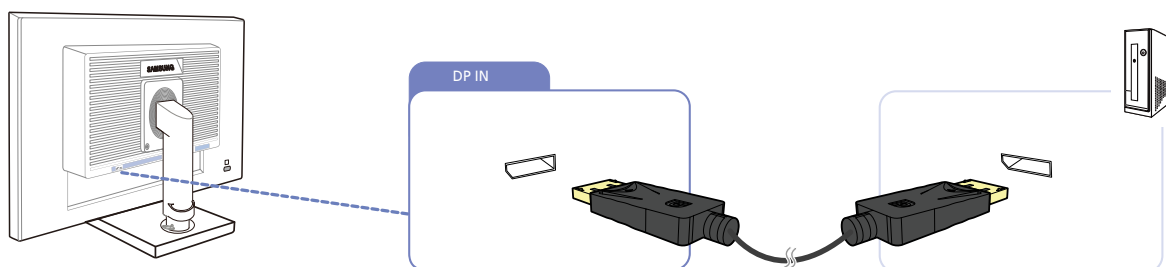


- 1 Csatlakoztassa a DVI-kábelt a készülék hátoldalán található [DVI IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DVI csatlakozójához.
- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DVI** opcióra.

Csatlakoztatás DP kábellel (S24C650DW / S24C650XW / S27C650X)



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

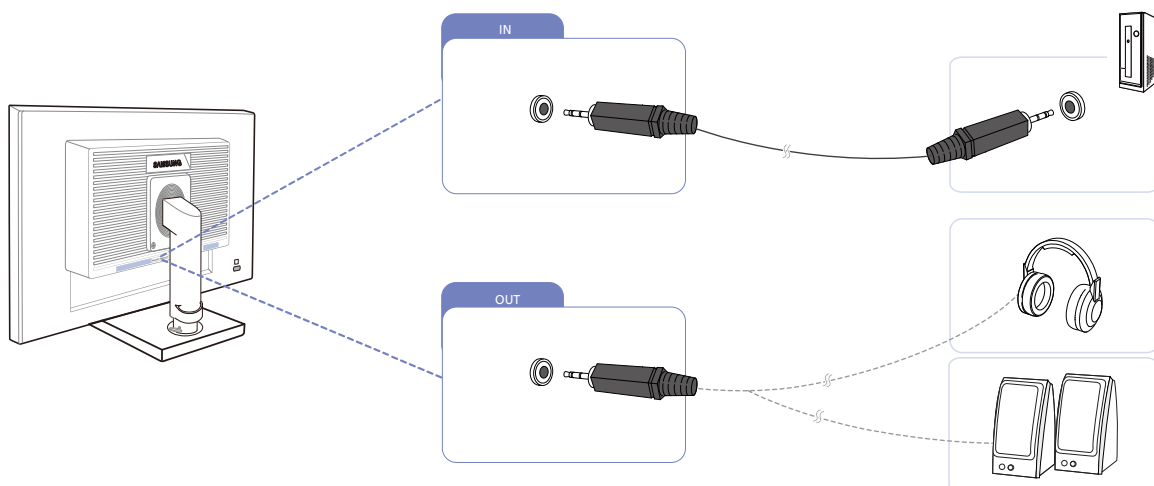


- 1 Csatlakoztassa a DP-kábelt a készülék hátoldalán található [DP IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DP csatlakozójához.
- 2 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **DisplayPort** opcióra.

Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása (S24C650MW / S24C650XW / S27C650X)



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.



Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

USB csatlakoztatása

Csak az USB-csatlakozóval rendelkező monitorokra vonatkozik.



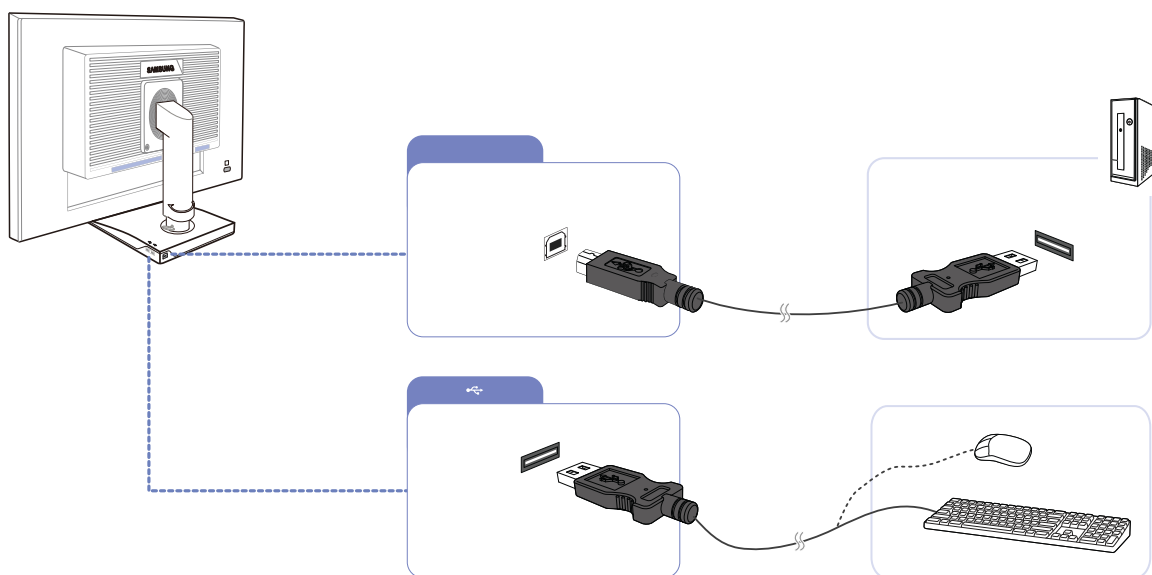
Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



Ha USB-eszközöket, például egeret, billentyűzetet, hordozható memóriaeszközt vagy külső merevlemez-meghajtót szeretne használni, csatlakoztassa őket a monitor [USB] csatlakozójához, a számítógéphez azonban nem szükséges őket csatlakoztatnia.

A monitor [USB] 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)

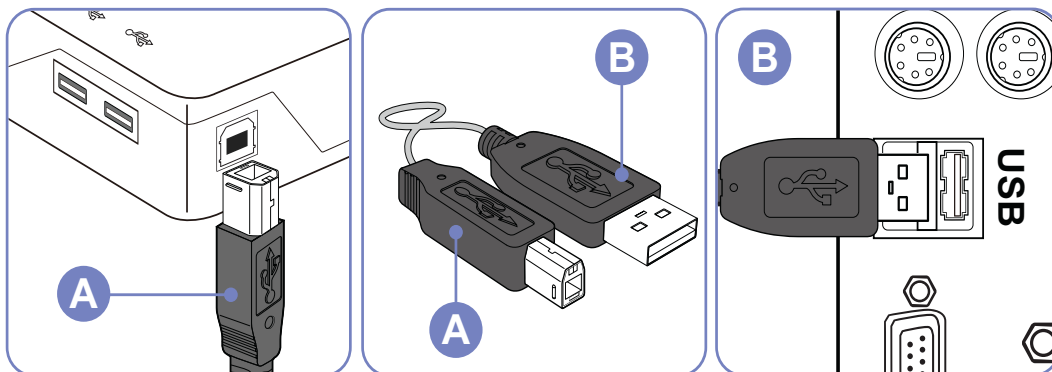


1 Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével a monitor [USB] portját a számítógép USB-portjához.



- A [USB] (kimeneti) csatlakozó használatához csatlakoztassa a számítógéphez a UP (bemeneti) kábelt.

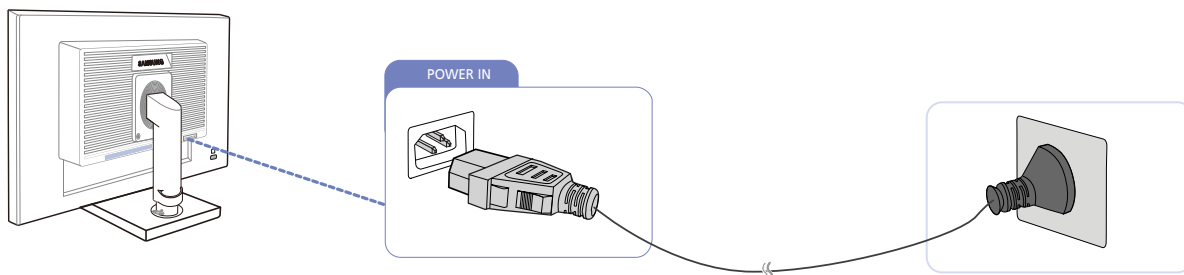
- A monitor [] portját és a számítógép USB-portját feltétlenül a monitorhoz kapott USB-kábel segítségével csatlakoztassa.



- 2 Csatlakoztassa az USB-kábel segítségével az USB-monitor [] portját egy USB-eszközhöz.
 - 3 A használati módok megegyeznek a számítógéphez csatlakoztatott külső eszközök használatával.
 - Csatlakoztathat egy billentyűzetet vagy egy egeret.
 - Lejátszhat egy tetszőleges fájlt egy médiaeszközhöz.
(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.

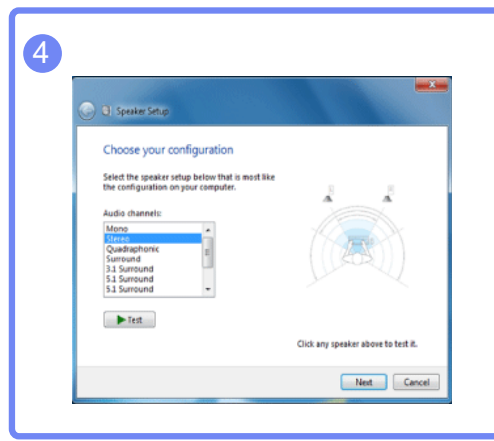
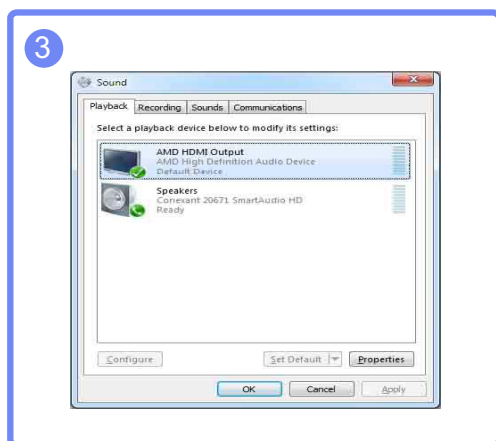
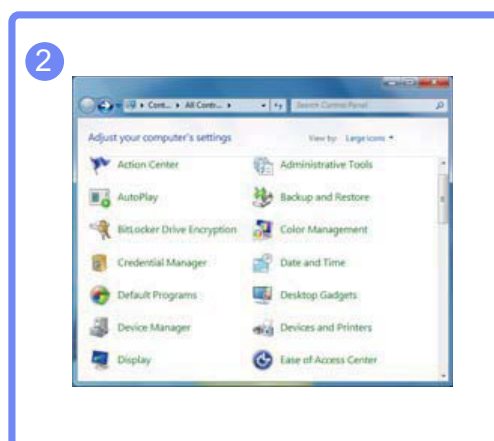
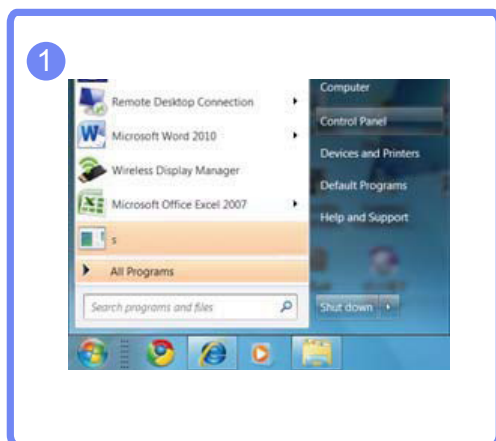
2.2.2 Áramellátás

- A készülék használatához csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a fali aljzathoz, a másikat pedig a készülék [POWER IN] csatlakozójához. (A bemeneti feszültség automatikusan vált.)



A hangbeállítások módosítása a Windows-ban

Vezérlőpult → Hang → Hangszórók → Hangszóró-konfiguráció

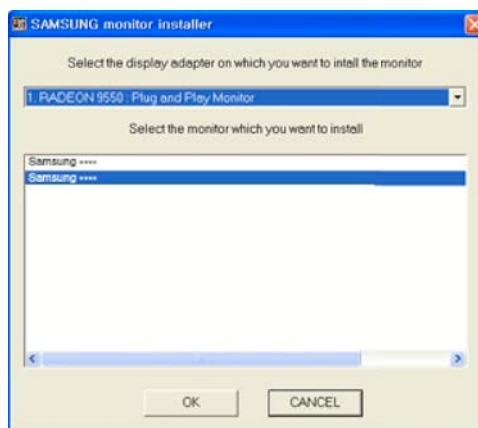


2.2.3 Illesztőprogram telepítése



- 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.

2.2.5 Felbontás módosítása a PC használatával



- Az optimális képminőség beállításához lépjen a számítógép Vezérlőpultjára, és állítsa be a felbontást és a frissítési gyakoriságot.
- A TFT LCD kijelzők képminősége romolhat, ha nem az optimális felbontás van kiválasztva.

A felbontás módosítása Windows XP rendszerben

Menjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Beállítások** fülre és módosítsa a felbontást.

1



2

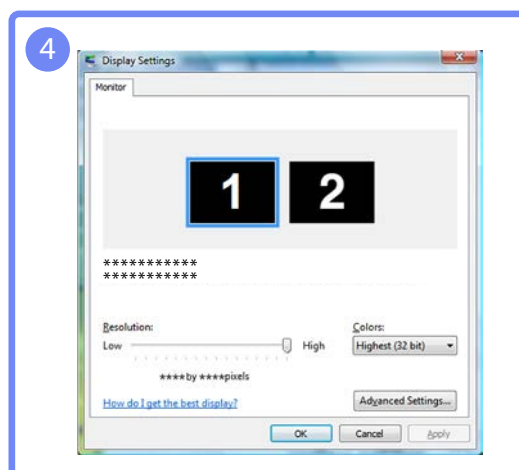
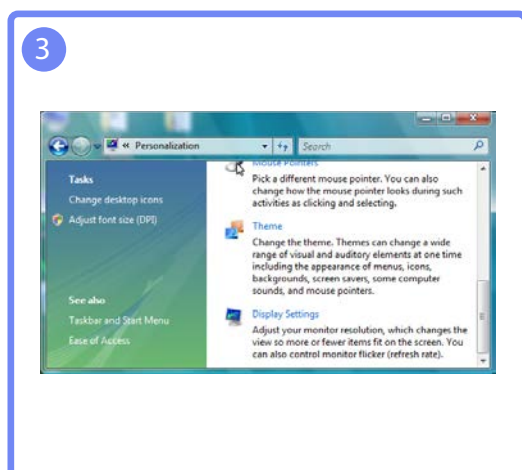
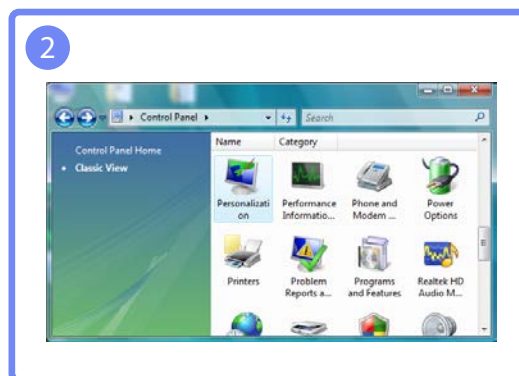
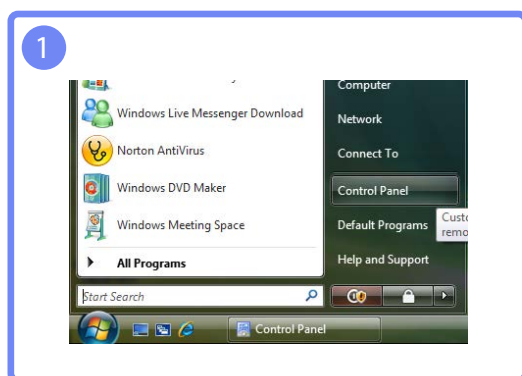


3



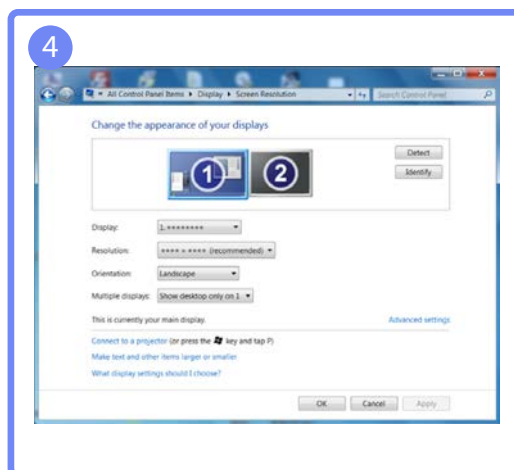
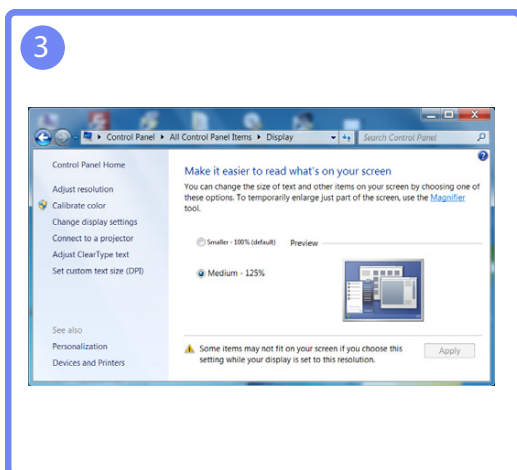
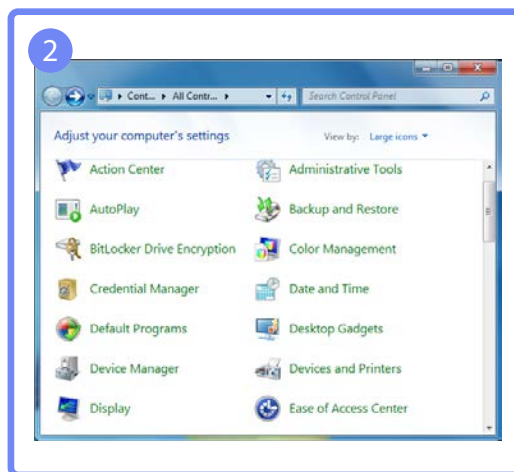
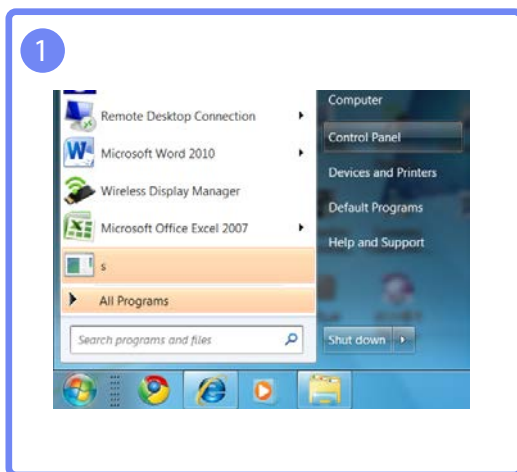
A felbontás módosítása Windows Vista rendszerben

Menjen a **Vezérlőpult** → **Személyre szabás** → **Megjelenítő beállítások** fülre és módosítsa a felbontást.



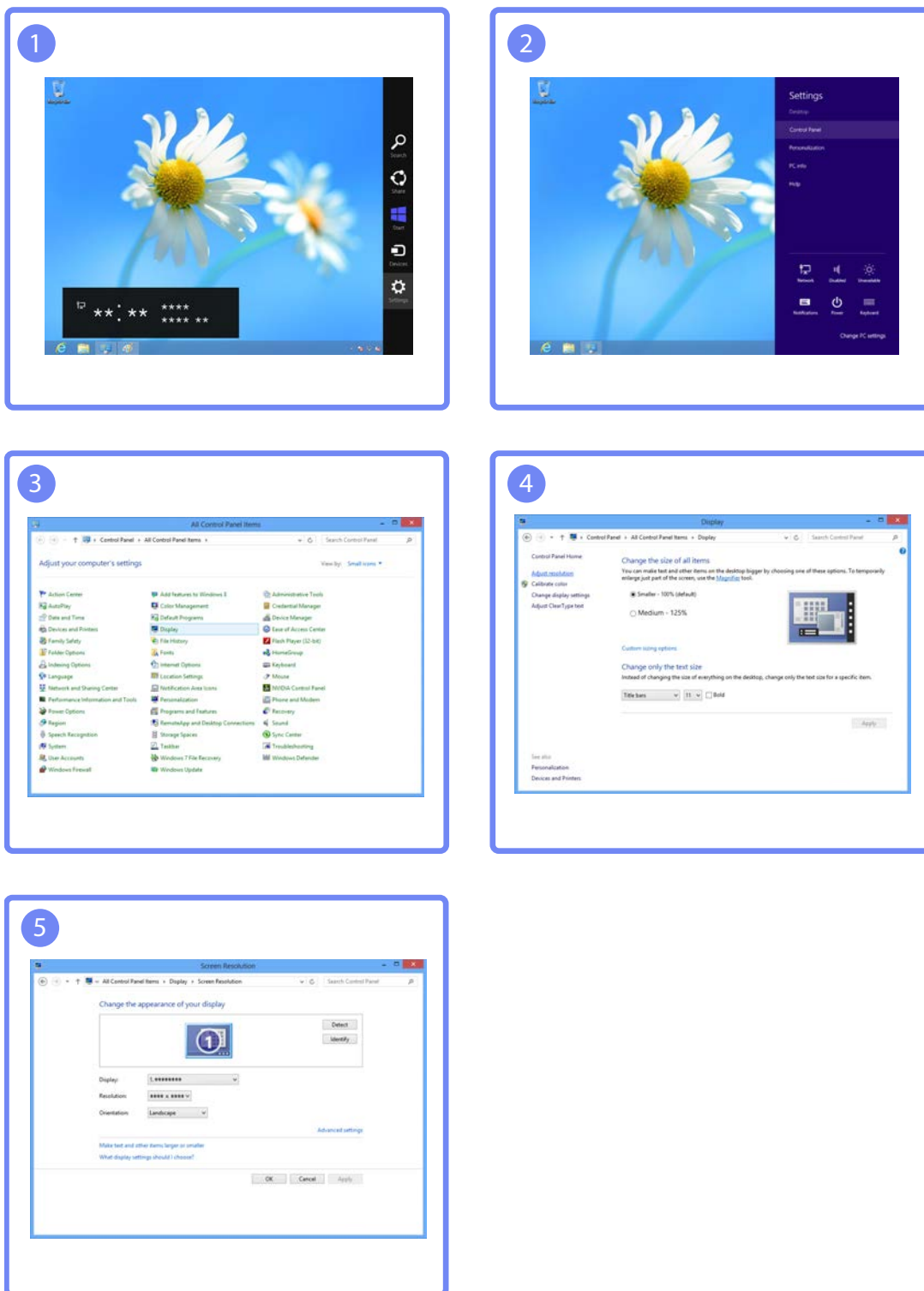
A felbontás módosítása Windows 7 rendszerben

Menjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Képernyő felbontás** fülre és módosítsa a felbontást.



A felbontás módosítása Windows 8 rendszerben

Menjen a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Képernyő felbontás** fülre és módosítsa a felbontást.



Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt.

3.1 Fényerő

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

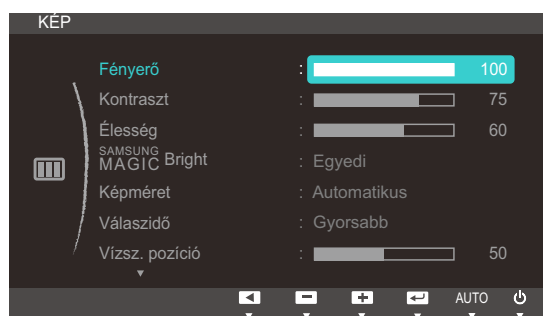
Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- A menü beállított **Eco-takarékosság** esetén nem érhető el.

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.

3.2 Kontraszt

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

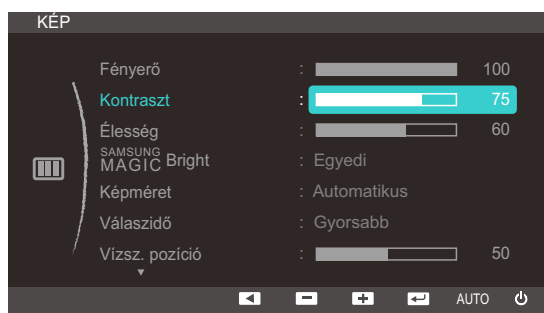
Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.



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

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.

3.3 Élesség

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

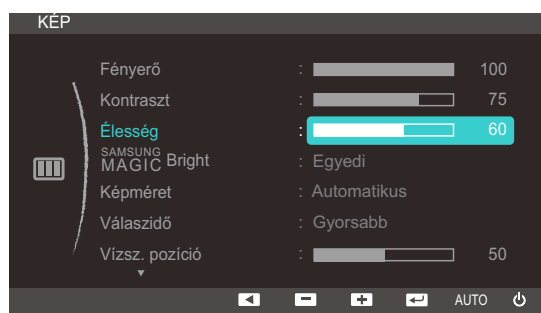
Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.



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

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.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

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

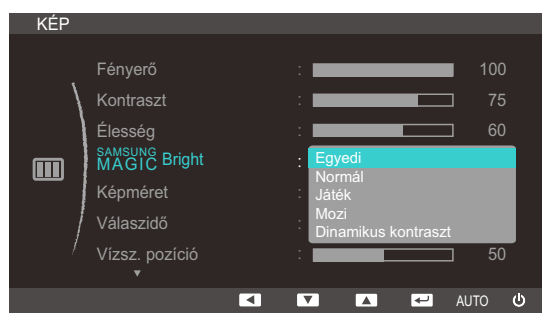


A menü beállított **Eco-takarékosság** esetén nem érhető el.

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

3.4.1 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.



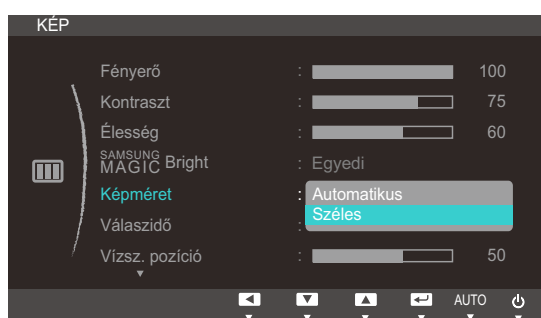
- **Egyedi:** Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.
 - **Normál:** Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.
 - **Játék:** Optimális képminőséget biztosít olyan játékokhoz, amelyekben grafikus effektusok és dinamikus mozgások vannak.
 - **Mozi:** Biztosítja a TV-készülékek szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.
 - **Dinamikus kontraszt:** Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5 Képméret

A kép méretének módosítása.

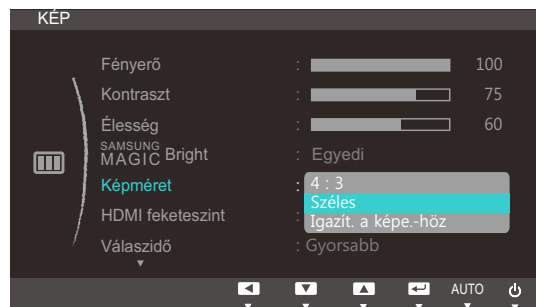
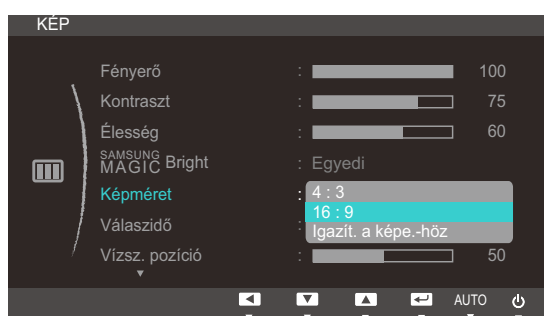
3.5.1 A Képméret módosítása

- 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.



- **Automatikus:** A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be.
- **Széles:** A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától.

- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak.



- **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.
- **Széles:** A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától.
- **Igazít. a képe.-höz:** A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg.



A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

- A DVI/DP-kábelén 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/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.

3.6 Válaszidő

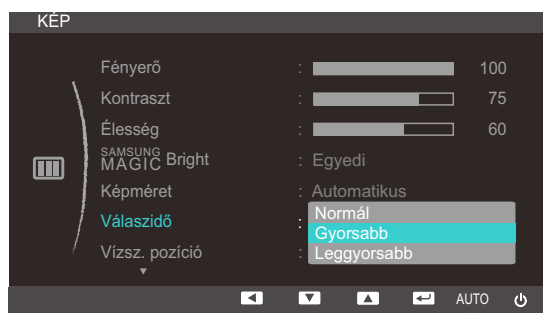
Gyorsítsa fel a panel válaszidejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.



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

3.6.1 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.

3.7 Vízsz. pozíció & Függ. pozíció

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

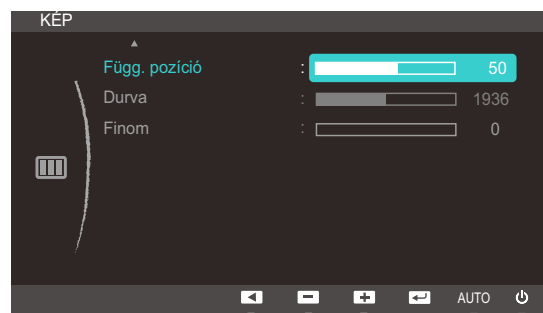
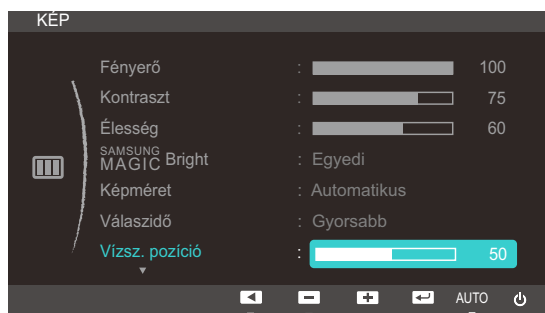
Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.



- 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.

3.7.1 A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció 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 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.

3.8 Durva

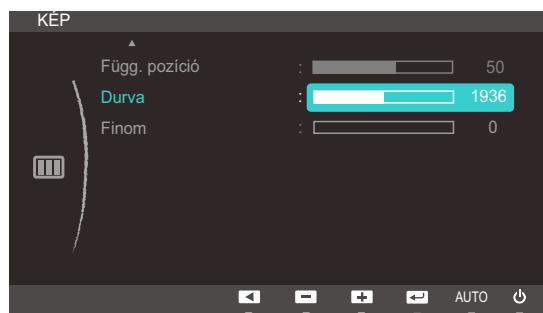
Állítsa be a képfrekvenciát.



Csak **Analóg** módban érhető el.

3.8.1 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.

3.9 Finom

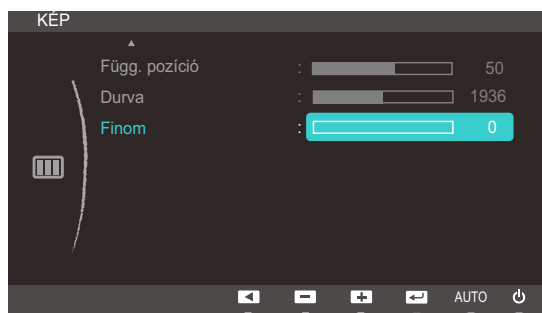
Hajtsa végre a képernyő finom beállítását, hogy a kép életszerű legyen.



Csak **Analóg** módban érhető el.

3.9.1 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.

Színárnyalat konfigurálása

Állítsa be a képernyő színárnyalatát. Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

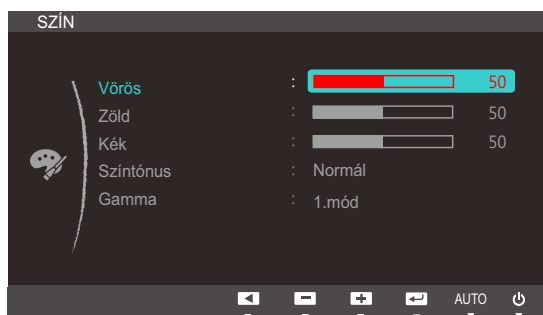
4.1 Vörös

Állítsa be a kép vörös színtkomponensének 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.

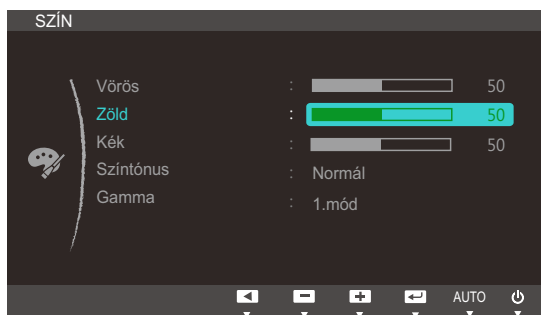
4.2 Zöld

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.

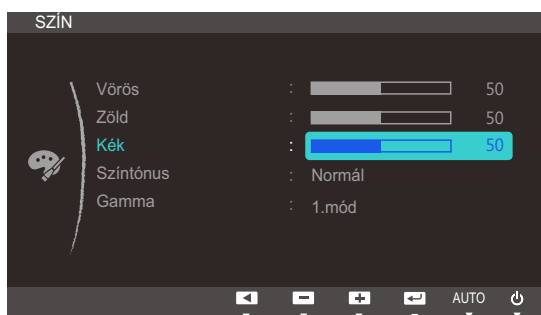
4.3 Kék

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.



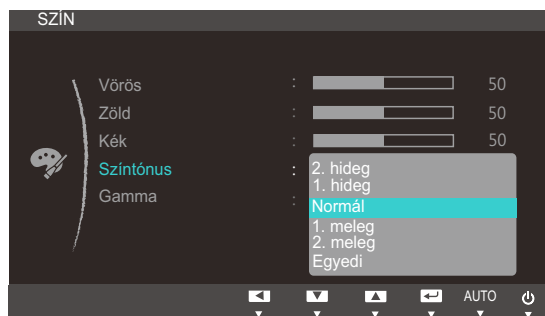
- 4 Állítsa be a **Kék** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.4 Színtónus

A kép általános színtónusának beállítása.

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.



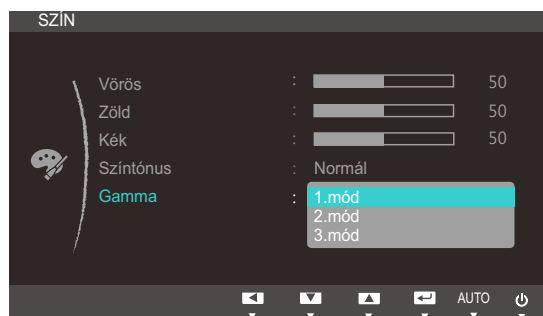
- **2. hideg:** A színhőmérsékletet **1. hideg** értéknél hidegebbre állítja.
 - **1. hideg:** Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél hidegebbre.
 - **Normál:** A normál színtónus megjelenítése.
 - **1. meleg:** Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél melegebbre.
 - **2. meleg:** A színhőmérsékletet **1. meleg** értéknél melegebbre állítja.
 - **Egyedi:** Állítson be egy egyedi színtónust.
- 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).

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.

5.1 Nyelv

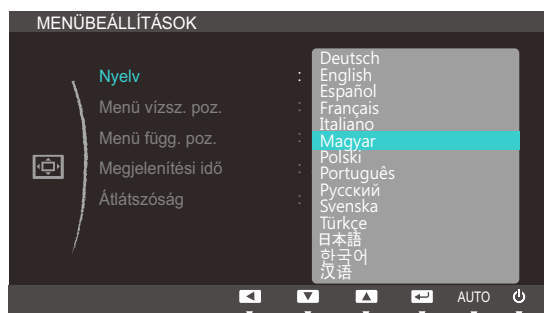
A menü nyelvének beállítása.



- 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.

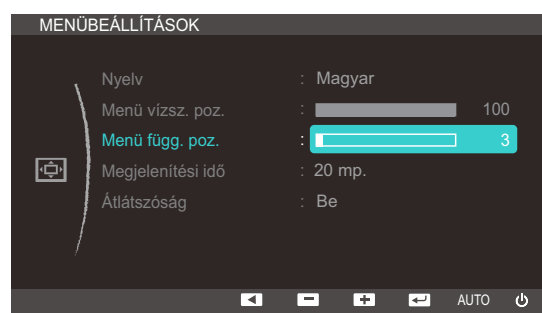
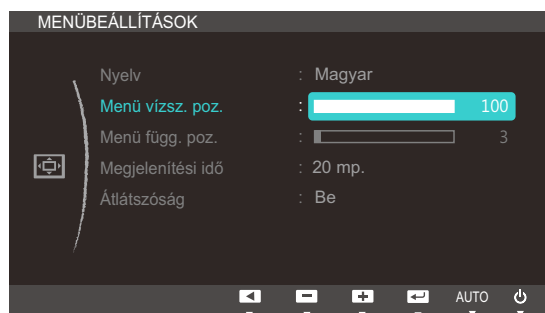
5.2 Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.

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.

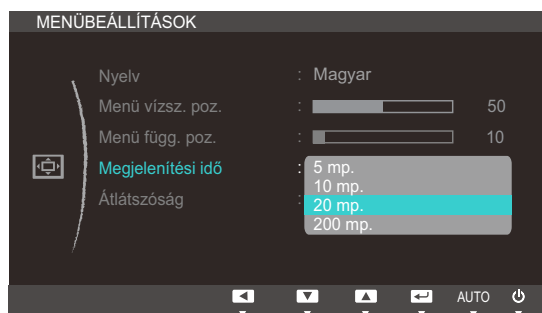
5.3 Megjelenítési idő

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 tüntetni 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.



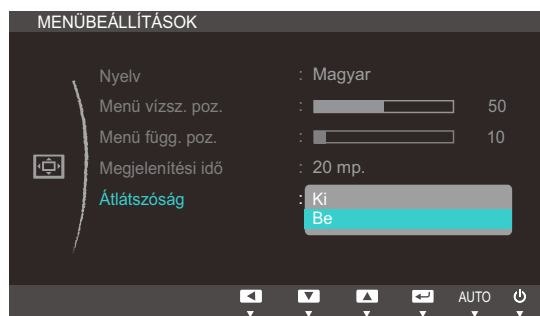
- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[□/□]** gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

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.



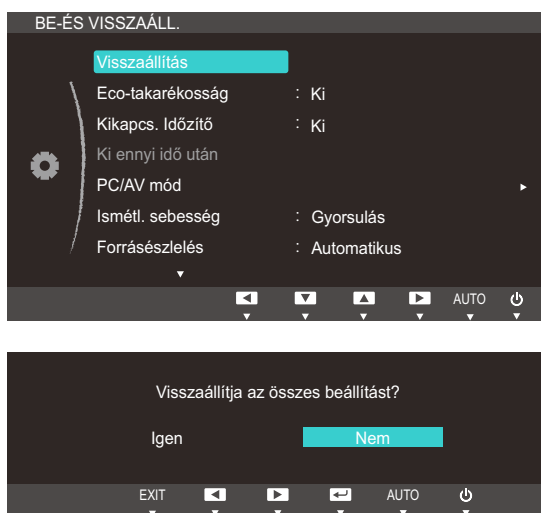
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [☐/☐] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.1 Visszaállítás

A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

6.1.1 Beállítások inicializálása (Visszaállítás)

- 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 **Visszaállítás** 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 Eco-takarékosság

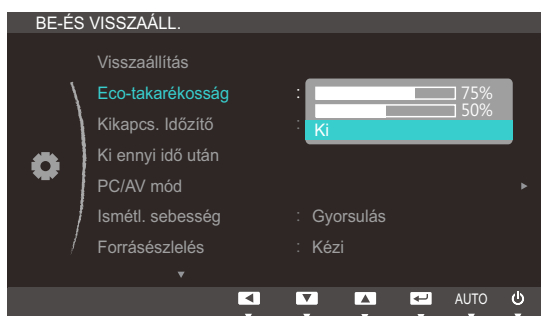
Az **Eco-takarékosság** funkció a monitorpanel energiafogyasztásának szabályozása révén csökkenti az áramfogyasztást.



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.

6.2.1 Az energiatakarékos Eco Saving mód 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 **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-takarékosság** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



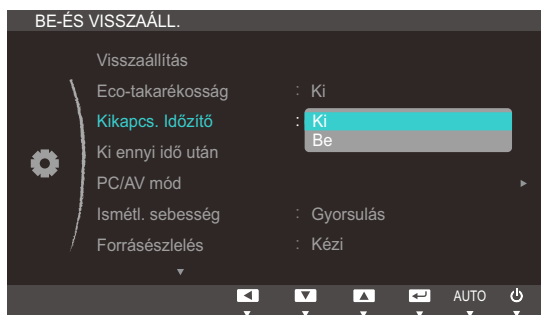
- **75%:** A monitor áramfogyasztásának lecsökkentése az alapértelmezett érték 75%-ára.
 - **50%:** A monitor áramfogyasztásának lecsökkentése az alapértelmezett érték 50%-ára.
 - **Ki:** Az **Eco-takarékosság** funkció kikapcsolása.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.3 Kikapcs. Időzítő

Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.

6.3.1 Az Kikapcs. Időzítő 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 **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcs. Időzítő** 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.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.4 Ki ennyi idő után

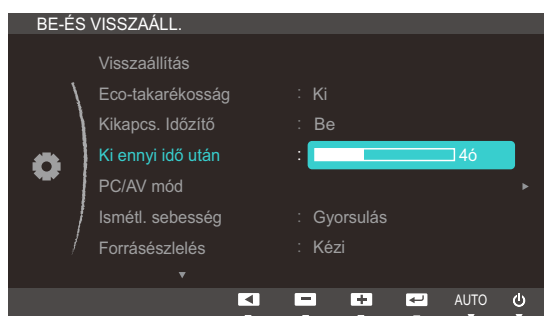
A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.



Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Kikapcs. Időzítő Be** értékre van állítva.

6.4.1 A Ki ennyi idő után 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 **Ki ennyi idő után** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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



Az európai piacra készült termékek esetén az **Kikapcs. Időzítő** 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.** menüpontban állítsa **Kikapcs. Időzítő** állásba az **Ki** opciót.

6.5 PC/AV mód

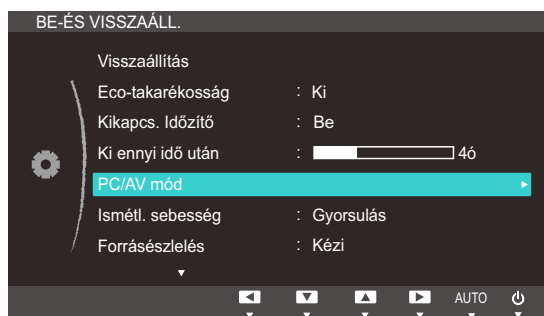
Állítsa a **PC/AV mód** pontot **AV** lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.



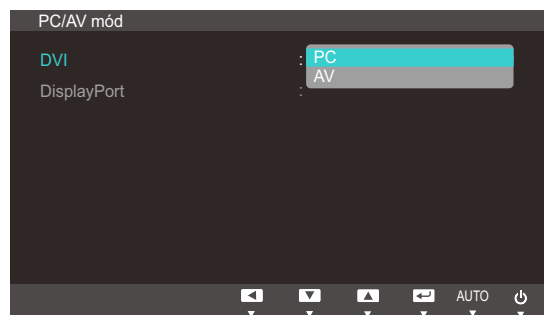
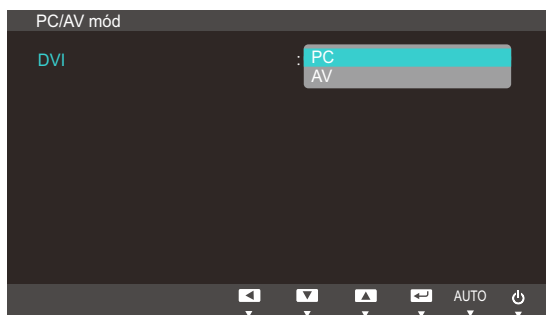
- A funkció nem támogatja az analóg üzemmódot.
- Csak a szélesképernyős (16:9 vagy 16:10) modellekre vonatkozik.
- Ha a monitor (DVI vagy DP - kijelzőcsatlakozó - beállítás esetén) energiatakarékos üzemmódban van, vagy a **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet látható, a képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **PC** és az **AV** lehetőség közül választhat.

6.5.1 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.



- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak.



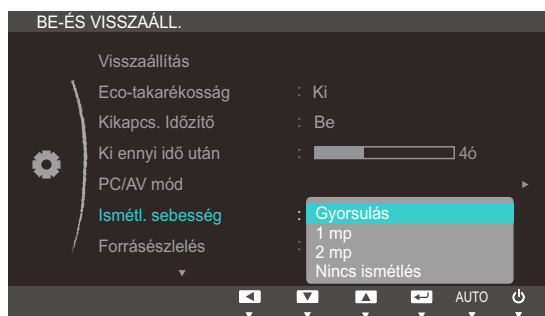
- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[□/□]** gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.6 Ismétl. sebesség

A megnyomott nyomógombok válaszidejét állítja be.

6.6.1 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.



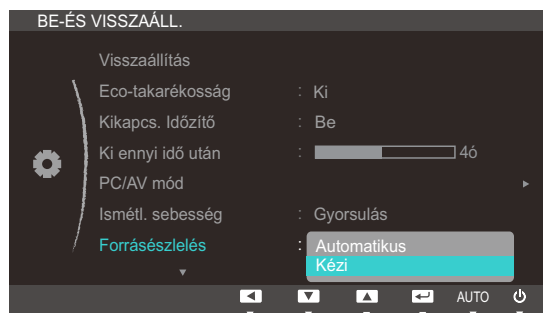
- Választási lehetőségek: **Gyorsulás**, **1 mp**, vagy **2 mp**. Ha a **Nincs ismétlés** opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.7 Forrásészlelés

Az **Forrásészlelés** funkció aktiválása.

6.7.1 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.



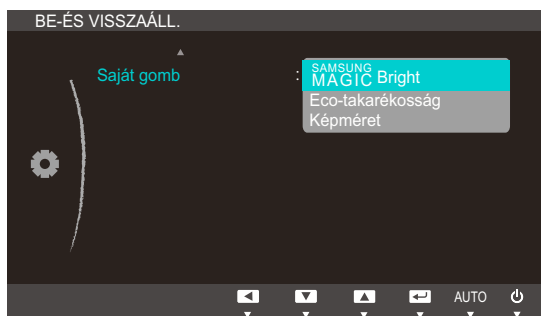
- **Automatikus:** A készülék automatikusan felismeri a bemeneti jelforrást.
 - **Kézi:** Egy bemeneti jelforrás manuális kiválasztása.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.8 Saját gomb

A **Saját gomb** funkciót a következők szerint állíthatja be saját igényeinek megfelelően:

6.8.1 A Saját gomb funkció 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 **Saját gomb** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [☐/☐] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **SAMSUNG MAGIC Bright - Eco-takarékosság - Képméret**
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [☐/☐] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

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.

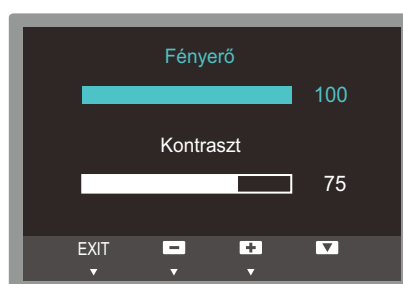


A megjelenő menüelemek az adott modeltől függően eltérőek lehetnek.

7.2 A Fényerő és a Kontraszt konfigurálása a Kezdőképernyőn.

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

- 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.

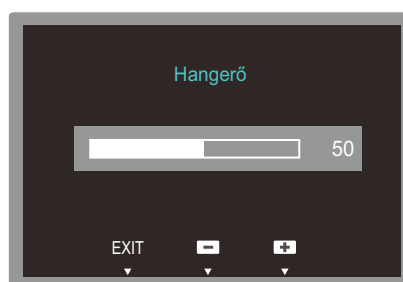


- 2 Nyomja meg a [↔] gombot a **Fényerő** és a **Kontraszt** beállításai közötti váltáshoz.
- 3 A [▲/▼] gombokkal állítsa be a **Fényerő** vagy **Kontraszt** értékét.

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. A következő képernyő jelenik meg.



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



Csak a hangszóróval rendelkező modellekre vonatkozik.

8.1 Magic Tune

8.1.1 Mi az a MagicTune?



A MagicTune szoftver a monitor beállítását lehetővé tevő program, amely átfogóan ismerteti a monitor funkcióit, és közérthető útmutatást nyújt.

Az egér és a billentyűzet segítségével a termék működtetőgombjainak használata nélkül is beállíthatja a monitort.

8.1.2 A szoftver telepítése

- 1 Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.
- 2 Válassza ki a MagicTune telepítőprogramot.



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

- 3 Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a **[Tovább]** lehetőségre.
- 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 MagicTune ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák (MagicTune™)

A MagicTune™ telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 A szoftver eltávolítása

A MagicTune™ program csak a Windows rendszer **[Programok hozzáadása/eltávolítása]** lehetőségénél távolítható el.

A MagicTune™ program eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket.

- 1 Kattintson a **[Start]** gombra, válassza ki a **[Beállítások]** lehetőséget, majd a menüből válassza ki a **[Vezérlőpult]** opciót.

Windows XP esetén kattintson a **[Start]** gombra, majd a menüből válassza a **[Vezérlőpult]** lehetőséget.

- 2 Kattintson a Vezérlőpulton az **[Programok hozzáadása/eltávolítása]** ikonra.
- 3 Az **[Hozzáadás/Eltávolítás]** ablakban keresse meg és kiemeléssel válassza ki a MagicTune™ opciót.
- 4 A szoftver eltávolításához kattintson a **[Programok módosítása/eltávolítása]** lehetőségre.
- 5 A **[Igen]** lehetőség kiválasztásával elkezdődik a MagicTune™ szoftver eltávolítása.
- 6 Várjon, amíg megjelenik a szoftver teljes eltávolításáról értesítő üzenet.



Műszaki segítségért, a GylK (gyakran ismételt kérdések) megtekintéséért vagy a MagicTune™ szoftver frissítésére vonatkozó információkért keresse fel a honlapot (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



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

8.2.1 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 (Tovább)]** gombra.
- 4 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.
 - 
 - 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.

Operációs rendszer

"Operációs rendszer"

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



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

"Hardver"

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

8.2.2 A szoftver eltávolítása

Kattintson a **[Start]** gombra, válassza ki a **[Settings (Beállítás)]/[Control Panel (Vezérlőpult)]** lehetőségeket, majd kattintson duplán az **[Add or Remove Programs (Programok hozzáadása/eltávolítása)]** opcióra.

Válassza ki a programlistából a "MultiScreen" elemet, majd kattintson az **[Add/Delete (Hozzáadás/Törlés)]** gombra.

8.3 MagicRotation



A Samsung Electronics, Inc. MagicRotation szoftvere különböző elforgató szolgáltatásokat (0, 90, 180, 270 orientáció) tesz lehetővé a felhasználó számára, ami segít a számítógép képernyőjének hatékonyabb kihasználásában azzal, hogy javítja az átláthatóságot.

8.3.1 A szoftver telepítése

- 1 Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.
- 2 Válassza ki a "MagicRotation" telepítőprogramot.



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

- 3 Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a **[Tovább]** lehetőségre.
- 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 "MagicRotation" ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az "F5" gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák (MagicRotation)

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

Korlátozás

- 1 Ahhoz, hogy a MagicRotation rendeltetésszerűen működjön, a „képernyővezérlőnek” megfelelően kell működnie.
Fontos, hogy a telepített képernyővezérlő a forgalmazó legújabb verziója legyen.
- 2 Ha az olyan alkalmazások, mint a Windows Media Player, a Real Player stb. nem játszzák le a mozifájlokat 90, 180 vagy 270 fokos orientációban, akkor a következőt kell tennie:
 - Zárja be az alkalmazást.
 - Válassza ki azt az orinetációt (90, 180, 270) amelyben meg kívánja tekinteni az alkalmazást.
 - Indítsa újra az alkalmazást.
 Legtöbb esetben ez elég a probléma megoldásához.

- 3 Az olyan felhasználói alkalmazások, amelyek OpenGL vagy DirectDraw (3D rajzolás) programokat használnak, nem fognak működni a kiválasztott orientációs beállítás (90, 180, 270) szerint.
pl. 3D-játékok
- 4 A DOS alapú, teljesképernyős mód beállítású alkalmazások nem fognak működni a kiválasztott orientációs beállítás (90, 180, 270) szerint.
- 5 A Dual Windows™ 98, ME és NT 4.0 rendszeren nem használható.
- 6 A MagicRotation esetében nem érdemes képpontonként 24 bites (bitmélység/színminőség) monitort használni.
- 7 Amennyiben úgy dönt, hogy kicseréli a videokártyáját, ajánlott előtte eltávolítani a MagicRotation szoftvert a géperől.

Rendszerkövetelmények

"Operációs rendszer"

- "Windows™ 98 SE "
- "Windows™ Me "
- "Windows™ NT 4.0 "
- "Windows™ 2000 "
- "Windows XP Home Edition "
- "Windows XP Professional "
- "Windows Vista 32bit "
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



A MagicRotation programhoz Windows 2000 vagy újabb operációs rendszer ajánlott.

"Hardver"

- Minimum 128 MB memória (ajánlott)
- Minimum 25MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

"Szolgáltatási csomagok"

- Ajánlott rendszerére a legújabb szolgáltatási csomagokat feltelepíteni.
- A Windows™ NT 4.0 esetében ajánlatos az Internet Explorer 5.0 vagy annál újabb, Active Desktop összetevővel rendelkező programot telepíteni.



- További információért keresse fel a honlapot(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).
- A Windows™ a Microsoft Corporation Inc. bejegyzett védjegye.

8.3.2 A szoftver eltávolítása

A MagicRotation program csak a Windows rendszer **[Programok hozzáadása/eltávolítása]** lehetőségénél távolítható el.

A "MagicRotation" program eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket.

- 1 Kattintson a **[Start]** gombra, válassza ki a **[Beállítások]** lehetőséget, majd a menüből válassza ki a **[Vezérlőpult]** opciót.

Windows XP esetén kattintson a **[Start]** gombra, majd a menüből válassza a **[Vezérlőpult]** lehetőséget.

- 2 Kattintson a Vezérlőpulton az **[Programok hozzáadása/eltávolítása]** ikonra.

- 3 Az **[Hozzáadás/Eltávolítás]** ablakban keresse meg és kiemeléssel válassza ki a MagicRotation opciót.

- 4 A szoftver eltávolításához kattintson a **[Programok módosítása/eltávolítása]** lehetőségre.

- 5 A **[Igen]** lehetőség kiválasztásával elkezdődik a MagicRotation szoftver eltávolítása.

- 6 Várjon, amíg megjelenik a szoftver teljes eltávolításáról értesítő üzenet.



Műszaki segítségért, a GylK (gyakran ismételt kérdések) megtekintéséért vagy a MagicTune™ szoftver frissítésére vonatkozó információkért keresse fel a honlapot(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).

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: „10.5 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 95) 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.	Korrigálja a Durva és a Finom beállítást.
	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 95) és a termék INFORMÁCIÓ menüpontja alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Korrigálja a Fényerő és a Kontraszt beállítást.
A képernyő színei nem valósághűek.	Módosítsa a SZÍN beállításokat.
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a SZÍN beállításokat.
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a SZÍN beállításokat.

Problémák	Megoldások
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.

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 menüpontba, és végezze el a Frissítési gyakoriság beállítását a Monitorbeállítások pontban. - Windows Vista: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenés 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 → Megjelenés 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 → Megjelenés és személyes beállítások → Képernyő → Képernyőfelbontás → Speciális beállítások → Képernyő opciót, majd a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét.

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.
Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?	- Windows XP: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és témák → Megjelenítés → Képernyőkímélő elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows ME/2000: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Képernyőkímélő beállításai 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 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 elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows 8: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.



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

10.1 Általános (S24C650BW / S24C650MW)

Típusnév		S24C650BW / S24C650MW
Panel	Méret	24" (61 cm)
	Kijelzőterület	518,4 mm (V) x 324 mm (F)
	Képpontméret	0,27 mm (V) x 0,27 mm (F)
Szinkronizálás	Képfrekvencia	30 – 81 kHz
	Sorfrekvencia	56–63 Hz
Képernyőn megjeleníthető színek száma		16,7 M
Felbontás	Optimális felbontás	1920 x 1200 60 Hz-en
	Maximális felbontás	1920 x 1200 60 Hz-en
Bemenő jel, megszakítva		Analóg RGB, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Külön V/F szink., kompozit, SOG TTL-szint (magas ≥ 2,0V, alacsony ≤ 0,8V)
Maximális képpontfrissítés		154 MHz (analóg, digitális)
Tápellátás		100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz
Jelcsatlakozók		Leszerelhető D-sub Leszerelhető DVI-D
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	554,8 x 359,35 x 54,2 mm
	Állvánnyal	Minimális: 554,8 x 382,25 x 224,0 mm / 5,75 kg Maximum: 554,8 x 512,25 x 224,0 mm / 5,75 kg
VESA illesztő alaplemez		100 mm x 100 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

Típusnév	S24C650BW / S24C650MW
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 (S24C650DW / S24C650XW)

Típusnév		S24C650DW / S24C650XW
Panel	Méret	24" (61 cm)
	Kijelzőterület	518,4 mm (V) x 324 mm (F)
	Képpontméret	0,27 mm (V) x 0,27 mm (F)
Szinkronizálás	Képfrekvencia	30 – 81 kHz
	Sorfrekvencia	56–63 Hz
Képernyőn megjeleníthető színek száma		16,7 M
Felbontás	Optimális felbontás	1920 × 1200 60 Hz-en
	Maximális felbontás	1920 × 1200 60 Hz-en
Bemenő jel, megszakítva		Analóg RGB, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB, DP 0,7 Vp-p ± 5 % Külön V/F szink., kompozit, SOG TTL-szint (magas ≥ 2,0V, alacsony ≤ 0,8V)
Maximális képpontfrissítés		154 MHz (analóg, digitális)
Tápellátás		100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz
Jelcsatlakozók		Leszerelhető D-sub Leszerelhető DVI-D Leszerelhető DP
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	554,8 x 359,35 x 54,2 mm
	Állvánnyal	Minimális: 554,8 x 387,25 x 224,0 mm / 5,75 kg Maximum: 554,8 x 517,25 x 224,0 mm / 5,75 kg
VESA illesztő alaplemez		100 mm x 100 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



Műszaki adatok

Típusnév	S24C650DW / S24C650XW
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 (S27C650X)

Típusnév		S27C650X
Panel	Méret	27" (68 cm)
	Kijelzőterület	597,6 mm (V) x 336,15 mm (F)
	Képpontméret	0,31125 mm (V) x 0,31125 mm (F)
Szinkronizálás	Képfrekvencia	30 – 81 kHz
	Sorfrekvencia	56 – 75 Hz
Képernyőn megjeleníthető színek száma		16,7 M
Felbontás	Optimális felbontás	1920 x 1080 60 Hz-en
	Maximális felbontás	1920 x 1080 60 Hz-en
Bemenő jel, megszakítva		Analóg RGB, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB, DP 0,7 V _{p-p} ± 5 % Külön V/F szink., kompozit, SOG TTL-szint (magas ≥ 2,0V, alacsony ≤ 0,8V)
Maximális képpontfrissítés		148 MHz (analóg, digitális)
Tápellátás		A készülék a 100–240 V közötti elektromos feszültséget támogatja. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a termék hátulján található címkét.
Jelcsatlakozók		Leszerelhető D-sub Leszerelhető DVI-D Leszerelhető DP
Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly	Állvány nélkül	639,0 x 378,1 x 56,7 mm
	Állvánnyal	Minimális: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,95 kg Maximum: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,95 kg
VESA illesztő alaplemez		100 mm x 100 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

Típusnév	S27C650X
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 Energiatakarékos mód

A készülék energiatakarékos funkciója az energiafogyasztás csökkentése érdekében kikapcsolja a képernyőt, és megváltoztatja a tápellátás jelzőfényének színét, 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	Energy Star előírásai szerinti energiafogyasztás	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (bekikapcsoló gomb)
Tápfeszültségjelző	Be	villog	Ki
Fogyasztás (S24C650BW)	25 W	Általában: 0,1 wattnál kevesebb	Általában: 0,1 wattnál kevesebb
Fogyasztás (S24C650MW)	25 W	Általában: 0,1 wattnál kevesebb	Általában: 0,1 wattnál kevesebb
Fogyasztás (S24C650DW)	25 W	Általában: 0,3 W	Általában: 0,3 W
Fogyasztás (S24C650XW)	25 W	Általában: 0,3 W	Általában: 0,3 W
Fogyasztás (S27C650X)	29 W	Általában: 0,3 W	Általában: 0,3 W



- Az áramfogyasztás az eltérő működési feltételek és a beállítások módosítása esetén eltérhet a fent jelzett áramfogyasztástól. (S**C650B* / S**C650M* típus energiatakarékos üzemmód / kikapcsolt állapot (bekapcsoló gomb): Általában: Kevesebb mint 0,1 Watt (analóg bemenet esetén), legfeljebb 0,25 Watt, Max 0.25 watts, S**C650D* / S**C650X* típus energiatakarékos üzemmód / kikapcsolt állapot (bekapcsoló gomb): Max. 0,45 watt)
- 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.

- Ha az energiafogyasztást 0 W-ta kívánja csökkenteni, kapcsolja ki a tápellátás kapcsolót a készülék hátoldalán vagy húzza ki az erősáramú kábelt. Ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem kívánja használni, feltétlenül húzza ki a hálózati kábelt. Ha nincs tápkapcsoló, húzza ki a tápkábelt az áramfogyasztás 0 W-ta történő csökkentéséhez.

10.5 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.

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.

S24C650BW / S24C650MW / S24C650DW / S24C650XW

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA DMT, 1920 x 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-

S27C650X

Képernyőmód	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 DMT, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 × 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Képfrekvencia

A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).

- Sorfrekvencia

A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE



Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

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 elhasználódtak (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, szűrő, szalag, stb.)



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

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

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. Ha a vízszintes frekvencia 85, az azt jelenti, hogy egy képet alkotó vízszintes vonalak másodpercenként 85 000-szer kerülnek átvitelre, vagyis a vízszintes frekvencia 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 vonalakként 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

A

A doboz tartalmának ellenőrzése 18

Á

Általános 88, 90, 92

Átlátszóság 65

B

Billentyű ismétlés gomb 71

Biztonsági óvintzkedések 10

C

Csatlakoztatás előtt 34

D

Durva 55

E

Ecotakarkosság 67

F

Felelősség a fizetős szolgáltatásért az ügyfelek költsége 103

Finom 56

Fnyerő 47

Forrásszelels 72

Függelék 97

G

Gamma 61

I

INFORMÁCIÓ 74

K

Kapcsolatfelvétel SAMSUNG WORLD WIDE 97

Ki ennyi idő után 69

Kikapcs Időzítő 68

Kk 59

Kontraszt 48

Kpmret 51

Krdsek s válaszok 86

L

lessg 49

M

MagicRotation 80

Megfelelő hulladékkezelés 104

Megfelelő testtartás a termék használata közben 17

Megjelenítési idő 64

Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségért kéri 83

MultiScreen 78

N

Nyelv 62

P

PC/AV mód 70

S

SAMSUNG MAGIC Bright 50

Saját gomb 73

Szabványos jelmód táblázat 95

Számítógép csatlakoztatása s használata 35

Szerzői jogvédelem 7

Szintónus 60

Tárgymutató

T

Tartozkok 20

Telepítés 29

Tisztítás 8

V

Válaszidő 53

Visszaállítás 66

Vörös 57

Z

Zöld 58