



SyncMaster 305T/305TPLUS



Használati útmutató

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





Jelölések

Hálózati feszültség

Üzembe helyezés

Tisztítás

Egyebek

Jelölések

Kérjük, olvassa el a következő biztonsági útmutatást, mivel a készülék jellemzőinek károsodásától és a felhasználónak okozott károktól óvhatják meg.

Figyelmeztetés



Ha elmulasztja az ezzel a szimbólummal jelölt utasítások betartását, akkor az testi sérülést vagy a készülék károsodását eredményezheti.

Jelölések



Tilos!



Ne szedje szét!



Ne érintse meg!



Fontos elolvasni és megérteni!



Húzza ki a csatlakozót az aljzatból!



Földelés az áramütés megelőzése céljából!

Jelölések

Hálózati feszültség

Üzembe helyezés

Tisztítás

Egyebek

Hálózati feszültség



Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa a PC-t DPM üzemmódba. Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő üzemmódba.

Ha a monitor kisméretű vagy ha ugyanaz a kép jelenik meg hosszú időn keresztül, akkor utóképp jelenhet meg a képcső belsejében lévő fluoreszkáló anyag károsodása miatt.

Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz



• **Ne használjon sérült vagy laza villásdugót.**

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.



• **Ne húzza ki a villásdugót a kábelnél fogva és ne érintse nedves kézzel a villásdugót.**

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.



• **Csak helyesen földelt villásdugót és dugaszolóaljzatot használjon.**

- A helytelen földelés áramütést vagy készülékkárosodást okozhat. (Csak I. osztályú eszköz)



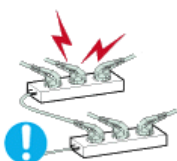
• **Gondosan csatlakoztassa a tápkábelt, ügyeljen arra, hogy ne lazulhasson meg.**

- A nem megfelelő csatlakozás tüzet okozhat.



• **Ne hajlítsa meg túlzottan a kábelt és ne helyezzen rá olyan nehéz tárgyakat, amelyek károsíthatják.**

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



• **Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.**

- Ez tüzet okozhat.



• **A monitor használata közben ne húzza ki a tápkábelt.**

- A leválasztás túlfeszültséget okozhat, ami károsítja a monitort.



• **Ha a csatlakozó vagy dugó poros, ne használja a tápkábelt.**

- Ha a tápkábel csatlakozója vagy dugója poros, törölje le száraz ruhával.
- Ha a tápkábel poros dugóval vagy csatlakozóval használja, áramütést vagy tüzet okozhat.

• **A berendezés tápcsatlakozásának megszüntetéséhez a csatlakozót ki kell húzni a konnektorból, tehát a hálózati csatlakozónak könnyen**



hozzáférhetőnek kell lennie.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

Jelölések

Hálózati feszültség

Üzembe helyezés

Tisztítás

Egyebek

● Üzembe helyezés



Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.



● Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be vagy tűz keletkezhet a monitor belsejében.



● Ne ejtse le a monitort szállítás közben.

- Ha leejti, sérülés vagy károsodás keletkezhet.



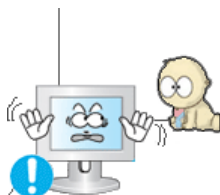
● Helyezze a monitor tartóját polcra vagy szekrénybe úgy, hogy a tartó ne nyúljon túl a szekrény vagy polc szélén.

- A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.



● A készüléket stabil, megfelelő méretű felületre helyezze.

- A készüléket egyenletes, stabil felületre helyezze, mert az esetlegesen lezuhanó készülék veszélyt jelenthet, különösen gyermekekre.



● Ne helyezze a készüléket a padlóra.

- Ebben az esetben megbolthathatnak benne, különösen a gyermekek.

● A TŰZ ÁTTERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA A TERMÉKTŐL TARTSA TÁVOL A NYÍLT LÁNGOT, PÉLDÁUL A GYERTYÁKAT.

- Ezek tűzvesélyt okozhatnak.



• **Tartsa a tápkábelt távol a fűtőberendezésektől.**



- A kábel burkolatának megolvadása áramütést vagy tüzet okozhat.



• **Ne tegye a készüléket rosszul szellőző helyre, például könyvespolcra vagy szekrénybe.**

- A készülék belső hőmérsékletének emelkedése tüzet okozhat.



• **Óvatosan tegye le a monitort.**

- Károsodhat vagy eltörhet, ha nem vigyáz.



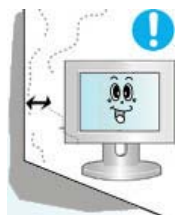
• **Ne tegye le a monitort képernyővel lefelé.**

- A képcső felülete károsodhat.



• **A fali szerelőegység felszerelését bízza szakképzett szerelőre.**

- A nem megfelelően képzett szakember által végzett szerelés személyi sérülésekhez vezethet.
- A szereléshez mindig a használati utasításban megadott eszközt használja.



• **A termék felszereléskor ügyeljen arra, hogy a szellőzés érdekében maradjon bizonyos távolság (több, mint 10 cm) a készülék és a fal között.**

- A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja, ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.



• **A műanyag csomagolást (zacskót) tartsa távol gyermekektől.**

- A műanyag csomagolás (zacskó) fulladást okozhat, ha a gyermekek játszanak vele.

Tisztítás



A monitor ház és a képernyő tisztításához gyengén benedvesített, puha rongyot használjon.



Ne spriccelje a tisztítószeret közvetlenül a monitor felületére.

- Csak javasolt tisztítószeret használjon.



Puha rongyot használjon és arra öntse a tisztítószeret.



Ha a villásdugó érintkezői piszkosak, száraz ronggyal alaposan tisztítsa meg.

- A piszkos villásdugó áramütést vagy tüzet okozhat.



Bizonyosodjon meg róla tisztítás előtt, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.

- Ellenkező esetben tűzveszély léphet fel.



Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és törölje le a készüléket egy puha, száraz ronggyal.

- Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, légfrissítőt, kenőanyagot vagy mosószeret.



A termék belsejének kitisztítása érdekében évente forduljon a márkaképviselőhöz vagy valamelyik szakszervizhez.

- A termék belsejét tisztán kell tartani. A hosszabb idő (több év) alatt felgyülemelő por meghibásodáshoz vezethet, vagy akár tüzet is okozhat.

Jelölések

Hálózati feszültség

Üzembe helyezés

Tisztítás

Egyebek

Egyebek



Ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját).

- A hátlap vagy a borítás eltávolítása áramütést vagy tüzet okozhat.
- A javítást bízza képzett szakemberre.



- Ha a monitor a szokásostól eltérően működik, például szokatlan hang hallható vagy szag érezhető, azonnal húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózathoz, és **forduljon a hivatalos kereskedőhöz vagy szervizhez.**

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



- Ne tegye ki a terméket olaj, füst vagy nedvesség hatásának, és ne szerelje járműbe.

- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Kifejezetten kerülendő a monitor működtetése víz közelében vagy kültéren, ahol hó vagy eső érheti.



- Ha a monitort leejtette vagy a burkolata megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból. Ezt követően értesítse a **szervizközpontot.**

- A sérült monitor hibásan működhet, ami áramütéshez vagy a tűzhöz vezethet.



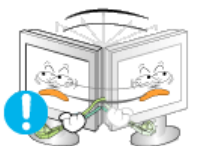
- Villámlás és vihar esetén, vagy ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.

- A monitor meghibásodhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.



- Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.



- A monitort tilos csak a hálózati vagy a jelkábelnél fogva jobbra, illetve balra forgatni.

- A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.



- Ne fedje le a monitor házában lévő nyílásokat !

- A rossz szellőzés meghibásodást vagy tüzet okozhat.



- A monitorra ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, vegyi anyagokat vagy kisméretű fém tárgyakat.

- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha a monitorba idegen anyag kerül, húzza ki a hálózati csatlakozót, és értesítse a **szervizközpontot.**

- Tartsa távol a készüléket robbanásveszélyes gázoktól, gőzöktől, és egyéb gyúlékony anyagoktól.

- Ez robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.



• **Ne dugjon semmilyen fémtárgyat a monitor nyílásaiba.**

- Ez áramütéshez, tűzhöz vagy személyi sérüléshez vezethet.



• **Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémzárat, drótot, fűrőt vagy gyúlékony tárgyakat, például papírt és gyufát a szellőzőnyílásba, a fejhallgatóba vagy az AV-csatlakozókba.**

- Tűzet vagy áramütést okozhat. Ha idegen anyag vagy víz kerül a készülékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.



• **Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.**

- Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.



• **A felbontást és a képfrissítés gyakoriságát a modellnek megfelelően állítsa be.**

- A nem megfelelő felbontás és képfrissítési gyakoriság a szemekre ártalmas lehet.

30 hüvelykes méret (75 cm) - 2560 x 1600



• **A monitor folyamatos, túl közeli szögből történő nézése látáskárosodást okozhat.**



• **A szemek túlzott megerőltetésének megelőzésére a monitor használata közben legalább óránként tartson ötperces szüneteket.**



• **Ne tegye a készüléket instabil, egyenetlen vagy rázkódásra hajlamos felületre.**

- A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat. A készülék rázkódásra hajlamos helyen történő alkalmazása megrövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.

• **Mozgatás közben kapcsolja ki, és csatlakoztassa le a hálózatról a monitort. Ügyeljen arra, hogy a monitor áthelyezése előtt az összes többi kábelt is ki kell húzni, így például az antenna kábelét is, továbbá a monitort más eszközökkel összekötő kabeleket is.**



- Ha valamelyik kábelt elfelejti kihúzni, akkor az megsérülhet, ami akár áramütést vagy tüzet is okozhat.



• **A készüléket legalább ketten mozgassák.**

- A készülék leejtése anyagi kárhoz vagy személyi sérüléshez vezethet.



• **Tartsa távol a készüléket gyermekektől, mert azok rákapaszkodhatnak, és így kárt tehetnek benne.**

- Az esetlegesen lezuhanó készülék személyi sérülést, vagy halált okozhat.



• **Ha sokáig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.**

- Ha ezt elmulasztja, az összegyűlt szennyeződés, vagy a sérült szigetelés miatt megnőhet a hőkibocsátás, és ez áramütést, vagy tüzet okozhat.



• **Tartsa távol a gyermekek kedvenc tárgyát, és egyéb, a gyermek számára vonzó tárgyakat a készüléktől.**

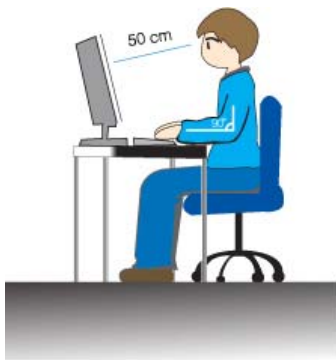
- Gondoskodjon róla, hogy gyermekek ne mászhassanak fel a készülékre. Ha a készülék feldől, személyi sérülést vagy halálos balesetet okozhat.



• **Ha felemeli vagy mozgatja a monitort, ne fordítsa fel úgy, hogy csak az állványt tartja.**

- Ha ezt teszi, a monitor leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.

• **Helyes testtartás a monitor használata közben**



• **A monitor nézésekor próbáljon helyes testtartást felvenni.**

- Tartsa egyenesen a hátát.
- Tartson 45 ~ 50 cm távolságot a szeme és a monitor képernyője között. Enyhén felülről nézzen a monitorra, és az legyen egyenesen Ön előtt.
- Billentse a monitort 10-20 fokban felfelé. A monitor magasságát úgy állítsa be, hogy a monitor teteje kevéssel a szemmagassága alatt legyen.
- Állítsa be úgy a monitor szögét, hogy ne verődjön vissza a fény a képernyőn.
- Próbálja karjait a felsőtestére merőlegesen tartani. Karjait tartsa azonos magasságban a kézfejével.
- Tartsa a könyökét merőlegesen behajlítva.
- Tartsa térdét 90 foknál nagyobb szögben behajlítva. Lábai mindig legyenek alátámasztva. Karjait úgy igazítsa, hogy azok a szív alatt helyezkedjenek el.



Kicsomagolás

Előlap

Hátlap

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozékok meglétét.
Ha bármi hiányzik, [reklamáljon az eladónál](#).

Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás



Kézikönyv

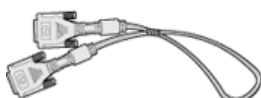


Gyors beállítási útmutató

Jótállási jegy
(Egyes típusoknál)

Használati utasítás

Kábel



DVI kábel
(egyes típusoknál)

Hálózati kábel

• Külön árusítva



USB-kábel
(A-B típus)

Kicsomagolás

Előlap

Hátlap

• Előlap



- 1. Fényerő gomb [☼]** A fényerő beállításához nyomja meg a gombot.
▼ : A képernyő elsötétül.
▲ : A képernyő világosodik.
- 2. Bekapcsoló gomb [⏻] / Hálózati feszültség jelző** Be-/kikapcsolja a monitort. / Normál üzemben a kék fény világít, a monitor beállítása során pedig villog.



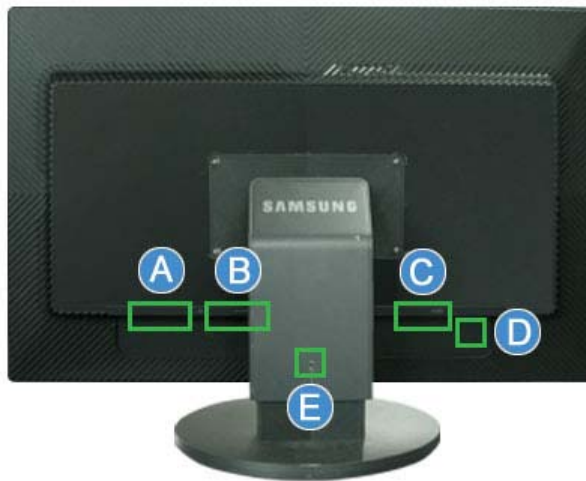
Az energiatakarékos üzemmóddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a **PowerSaver** részt. Energiamegtakarítás céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

Kicsomagolás

Előlap

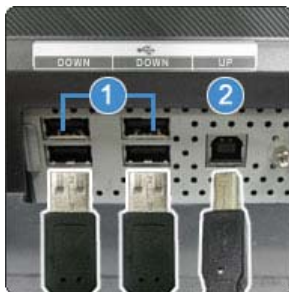
Hátlap

• Hátlap



(A monitor hátlapjának kialakítása termékenként változhat.)

A



1. DOWN :

Kösse össze az USB monitor DOWN csatlakozóját és az USB eszközt az USB-kábelvel.



- A DOWN (Letöltőcsatlakozó) használatához csatlakoztatnia kell a számítógéphez az UP csatlakozót (Feltöltőcsatlakozó).
- Ügyeljen rá, hogy a monitorhoz tartozó USB-kábelhasználja a monitor UP-portjának és a számítógép USB-portjának összekötéséhez.

2. UP :

Csatlakoztassa a monitor UP csatlakozóját és a számítógépet az USB-kábelvel.

B



DVI IN

Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI-csatlakozóhoz.



- A DVI-D (Dual link) segítségével, kétszer gyorsabb és jobbjelminőség érhető el, mint a DVI-D (single link) használatával.
- Az elérhető legjobb minőség és a legnagyobb sebesség érdekében ajánlott DVI-D (Dual link) kábelt használni.

C



1. ON [|] / OFF [O]

Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.

2. POWER

A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hátlapján lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.

D

Kensington zár

A Kensington zár egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. (A zár külön megvásárolható).



A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.



E



Rögzítőcsap

Távolítsa el az állványon lévő rögzítőtűskét a monitor felemeléséhez vagy leeresztéséhez.



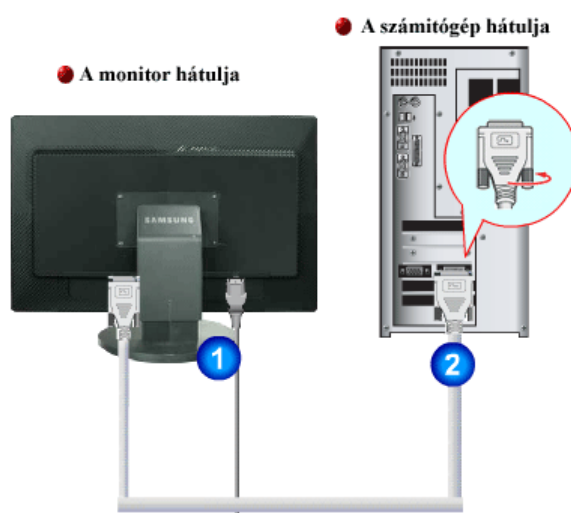
A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A [monitor csatlakoztatása](#) című részt.



A monitor
csatlakoztatása

Az állvány
használata

A monitor csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa a monitor tápegységét a monitor hátán található bemenethez. Dugja a monitor tápkábelét egy közeli csatlakozóaljzatba.
2. A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata. Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI-csatlakozóhoz.



[DVI IN]



Kapcsolja be a számítógépet és monitort. Ha a monitoron kép jelenik meg, akkor az üzembe helyezés megtörtént.

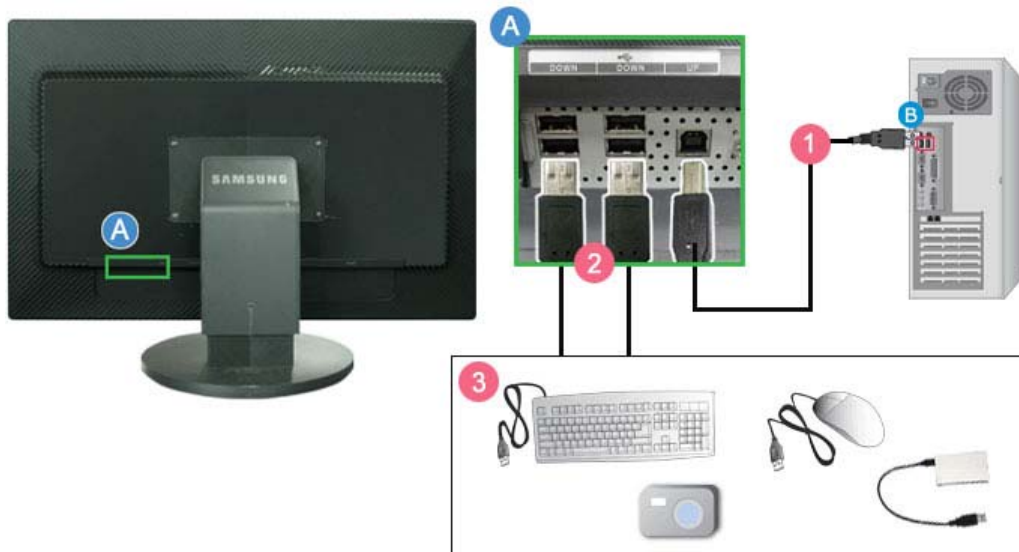
Csatlakoztatás USB



A PC-hez csatlakoztatás nélkül közvetlenül a monitor **DOWN**-jához (letöltőcsatlakozó) köthet USB-eszközöket, pl. egér, billentyűzet, Memory Stick memóriakártya vagy külső merevlemez.

A monitor USB port (USB-port) lehetősége támogatja a nagysebességű USB 2,0 csatlakozók használatát.

	Nagysebesség	Teljes sebesség	Alacsony sebesség
Adatsebesség	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Fogyasztás	2,5W (Max./port)	2,5W (Max./port)	2,5W (Max./port)

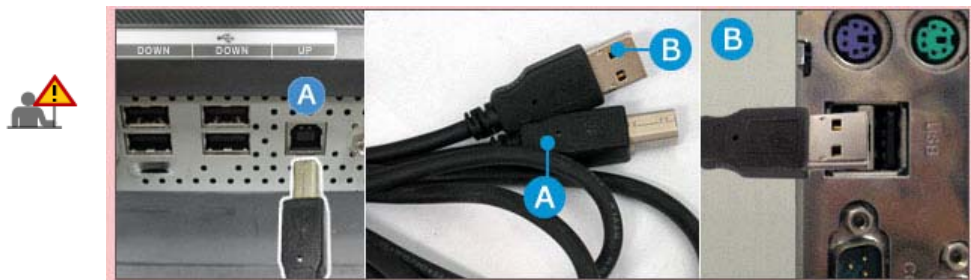


- 1 Csatlakoztassa a monitor UP csatlakozóját és a számítógépet az USB-kábellel.



A DOWN használatához csatlakoztatnia kell a számítógéphez az UP csatlakozót (Feltöltőcsatlakozó).

Ügyeljen rá, hogy a monitorhoz tartozó USB-kábelhasználja a monitor UP-portjának és a számítógép USB-portjának összekötéséhez.



- 2 Kösse össze az USB monitor DOWN csatlakozóját és az USB eszközt az USB-kábellel.

- 3 A műveletek megegyeznek a külső eszköz számítógéphez történő csatlakoztatásánál elvégzendőkkel.

- Csatlakoztathat és használhat billentyűzetet és egeret.
- Fájlokat játszhat le médialejátszón.
(Médialejátszó lehet: MP3-lejátszó, digitális kamera, stb.)
- A tárolóeszközön lévő fájlokat futtathatja, áthelyezheti, másolhatja vagy törölheti.
(Tárolóeszköz lehet: külső memória, memóriakártya, memóriaolvasó, merevlemez típusú MP3 lejátszó, stb.)
- Más, a számítógéphez csatlakoztatható USB eszközöket is használhat.



- Használjon a készülékhez megfelelő kábelt, ha a monitor  DOWN portjához csatlakoztat egy eszközt. (A kábel és a külső eszköz megvásárlásával kapcsolatban érdeklődjön az adott termék szervizközpontjában.)
- A vállalat nem felelős a külső eszközben keletkezett, a csatlakoztatás során használt nem megfelelő kábel okozta károkért vagy gondokért.
- Egyes termékek nem felelnek meg az USB szabványnak, amely a készülék hibás működéséhez vezethet.
- Ha a készülék a számítógéphez történő csatlakoztatás után is hibásan működik, lépjen kapcsolatba a készülék/számítógép szervizközpontjával.

A monitor
csatlakoztatása

Az állvány
használata

Az állvány használata

Kihúzható állvány



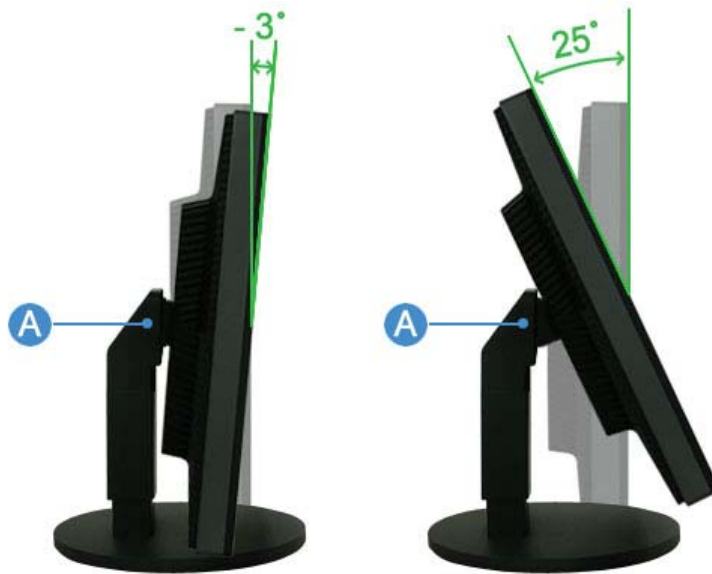
A. Rögzítőcsap

Forgótal



A (A) segítségével hosszanti irányban 90° kitéréssel balra és jobbra forgatható a monitortalp. Az állvány gumitalpa arra való, hogy a monitor ne csúszkáljon.

• Hátradöntési szög



A (A) segítségével 3° - 25° szögben kényelmesen hátradöntheti a monitorállványt.

• A talp felszerelése

MEGJEGYZÉS: Erre a monitorra 200 mm x 100 mm / 100 mm x 100 mm-es VESA kompatibilis interfész talp szerelhető fel.



A. Monitor

B. Allvány interfész csatlakozási felület (Külön kapható)

1. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a hálózati kábelt.
2. Helyezze az LCD monitort 'képernyővel' lefelé egy kipárnázott lapos felületre, hogy a képernyőt védje.
3. Csavarja ki a négy csavart és vegye le az allványt az LCD monitorról.
4. Állítsa egy vonalba az allvány csatlakozási felületét a hatso borító Allvány csatlakozási felületén levő lyukakkal és rögzítse egymáshoz a két felületet a négy csavarral, amiket a kar-típusú vagy a falra szerelhető akasztóval vagy másfajta állvánnyal együtt mellékeltek.



- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mivel azok kárt okozhatnak a monitor belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat. Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékekért károsodásokért, vagy olyan

személyi sérülésekért, melyet nem VESA szabványú falikarok használata, vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.



- A monitor falra történő rögzítéséhez vásárolja meg a fali tartó készletet, amelynek segítségével a monitort legalább 10 centiméter távolságra szerelheti fel a faltól.
- További információkért keresse fel a legközelebbi Samsung Szervizközpontot. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a nem megfelelő állvány használatából eredő károkért.
- **Kérjük, a nemzetközi szabványoknak megfelelően használjon fali konzolt.**



Ellenőrző lista



Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze az ebben a részben szereplő információkat, **hátha saját maga is meg tudja oldani a problémát.**

Tünet	Ellenőrizze	Megoldás
Nincs kép a képernyőn. Nem tudom bekapcsolni a monitort.	A hálózati kábel helyesen van csatlakoztatva? Ha a hálózati feszültség rendben van, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a kezdő képernyő (a bejelentkező képpernyő.)	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a feszültséget. Ha a kezdő képernyő (a bejelentkező képpernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (Windows ME/2000/XP biztonságos üzemmód), majd változtassa meg a videokártya frekvenciáját. (Lásd az előre beállított megjelenítési üzemmódokat.) Megjegyzés: Ha a kezdő képernyő (a bejelentkezés) nem jelenik meg, forduljon a szervizhez.
Nincs kép A képernyőn. Villog-e a monitoron lévő feszültségjelző LED 1 mp-es időközönként?	Nincs kép A képernyőn.	A monitor energiatakarékos üzemmódban van. Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret, hogy aktivvá tegye a monitort és visszahozza a képet a képpernyőre.
A képpernyőn furcsa színek jelennek meg vagy csak fekete-fehér	A képpernyőn csak egy szín látható, mintha celofánon néznék át? A színek egy program futása után lesznek furcsák, vagy az alkalmazások ütközése miatt?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy a videokártya teljesen be van-e dugva a csatlakozóba. Indítsa újra a számítógépet.
A képpernyő hirtelen aszimmetrikussá válik.	Jól van beállítva a videokártya?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát. Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját.

	felbontását?	(Lásd az előre beállított megjelenítési üzemmódokat .)
A LED villog, de nincs kép A képernyőn.	Helyesen van beállítva a frekvencia, amikor ellenőrzi a megjelenítés órajelét a menüben?	Állítsa be helyesen a frekvenciát a videokártya használati útmutatója és az előre beállított megjelenítési üzemmódok alapján. (A maximális frekvencia per felbontás termékről termékre változhat.)
Csak 16 szín látható A képernyőn. A képernyő színei a videokártya cseréje után változtak meg.	A Windows színek helyesen lettek beállítva?	Windows Me/XP/2000 esetén: Állítsa be helyesen a színeket a Vezérlőpult (Control Panel) → képernyő (Display) → Beállítások (Settings) ablakokban .
Nem tudom használni a monitor 2560x1600-as felbontását.	Jól van beállítva a videokártya?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát
	A számítógépe videokártyája támogatja a 2560x1600-as felbontást?	Ha a videokártya nem támogatja a 2560x1600-as felbontást, a monitort csak az 1280x800 felbontásban használhatja. Ha 2560x1600-as felbontást kíván használni, cserélje ki a videokártyát olyanra, amely támogatja ezt a felbontást.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

1. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
2. Ellenőrizze, hogy a számítógép az indítás után 3-nál többször sípol-e.
(Ha igen, vizsgáltsa át szervizzel a számítógép alaplapiját.)
3. Ha új videokártyát helyezett be, vagy most szerelte össze a számítógépet, akkor ellenőrizze, hogy az új illesztőprogram telepítve van-e.
4. Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 60Hz +/- 2Hz értékű-e.
5. Ha a video (adapter) driver telepítésével problémája van, indítsa el a számítógépet, távolítsa el Vezérlőpult, Rendszer, Eszközkezelő ablakokban a videokártyát, majd indítsa újra a számítógépet és telepítse újra a video drivert



Ha a probléma ismételtten fennáll, forduljon a [szervizhez](#).

[Ellenőrző lista](#) | [Kérdések és válaszok](#)

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan lehet megváltoztatni a frekvenciát?	A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával változtatható meg. A videokártya támogatása a használt driver verziójától függően változhat. (A részletek a számítógép és a videokártya használati útmutatóiban találhatók.)
Hogyan állítható be a felbontás?	Windows Me/XP/2000 esetén: A felbontás a Vezérlőpult (Control Panel), Képernyő (Display), Beállítások (Settings) ablakokban állítható be. * A videokártya gyártójától tudhatók meg a részletek.
Hogyan lehet beállítani az energiatakarékossági (PowerSaver) modot?	Windows ME/XP/2000 esetén: Ezt a funkciót a számítógép BIOS-SETUP-jában vagy a képernyővédőnél lehet beállítani. (Lásd a számítógép használati útmutatóját és a Windows súgóját.)
Hogyan tisztítható a külső burkolat és az LCD panel?	Húzza ki a hálózati kábelt és utána puha ronggyal tisztítsa meg a monitort, akár sima vizet használva, akár tisztítószerrel.

Ne hagyjon mosószermaradékot a felületen és ne karcolja meg a házat. Ne engedje, hogy víz kerüljön a monitor belsejébe.



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

- Biztonsági utasítások ■ Bevezető ■ Bekötés ■ Hiba áthidalás ■ **Műszaki adatok** ■ Tájékoztató

Általános adatok | Energiatakarékos üzemmód | Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Általános adatok

Általános adatok

Modell név SyncMaster 305T/305TPLUS

LCD kijelező

Méret 30 hüvelyk méret átlósan (75 cm)

Képernyő terület 641,28 mm (H) x 400,8 mm (V)

Pixel karakter/inch 0,2505 mm (H) x 0,2505 mm (V)

Szinkronizáció

Vízszintes 49,3 kHz, 98,7 kHz +/- 2 kHz

Függőleges 60 Hz +/- 2 Hz

Megjelenített színek száma

8 bites színek (16,7 M)

Képfelbontás

Optimális felbontás 2560 x 1600@60 Hz, 1280 x 800@60 Hz

Maximális felbontás 2560 x 1600@60 Hz, 1280 x 800@60 Hz

Bemeneti jel, terminált

DVI-hez használható digitális RGB

0,7 V_{p-p} ± 5 %

TMDS(Transition Minimized Differential Signaling)

Maximális pixel órajel

268,5 MHz

Hálózati feszültség

100 – 240 V ~ (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz

Jelkábel

DVI-D DVI-D csatlakozóhoz(Dual link), Leválasztható

Méretek (szélesség x magasság x mélység) / Tömeg

690,2 x 449,6 x 83,0 mm / 27,1 x 17,7 x 3,2 hüvelyk(állvánnyal)

690,2 x 502,2 x 280,0 mm / 27,1 x 19,7 x 11,01 hüvelyk(az állvány összehajtása után) / 11,6 kg /

25,6 lbs

VESA illesztő interfész

200 mm x 100 mm, 100 mm x 100 mm

Környezeti jellemzők

Működési 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

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatibilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

- Például ezen termék TFT LCD kijelzője 12.288.000 alpixelt tartalmaz.

Megjegyzés : A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is.

(B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

Általános adatok | Energiatakarékos üzemmód | Előre beállított megjelenítési üzemmódok |

Energiatakarékos üzemmód

Ez az LCD monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az LCD monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékos célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyával működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az üzemmód használatához a számítógépen telepített segédsoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva EPA/ENERGY 2000 (Bekapcsoló gomb)	Feszültség kikapcsolva (Be/Ki kapcsoló)
Hálózati feszültség jelző	Kék	Kék, Villog	Fekete	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 130 W	Kevesebb mint 2 W	Kevesebb mint 1 W	Kevesebb mint 0 W

Ez a monitor EPA ENERGY STAR® kompatibilis és ENERGY2000 kompatibilis, ha VESA DPM funkcióval rendelkező számítógéphez



használja. Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek..

Általános adatok | Energiatakarékos üzemmód | Előre beállított megjelenítési üzemmódok |

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Megjelenítési üzemmód	Vízszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
VESA, 1280 x 800	49,306	59,91	71	+/-
VESA, 2560 x 1600	98,713	59,972	268,5	+/-

Vízszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.



Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. Egysége a Hz.



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

■ Biztonsági utasítások ■ Bevezető ■ Bekötés ■ Hiba áthidalás ■ Műszaki adatok ■ **Tájékoztató**

Kapcsolatfelvétel:
SAMSUNG WORLDWIDE

Kifejezések

A jobb képminőség
érdekében

Joggyakorlás

Megfelelő
ártalmatlanítás

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE



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
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com/de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kifejezések

Képpont távolság

A képernyőn megjelenő kép vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. Az ugyanolyan színű két pont távolságát képpont távolságnak nevezzük. Egysége a milliméter.

Függőleges frekvencia

A képernyőt másodpercenként újra kell rajzolni annak érdekében, hogy a felhasználó számára kép jelenjen meg a képernyőn. Ennek az ismétlésnek a másodpercenkénti gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy frissítési sebességnek. Egysége a Hz.

Példa : Ha ugyanaz a fény másodpercenként hatvanszor ismétlődik, az 60 Hz-es értéknek felel meg.

Vízszintes frekvencia

A képernyő egyetlen sorának vízszintes végigfutásához (a képernyő jobb oldalától a bal oldaláig) szükséges időt vízszintes ciklusidőnek nevezzük. A vízszintes ciklusidő reciprokát vízszintes frekvenciának nevezzük. Egysége a kHz.

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek

Nem sorváltásos módszernek nevezzük, ha a képernyő vízszintes sorai a kép tetejétől az aljáig megjelennek. A sorváltásos módszer az, ha először a páros sorok jelennek meg, utána pedig a páratlanok. A monitorok többsége nem sorváltásos módszert használ, mivel ez tisztább képet biztosít. A sorváltásos módszert a televíziók használják.

● Plug & Play

Ez az üzemmód biztosítja a legjobb képminőséget, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép és a monitor automatikusan információt cseréljen. Ez a monitor a VESA DDC Plug & Play nemzetközi szabványt követi.

● Képfelbontás

A kép összeállításához használt vízszintes és függőleges képpontok számát képfelbontásnak nevezzük. Ez a szám jellemzi a megjelenítés pontosságát. A nagy felbontás akkor jó, ha több feladatot kívánunk elvégezni, mivel több képinformációt lehet a képernyőn megjeleníteni.

Példa : Ha a képfelbontás 2560 x 1600, ez azt jelenti, hogy a képernyő 2560 vízszintes képpontból (vízszintes felbontás) és 1600 függőleges sorból (függőleges felbontás) áll.

Kapcsolatfelvétel:
SAMSUNG WORLDWIDE

Kifejezések

A jobb képminőség
érdekében

Joggyakorlás

Megfelelő
ártalmatlanítás

● A jobb képminőség érdekében

1. A legjobb képminőség beállítása érdekében az alább közölt módon állítsa be a számítógép vezérlőpultján a felbontást és a képernyő frissítési sebességét. Lehet, hogy nem kap kiváló minőségű képet, ha a legjobb beállítást nem támogatja a TFT-LCD monitor.
 - Képfelbontás: 2560 x 1600
 - Függőleges frekvencia (frissítési sebesség): 60 Hz
2. E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliimod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye és a termék zavar nélkül használható.
 - Például ezen termék TFT LCD kijelzője 12.288.000 alpixel tartalmaz.
3. A monitor és a kijelző panel külső felületének tisztítása esetén kérjük, hogy kis mennyiséget használjon a javasolt tisztítószerből. Puha és száraz rongyot használjon a fényesítéshez. Az LCD felületét gyengéden törölje le. Ha túlzott erőt alkalmaz, akkor a felület foltos lehet.
4. Ha hosszabb ideig változatlan a képernyőn lévő kép, akkor hátramaradt kép vagy elmosódás jelenhet meg.
Ha hosszabb ideig távol kell lennie a monitortól, akkor állítsa azt át energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

Kapcsolatfelvétel:
SAMSUNG WORLDWIDE

Kifejezések

A jobb képminőség
érdekében

Joggyakorlás

Megfelelő
ártalmatlanítás

● Joggyakorlás

A leírásban szereplő információk külön értesítés nélkül változhatnak.

© 2007 Samsung Electronics Magyar RT. [Samsung Electronics Co., Ltd]. Minden jog fenntartva.

A Samsung Electronics cég írásos engedélye nélkül ennek a leírásnak bármilyen módon történő másolása tilos!

A Samsung Electronics cég nem vállal felelősséget az olyan hibákért, amely ennek az anyagnak használatából, felszerelésből, vagy a teljesítmény miatt keletkeztek.

A Samsung a Samsung Electronics cég bejegyzett kereskedelmi márkanéve; A Microsoft, Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett márkanévei; VESA, DPM és DDC a Video Electronics Standard Association bejegyzett márkanévei; az ENERGY STAR név és logo az

Egyesült Államokbeli Environmental Protection Agent (EPA) bejegyzett márkaneve. Mint az ENERGY STAR partnere, a Samsung Electronics cég állítja, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR előírásainak, amely a termék hatékony energiafelhasználását irányozza elő. Minden egyéb, a leírásban említett terméknev, vagy márkánév, az illetékes cég kizárólagos tulajdona.

TERMÉKISMERTETŐ (Képvisszamaradás-mentes)

LCD monitorokon és TV-ken egyik képről a másikra váltva képvisszamaradás fordulhat elő, különösen, ha hosszabb ideig volt látható a képernyőn ugyanaz a kép. Ebből az ismertetőből megtudhatja, hogy hogyan használhatja LCD-készülékeit a képvisszamaradás veszélye nélkül.

Garancia

A garancia nem vonatkozik képernyőbeégésből származó meghibásodásra.

A garancia nem vonatkozik a készülék képernyőjének beégésére.

Mi a képvisszamaradás?

Normális működés közben nem fordulhat elő pixel-visszamaradás egy LCD képernyőn. Azonban ha ugyanazt a képet hosszabb ideig jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jön létre a folyadékkristályt magába foglaló két elektróda közt. Ez oda vezethet, hogy a folyadékkristály felgyülemlik a képernyő bizonyos területein. Így az előző kép a képernyőn marad, ahogy újabb képre váltunk. Minden képernyőfajta, beleértve az LCD-ket is, ki van téve a képvisszamaradás veszélyének. Ez nem minősül termékhibának.

Kövesse a lenti javaslatokat az LCD-monitoron előforduló képvisszamaradás elkerüléséhez.

Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód

Példa)

- Állandó minta megjelenítésekor kapcsoljuk ki a készüléket.
 - 20 óra használat után 4 órára kapcsoljuk ki a készüléket.
 - 12 óra használat után 2 órára kapcsoljuk ki a készüléket
- Amennyiben lehetséges, használjunk képernyővédőt.
 - Egyszínű képernyővédő vagy mozgó kép használata javasolt.
- Állítsa be úgy számítógépét a „Megjelenítés tulajdonságai – Energiagazdálkodási sémák” panelen, hogy bizonyos hosszúságú használaton kívül töltött idő után kapcsolja ki a monitort.

Alkalmazási javaslatok egyes alkalmazási területekhez

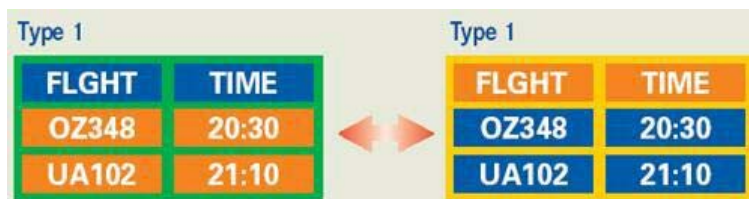
Példa) Repülőterek, állomások, tőzsdék, bankok és felügyeleti rendszerek
Javasoljuk, hogy megjelenítőrendszerét az alábbiak szerint állítsa be:

Az információ megjelenítését időközönként szakítsa meg logó vagy mozgókép kijelzésével.

Példa) Ismétlődés: Információ megjelenítése 1 órán át, majd logó vagy mozgókép 1 percig.

Cserélje fel időnként a színeket (2 eltérő szín használatával).

Példa) Cseréljen fel 2-2 színt minden 30 percben.



Kerüljük az olyan kombinációkat, ahol a képernyőn megjelenő karakterek és a háttér fényereje között nagy a különbség.

Kerüljük a szürke szín használatát, amely könnyen vezethet képvisszamaradáshoz.

- Kerüljük: Nagy fényerőkülönbségű színek (Fekete és fehér, szürke)

Példa)



- Javasolt beállítások: Világos színek kis fényerőkülönbséggel
 - Váltóztassuk meg a karakterek és a háttér színét 30 percenként
- Példa)

SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

- 30 percenként mozgassuk el a megjelenített betűket.

Példa)

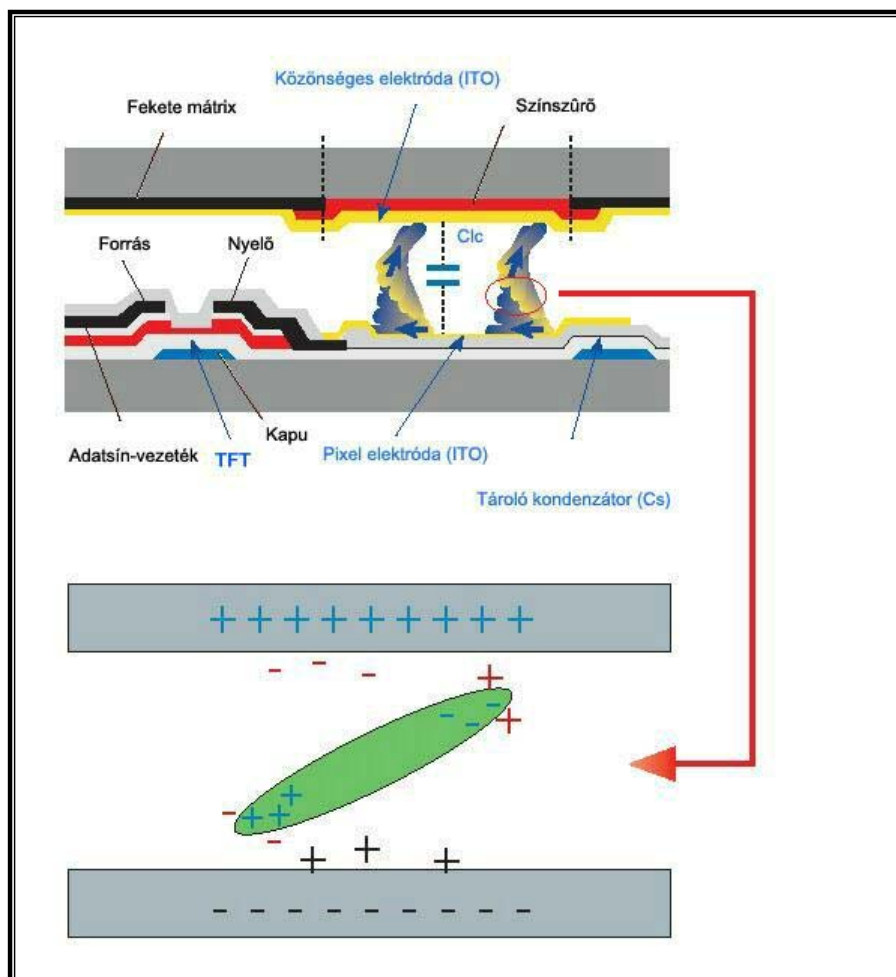


- A legjobb módja annak, hogy megvédjük monitorunkat a képviisszamaradástól, ha beállítjuk rendszerünket képernyővédő indítására, amikor a monitor nincs használatban.

Normális működés mellett nem fordulhat elő képviisszamaradás az LCD képernyőkön.

A normál működés folyamatosan változó képmintázat megjelenítéseként írható le. Amennyiben ugyanazt a képet hosszabb ideig (12 óránál tovább) jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jöhet létre egy-egy pixelben a folyadékkristályt működtető két elektróda közt. Az elektródák közti feszültségkülönbség idővel egyre növekszik, ami elferdíti a folyadékkristályt. Ez azzal jár, hogy a minta változásakor az előző kép is látható még.

Hogy ezt megelőzzük, a halmozódó feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



- LCD monitorjaink teljesítik az ISO13406-2 Class II, pixelhibákra vonatkozó szabványt.

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)
- Kizárólag Európa



A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

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

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.