SAMSUNG

Használati útmutató

NC221
NC221-S
NC221-TS
NC221-TW
NC221W
NC241
NC241-TS
NC241-TW
NC241W

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.

CE

BN46-00099F-03

Tartalom

ELŐKÉSZÜLET A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁHOZ

7 **Szerzői jogvédelem**
7 A kézikönyvben használt ikonok
8 **Tisztítás**
9 **A biztonságos felszerelés**
9 **Biztonsági intézkedések tárolás során**
10 **Biztonsági óvintézkedések**
10 Szimbólumok
11 Villamosság és biztonság
12 Telepítés
14 Működés
17 **Megfelelő testtartás a termék használata közben**

ELŐKÉSZÜLETEK

18 **A doboz tartalmának ellenőrzése**
18 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése
19 **Tartozékok**
19 Előlapi nyomógombok
21 Hátoldal
22 **Telepítés**
22 A talp felszerelése
23 Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása
23 A monitor elforgatása
24 Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése
26 Lopás elleni zár

A "PCOIP" HASZNÁLATA

27 **Mit jelent a "PC over IP" fölött technológia?**

Tartalom

28 **Csatlakoztatás a "PCoIP" funkció használatához**
28 LAN-csatlakozás
28 USB-eszközök csatlakoztatása
29 Mikrofon csatlakoztatása
29 Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása
30 Második monitor csatlakoztatása
30 Áramellátás

31 **Csatlakoztatás a gazdaszámítógéphez LAN-kábel használatával**

32 **"PCoIP"**
32 képernyőmenü (OSD)
32 Csatlakozási képernyő
33 Képernyőmenü **Options** menü
34 A **Configuration** ablak
50 A **Diagnostics** ablak
54 Az **Information** ablak
56 A **User Settings** ablak
63 A **Password** ablak
65 **Wake On LAN**
66 **Wake on USB**
67 **OSD Logo Upload**
68 **Firmware Update**

FORRÁSESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA

69 **Csatlakoztatás előtt**
69 Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

70 **Számítógép csatlakoztatása és használata**
70 Csatlakoztatás számítógéphez
71 A "Windows Driver" telepítése
72 Optimális felbontás beállítása

A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA

73 **Fényerő**
73 A **Fényerő** opció beállítása

Tartalom

74 **Kontraszt**
74 A **Kontraszt** konfigurálása

75 **Élesség**
75 Az **Élesség** konfigurálása

76 **SAMSUNG MAGIC Bright**
76 A **SAMSUNG MAGIC Bright** beállítása

77 **Durva**
77 A **Durva*** beállítása

78 **Finom**
78 A **Finom** beállítása

SZÍNÁRNYALAT KONFIGURÁLÁSA

79 **SAMSUNG MAGIC Color**
79 A **SAMSUNG MAGIC Color** beállítása

80 **Vörös**
80 A **Vörös** konfigurálása

81 **Zöld**
81 A **Zöld** konfigurálása

82 **Kék**
82 A **Kék** konfigurálása

83 **Színtónus**
83 A **Színtónus** beállítások konfigurálása

84 **Gamma**
84 A **Gamma** konfigurálása

KÉPERNYŐ ÁTMÉRETEZÉSE VAGY ÁTHELYEZÉSE

85 **Vízsz. pozíció & Függ. pozíció**
85 A **Vízsz. pozíció** & **Függ. pozíció** konfigurálása

86 **Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.**
86 A **Menü vízsz. poz.** & **Menü függ. poz.** konfigurálása

Tartalom

BEÁLLÍTÁS ÉS VISSZAÁLLÍTÁS

87 **Visszaállítás**
87 Beállítások inicializálása (**Visszaállítás**)
88 **Nyelv**
88 A **Nyelv** módosítása
89 **Megjelenítési idő**
89 A **Megjelenítési idő** konfigurálása
90 **Menüátlátszóság**
90 A **Menüátlátszóság** módosítása
91 **Bekapcsolás gomb**
91 A **Bekapcsolás gomb** engedélyezése

INFORMÁCIÓ MENÜ ÉS EGYEBEK

92 **INFORMÁCIÓ**
92 Az **INFORMÁCIÓ** megjelenítése
92 **A Hangerő funkció beállítása az indítási képernyőn**

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE

93 **Natural Color**
93 Mire szolgál az **Natural Color**?
94 **MultiScreen**
94 A szoftver telepítése
95 A szoftver eltávolítása

HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

96 **Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné**
96 A készülék tesztelése
96 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése
96 Ellenőrizze az alábbiakat.
99 **Kérdések és válaszok**

MŰSZAKI ADATOK

101 **Általános**
102 **Szabványos jelmód táblázat**

Tartalom

FÜGGELÉK

104 **Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE**

110 **Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)**

110 Nem hibás készülék

110 Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

110 Egyebek

111 **Megfelelő hulladékkezelés**

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

111 A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

112 **Terminológia**

TÁRGYMUTATÓ

Szerzői jogvédelem

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

© 2015 Samsung Electronics

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung Electronics.

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

A Microsoft és a Windows 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.

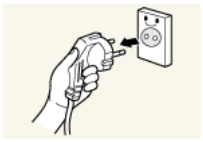
A kézikönyvben használt ikonok

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

Tisztítás

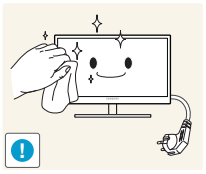
Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

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.



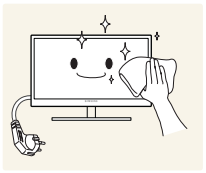
3. Tiszta, puha, száraz ruhával törölje le a monitor képernyőjét.



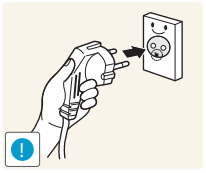
- Ne használjon olyan tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.



- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.



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

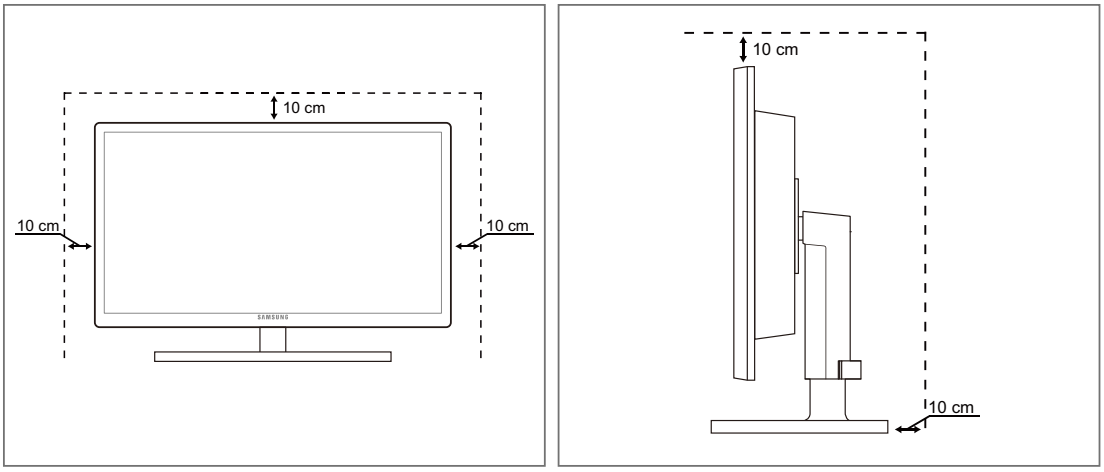


5. A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.
6. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.

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 104), ha a monitor belsejét kell megtisztítani. (a szolgáltatásért díjat számítunk fel).

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés
ÁRAMÜTÉS LEHETSÉGES, NE NYISSA FEL!
Figyelmeztetés : AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. A készülék belső alkatrészeinek bármiféle megérintése veszélyes!
	Ez a szimbólum arra emlékeztet, hogy a készülékkel együtt a működése és karbantartása szempontjából fontos dokumentációt is szállítottunk.

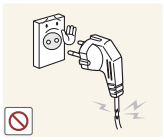
Szimbólumok

 Életveszély	Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.
 Figyelmeztetés	Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.
	Az ilyen szimbólummal jelölt tevékenységek végrehajtása tilos.
	Az ilyen szimbólummal jelölt útmutatásokat végre kell hajtani.

Villamosság és biztonság

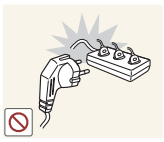
A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Életveszély



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

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



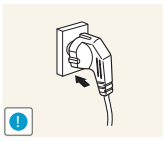
Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- Ellenkező esetben az aljzat túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.



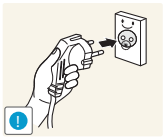
Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.



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

- Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



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

- Áramütés vagy tűz következhet be.



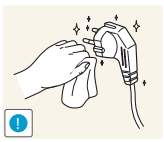
Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne terhelje meg a hálózati kábelt nehéz tárgy ráakasztásával.

- A sérült hálózati kábel áramütést vagy tüzet okozhat.



A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



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

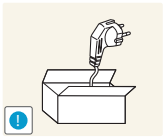
- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Figyelmeztetés



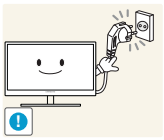
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



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

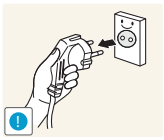
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



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 megszűnteti 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



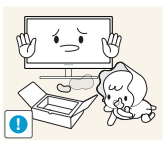
Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- 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.



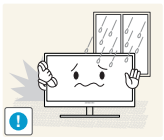
Olyan helyen tárolja a készülék műanyag csomagolását, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.



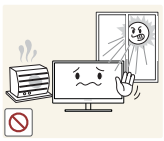
Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).

- 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 kisgyermekek által elérhető helyre.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.



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

Figyelmeztetés



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

- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülés történhet.



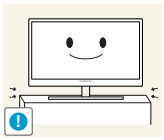
Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.

- A képernyő megsérülhet.



Ha a készüléket kisszekrényre vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- A készüléket csak a megfelelő méretű kisszekrényre vagy polcra szabad helyezni.



Óvatosan tegye a helyére a készüléket.

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



Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.

- Telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 104), ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni.

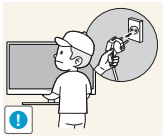
Működés

Életveszély



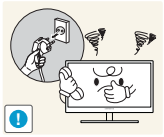
A készülék belsejében magas feszültség uralkodik. Ne kísérelje meg a készülék saját kezű szétszerelését, javítását vagy módosítását.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 104).



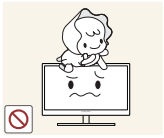
Mielőtt a készüléket áthelyezné, kapcsolja ki a tápellátó kapcsolóval, húzza ki a hálózati kábelt, és minden egyéb csatlakoztatott kábelt.

- 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 104).

- 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.



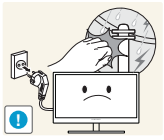
Ha a készülék leesik vagy külső sérülést szenved, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt, és keresse meg a Samsung Customer Service Center-t (oldal 104).

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz keletkezhet.



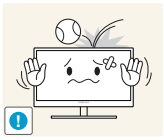
Ne tegyen a készülék tetejére nehéz tárgyat, játékot vagy édességet.

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



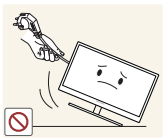
Vihar, villámlás esetén kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



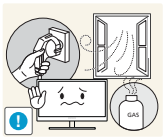
Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



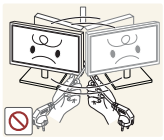
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

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



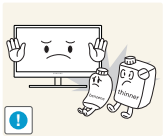
Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.



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

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



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

- Robbanás vagy tűz keletkezhet.



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

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.



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

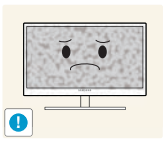
- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 104).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



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

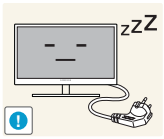
- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 104).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

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.



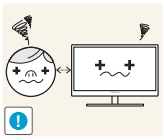
Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

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



A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- A látása romolhat.



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



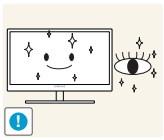
Ne fordítsa a monitort fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.

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



Ne használjon a készülék közelében párásítót vagy kályhát.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

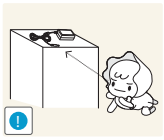


Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

- Enyhíthető a szem kifáradása.



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

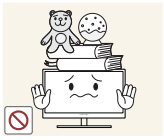


A készülékhez használt kisméretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.



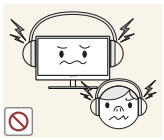
Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

- 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 (fülhallgató) használatakor ne állítsa túl nagyra a hangerőt.

- A hang, különösen nagy hangerőn hosszú távon káros lehet a hallásra.

Megfelelő testtartás a termék használata közben



A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

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

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

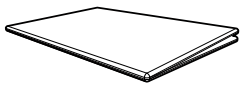
1 Előkészületek

1.1 A doboz tartalmának ellenőrzése

1.1.1 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése

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

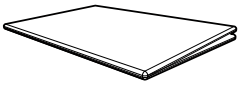
Komponensek



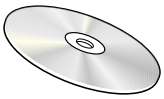
Gyors telepítési segédlet



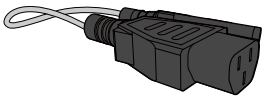
Garanciakártya
(Nem mindenhol érhető el)



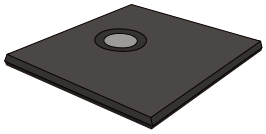
Szabályozó útmutató



Használati útmutató



Tápkábel



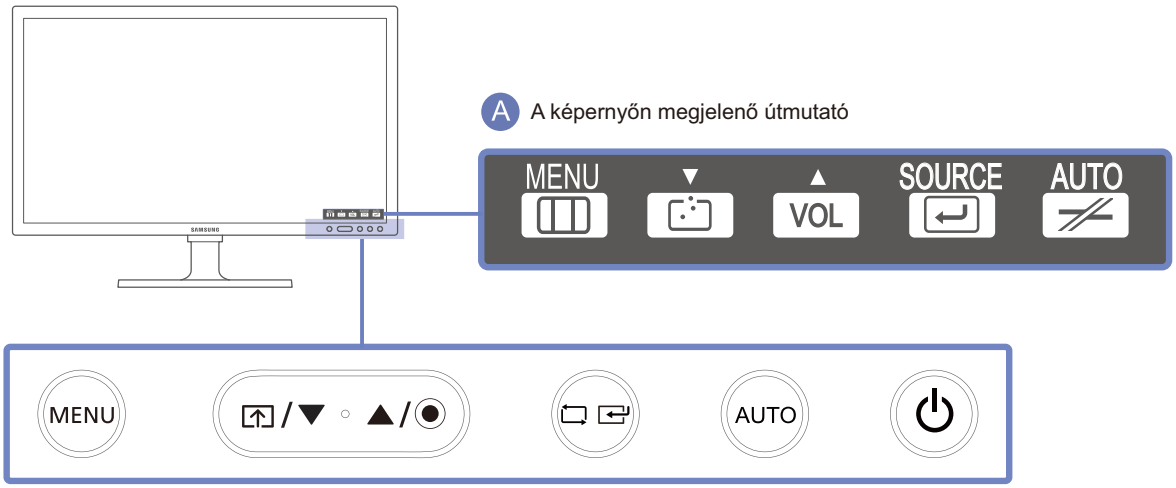
Állvány

Az alkatrészek térségenként 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.

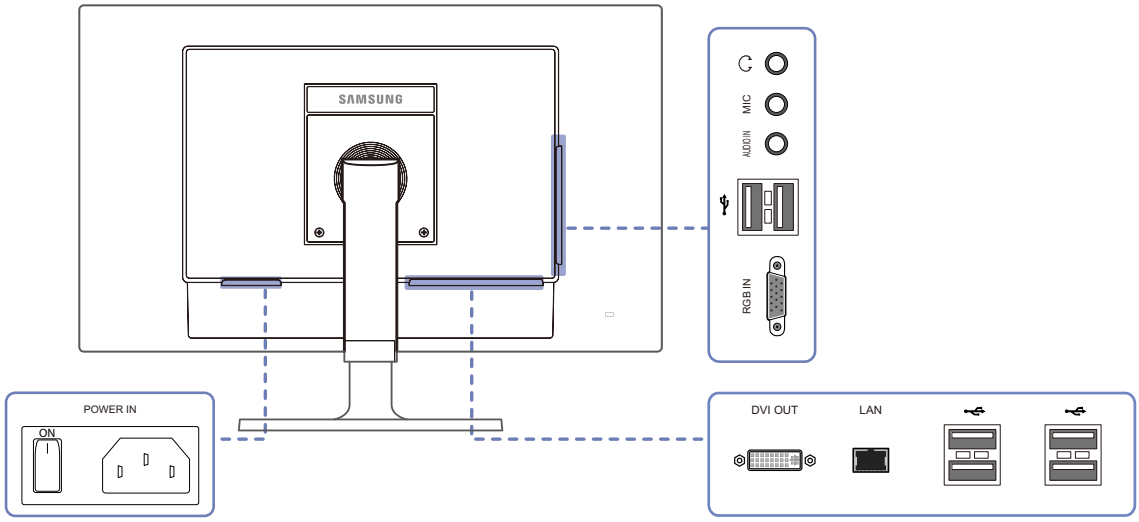


Ikonok	Leírás
MENU	• Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. • A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: Az OSD vezérlő blokkolásához tartsa benyomva a MENÜ gombot [**MENU**] öt másodpercig. Tiltás: A blokkolt OSD vezérlő feloldásához tartsa benyomva a MENÜ gombot [**MENU**] öt másodpercnél hosszabb ideig.
	Csatlakoztatás egy szerverhez.
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
◉	A **Hangerő** beállítása. Látható képernyőmenü esetén a [◉] gomb aktiválja a **Hangerő** elemhez rendelt funkciót.

Ikonok	Leírás
	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [⇆/⏎] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik: **Client**/**Analóg**. Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [⇆/⏎] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást.
	**Analóg** mód: A képernyő automatikus beállítása. **Client** mód: Kapcsolat bontása a szerverrel.
	A termék ki- és bekapcsolása. • Nyissa meg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** → **Bekapcsolás gomb** beállítást, majd válassza a **Kikapcsolás** vagy **Képernyő ki** lehetőséget. (A **Bekapcsolás gomb** beállítással kapcsolatos tudnivalók: „7.5 Bekapcsolás gomb”). • A **Kikapcsolás** lehetőség választása esetén a készülék be- és kikapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot. • Az alapértelmezett beállítás a **Kikapcsolás**.
A A képernyőn megjelenő útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik az OSD útmutató. (A Billentyűinformáció megmutatja a gombok megnyomásakor aktiválódó funkciót.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. Az OSD útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.2 Hátoldal

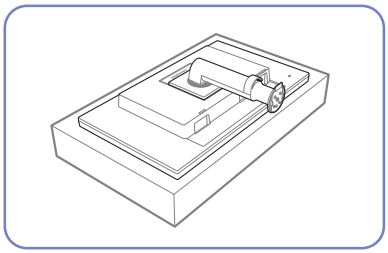
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



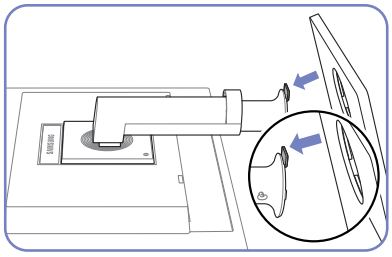
Csatlakozó	Leírás
	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz.
MIC	Csatlakoztasson mikrofont.
AUDIO IN	Bemeneti hangforráshoz történő csatlakozás egy hangkábelen keresztül.
	USB-eszköz csatlakoztatása.
RGB IN	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.
DVI OUT	Csatlakoztatás második monitorhoz a DVI-kábel segítségével.
LAN	Csatlakozás egy hálózathoz LAN kábellel.
POWER IN ON	Csatlakoztatás a tápkábelhez.

1.3 Telepítés

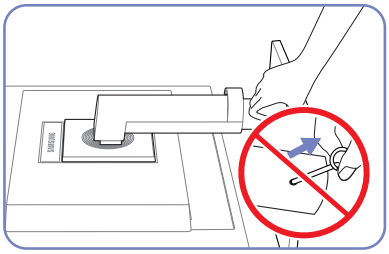
1.3.1 A talp felszerelése



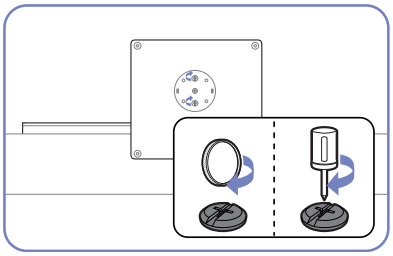
Helyezzen puha anyagot vagy párnát egy sima és egyenletes felületre. Ezt követően fektesse a monitort az elejével lefelé a puha anyagra vagy párnára.



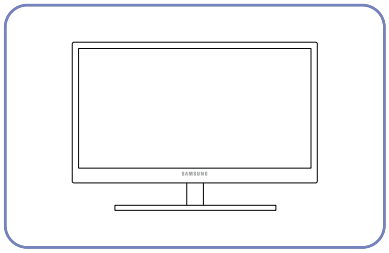
Helyezze be a talpba az állványt a nyíl irányában.



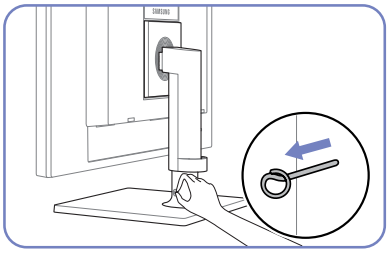
Ne távolítsa el a rögzítőtűt, amíg nem rögzítette az állványt.



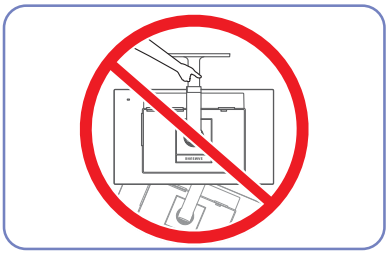
Csavarhúzó vagy pénzérme segítségével húzza meg a csavart a talp alsó részében.



Az állvány felszerelés után állítsa a készüléket a talpára.



Most eltávolíthatja a rögzítőtűt, és beállíthatja az állványt.



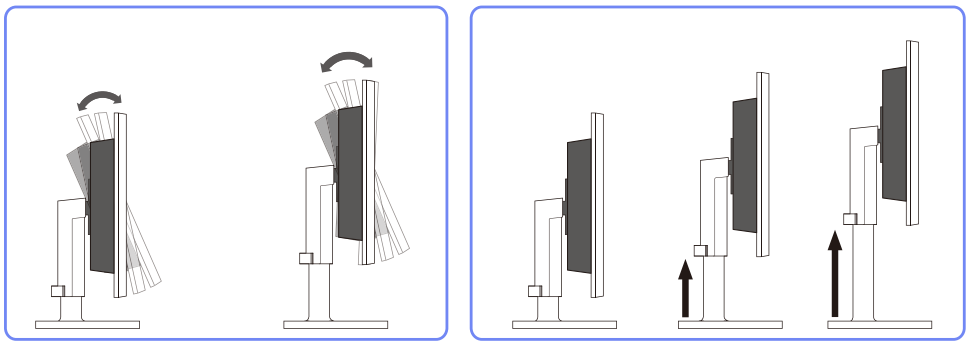
- Figyelmeztetés

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

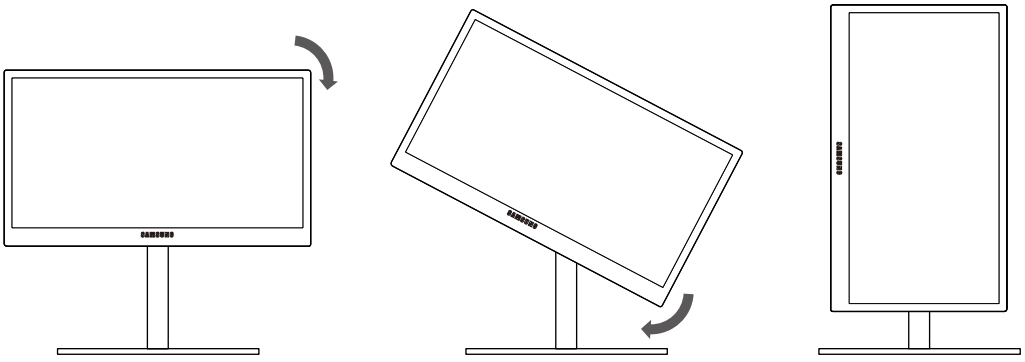
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



- A magasság beállításához távolítsa el a rögzítőtűt.
- 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.

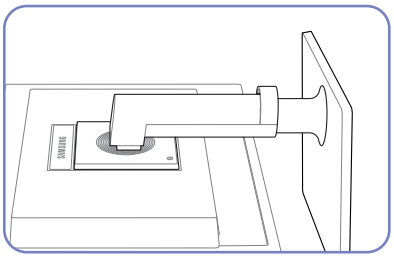


- A monitor elforgatása előtt húzza ki teljesen az állványt.
- Ha az állvány teljes kihúzása nélkül forgatja el a monitort, a széle hozzáütődhet a talajhoz, és megsérülhet.
- Ne forgassa a monitort az óramutató járásával ellentétes irányba. A monitor megrongálódhat.

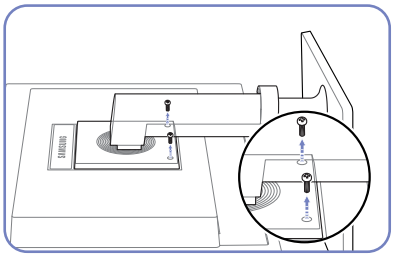
1.3.4 Falikonzol vagy asztali állvány felszerelése

Felszerelés előtt

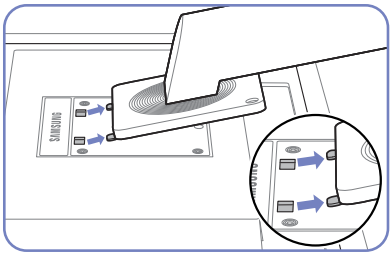
Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.



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

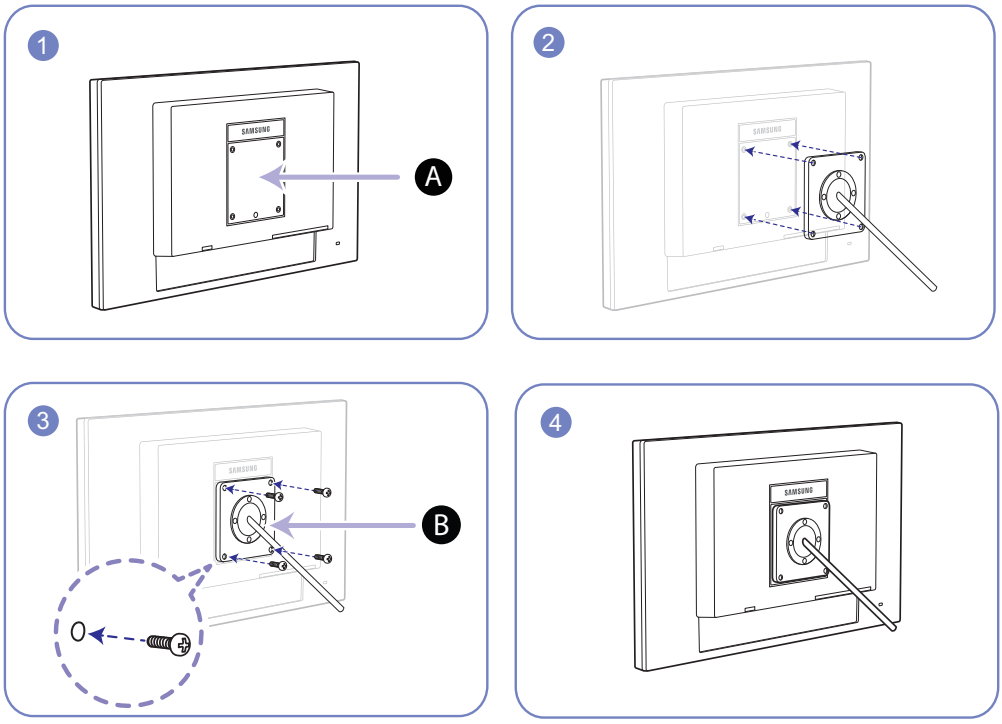


Lazítsa ki a készülék hátoldalán található csavart.



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)

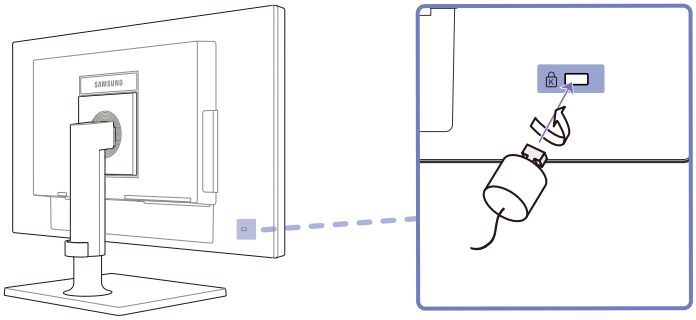
Illessze be a fogakat, és szorosan húzza meg a csavarokat a készülék tartókonzolján, illetve a csatlakoztatni kívánt falikonzol vagy asztali állvány megfelelő részein.

Megjegyzések

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

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.



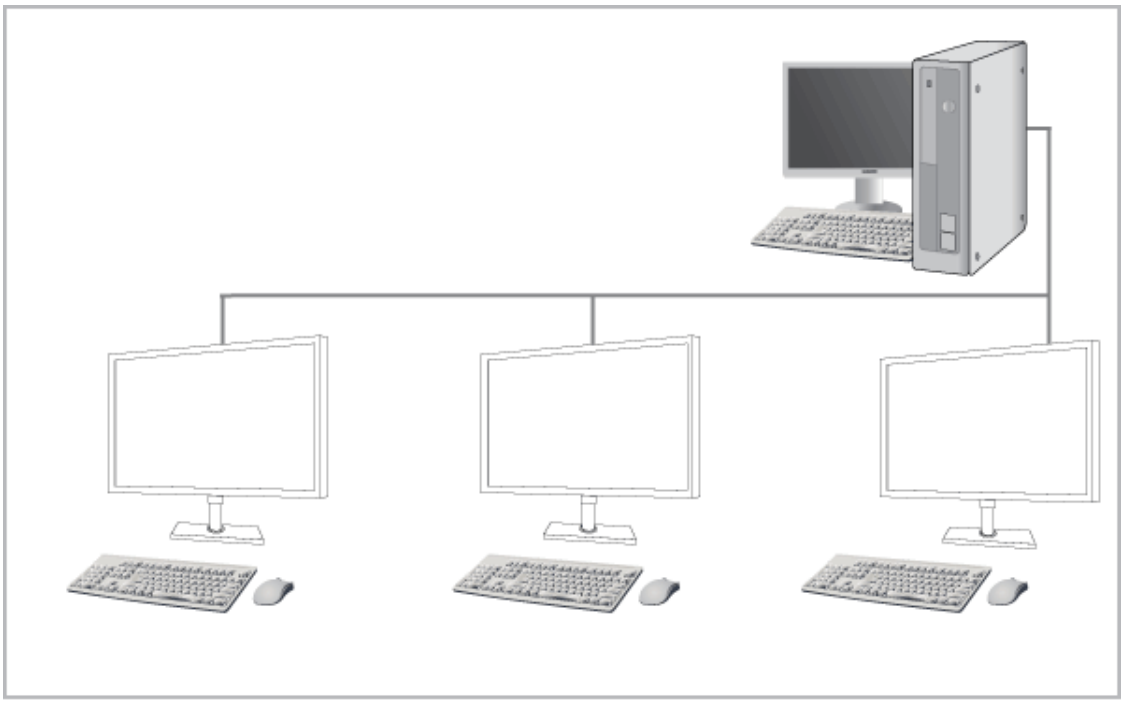
Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

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

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

2 A "PCoIP" használata

2.1 Mit jelent a "PC over IP" fölött technológia?

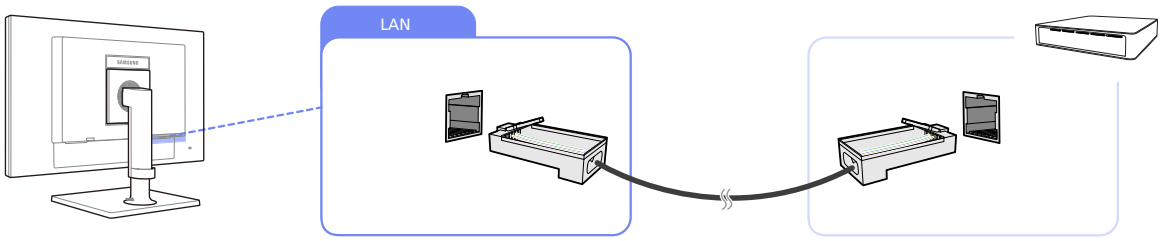


- Ez a monitor képes dekódolni és megjeleníteni a kiszolgáló számítógép képernyőjét, amely a (LAN) hálózaton keresztül lett kódolva és került sugározásra, valamint a hagyományos monitorokhoz hasonlóan meg tudja jeleníteni a számítógép képernyőjét. Ez a monitor messze jobb teljesítménnyel rendelkezik, mint a hagyományos RDP, mivel úgy tervezték, hogy támogassa az 1920*1080 pixeles felbontást a kiváló minőségű grafikus munkák érdekében.
- Ez a monitor biztonságos használatot tesz lehetővé, mert kiszolgáló számítógéphez kapcsolódik, és lehetővé teszi az internetelérést, dokumentumok létrehozását és ábrák szerkesztését. Továbbá ez a forradalmi újításokkal rendelkező monitor lehetővé teszi a zenehallgatást, a filmezést és a játékot is azáltal, hogy külső bemeneti forráseszközök, például digitális fényképezőgép, MP3-lejátszó, külső adattároló eszközök stb. csatlakoztathatók az USB-porthoz
- A monitorban rejlő lehetőségek számos területen kiaknázhatók, például videokonferenciák, illetve közös munka alkalmával, hiszen a hálózati képernyőn látható képet másik eszközön is meg lehet jeleníteni, ha az eszköz csatlakoztatva van a DVI OUT csatlakozóhoz.

2.2 Csatlakoztatás a "PCoIP" funkció használatához

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

2.2.1 LAN-csatlakozás

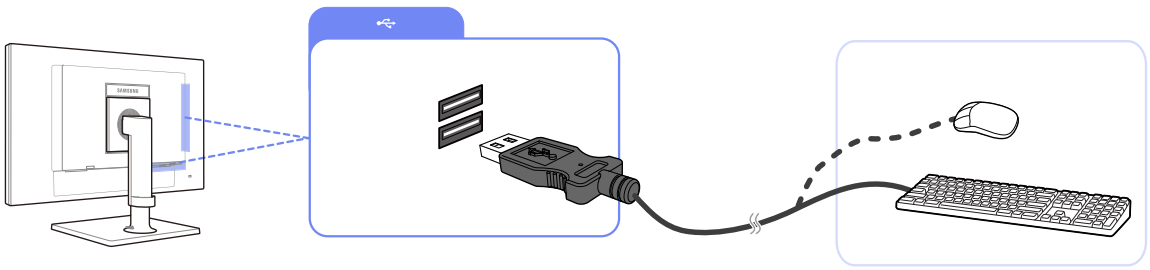


1 Csatlakoztassa a LAN-kábelt a termék hátoldalán található [LAN] csatlakozóhoz.

- 10 Mb/s-os vagy az alatti hálózati sebesség esetén nem támogatott.
- A csatlakoztatáshoz Cat 7(*STP típusú) kábelt használjon.
  *STP: Árnyékolt sodrott kábel

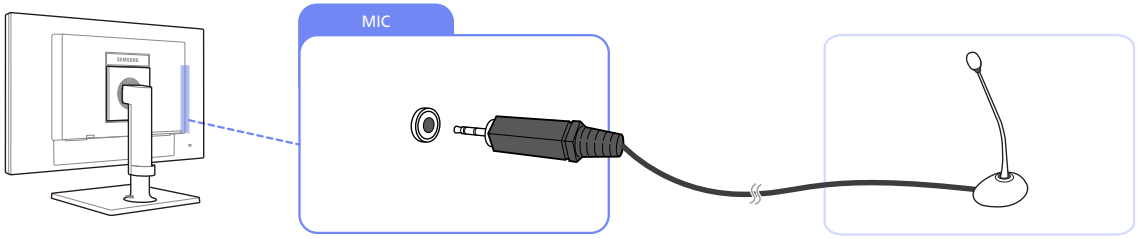
2.2.2 USB-eszközök csatlakoztatása

- A [ψ] port legfeljebb USB 2.0 csatlakozást támogat.
- **VMware View 4.6** vagy újabb szükséges. Az adatátvitel sebessége hálózati viszonyoktól függően csökkenhet.



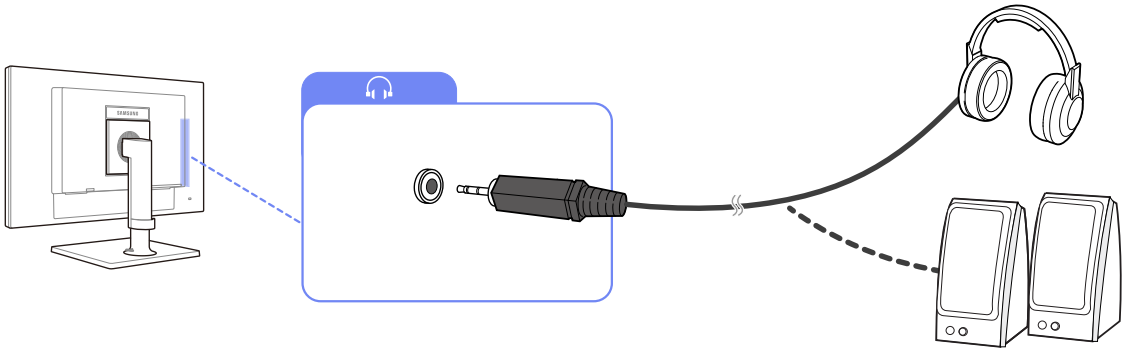
1 Csatlakoztasson egy USB-eszközt, például billentyűzetet vagy egeret a hátoldalon levő [ψ] porthoz.

2.2.3 Mikrofon csatlakoztatása



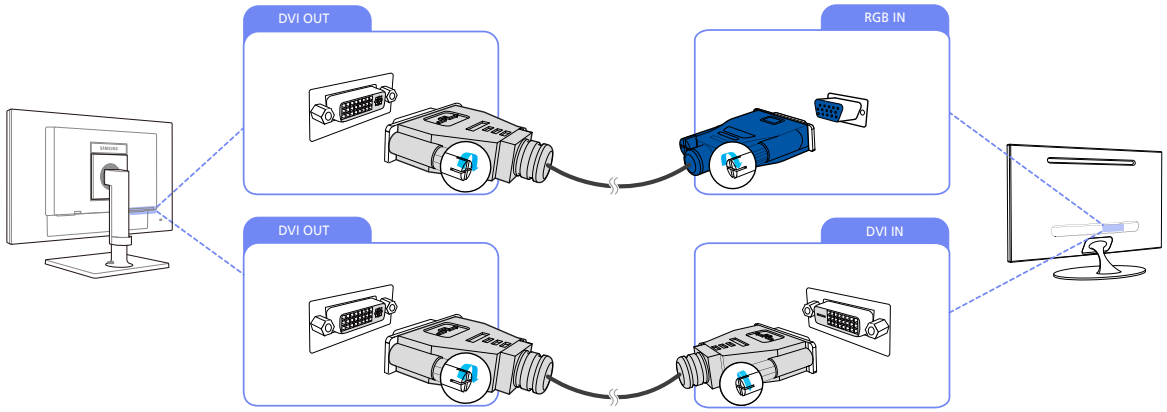
1 Csatlakoztassa a mikrofont a készülék hátoldalán található [MIC] csatlakozóhoz.

2.2.4 Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása



1 Csatlakoztasson egy kimeneti hanglejátszó eszközt, például fejhallgatót vagy hangszórót a készülék hátoldalán található [ ] csatlakozóba.

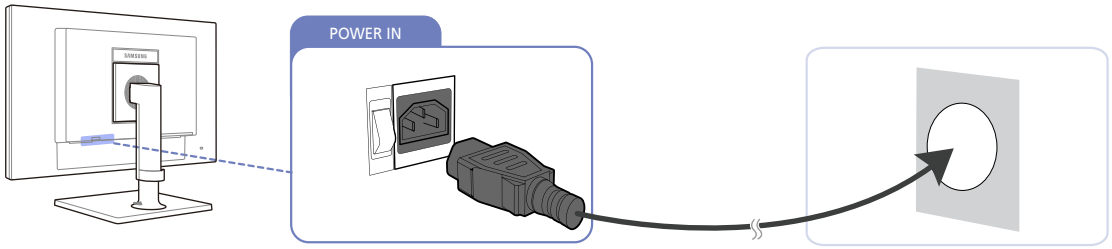
2.2.5 Második monitor csatlakoztatása



1 Egy DVI vagy DVI-DSUB-kábel segítségével csatlakoztassa a készüléken található [DVI OUT] portot egy másik monitor [DVI IN] vagy [RGB IN] portjához.

- A [DVI OUT] portot csak a második monitorhoz való csatlakoztatáshoz lehet használni.
- A [DVI OUT] csatlakozóhoz kapcsolt eszközzel, pl. kivetítővel, ugyanazt a képet többször is megjelenítheti. (Prezentációs célokra)
- Második monitor csatlakoztatásakor a maximális felbontás: 1920 x 1200.

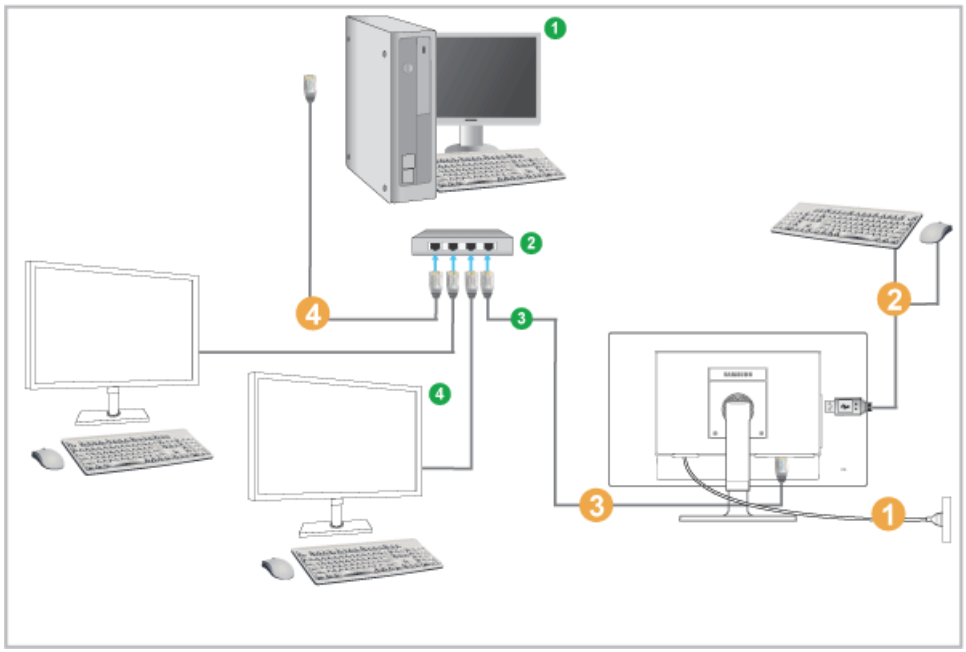
2.2.6 Áramellátás



1 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékbe, majd a hálózati aljzatba, majd a bekapcsológombbal kapcsolja be a készüléket.

(A bemeneti feszültség automatikusan vált).

2.3 Csatlakoztatás a gazdaszámítógéphez LAN-kábel használatával



1 Gazdaszámítógép 2 HUB 3 LAN-kábel 4 Monitor

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a monitor hátoldalán lévő hálózati csatlakozóhoz.
2. Csatlakoztassa az egeret és a billentyűzetet az USB-csatlakozókhoz.
3. Csatlakoztassa az elosztót a monitor hátoldalán lévő LAN-csatlakozóhoz.
4. Csatlakoztassa az elosztót a gazdaszámítógép LAN-csatlakozójához.

A gazdaszámítógépnek rendelkezni kell IP-címmel.

A helyi hálózat csatlakoztatása és az IP-cím beállítása után a gazdaszámítógép képe megjelenik a monitoron.

Az USB-csatlakozó segítségével külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.) csatlakoztathat.

Csak akkor csatlakoztatható egyetlen gazda számítógéphez több ügyfél számítógép, ha a gazda számítógépen telepítve van valamilyen, például vmware, virtualizációs megoldás.

2.4 "PCoIP"

2.4.1 képernyőmenü (OSD)

A Képernyőmenü helyi grafikus felhasználói felülete akkor jelenik meg a felhasználó számára, amikor az eszköz be van kapcsolva, és nincs folyamatban PC-over-IP munkamenet. A képernyőmenüvel a felhasználó csatlakozhat egy gazdaeszközhöz a **Connect** ablakon keresztül.

A **Connect** ablakon át hozzáférés nyílik az **Options** oldalhoz, amely az Adminisztratív Webes Felület által nyújtott funkciók némelyikét biztosítja.

Az **Options** oldal eléréséhez kattintson az **Options** menüre a **Connect** ablakban.

2.4.2 Csatlakozási képernyő

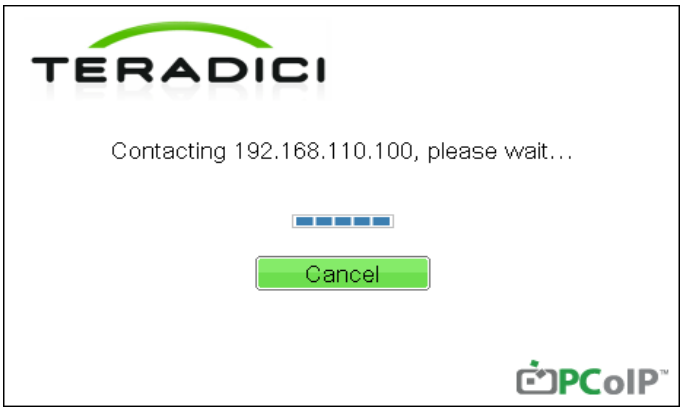
A **Connect** ablak megjelenik rendszerindításkor, kivéve, ha a kliens irányított rendszerindításra vagy automatikus újracsatlakozásra van konfigurálva.

Módosíthatja a logót, amely a **Connect** gomb fölött jelenik meg, ha feltölt egy másik képet az Adminisztratív Webes Felület **Upload** menüjében.

Csatlakozás gomb

Nyomja meg a **Connect** gombot a PCoIP munkamenet indításához. Amikor a PCoIP kapcsolódás folyamatban van, a képernyőmenü helyi grafikus felhasználói felületén megjelenik a "Connection Pending" üzenetet. Mikor létrejött a kapcsolat, a képernyőmenü helyi grafikus felhasználói felülete eltűnik, és a munkafolyamat képe jelenik meg.

2-1 ábra: A képernyőmenü Csatlakozási képernyője (Csatlakozás folyamatban)



2.4.3 Képernyőmenü Options menü

Az **Options** menü kiválasztásával megjeleníik a választható beállításokat tartalmazó lista.
A képernyőmenü **Options** menüje a következőket tartalmazza:

- **Configuration**

  Ezzel az opcióval számos beállítást konfigurálhat az eszközön, mint például hálózati beállítások, munkamenet típusa, nyelv, és egyéb beállítások.

- **Diagnostics**

  Ez az opció segít Önnek az eszköz hibakeresésében.

- **Information**

  Ez az opció megmutatja az eszközzel kapcsolatos egyes részleteket.

- **User Settings**

  Ezzel az opcióval a felhasználó meghatározhatja a certificate checking mode, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology** lehetőségeket, valamint a PCoIP protokoll képminőségét.

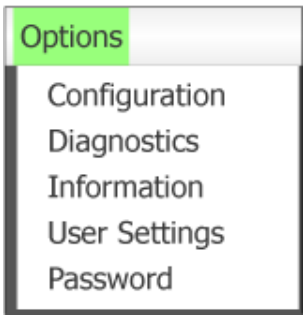
- **Password**

  Ezzel az opcióval frissítheti az eszköz adminisztrátori jelszavát.

  A 4.6.0 és későbbi firmware verziók esetén az alapértelmezett jelszó üresnek lett beállítva. Az Unlock gombra kattintással, majd az Enter gomb megnyomásával a készülék zárolása feloldható.

Egy opció kiválasztásával megjelenik egy beállítási ablak.

2-2 ábra: Képernyőmenü **Options** menü



2.4.4 A Configuration ablak

Az Adminisztratív Webes Felületen levő **Configuration** opció és a képernyőmenü által számos beállítást konfigurálhat az eszközzel kapcsolatban.

A **Configuration** ablakban a következő fülek találhatók:

- **Network**
- **Label**
- **Language**
- **Access**
- **IPv6**
- **Discovery**
- **Power**
- **Audio**
- **SCEP**
- **Session**
- **Display**
- **Reset**

Valamennyi fül rendelkezik az alábbi gombokkal: **OK**, **Cancel**, és **Apply**. Ezek a gombok lehetővé teszik az adminisztrátor számára az elvégzett módosítások elfogadását vagy elvetését.

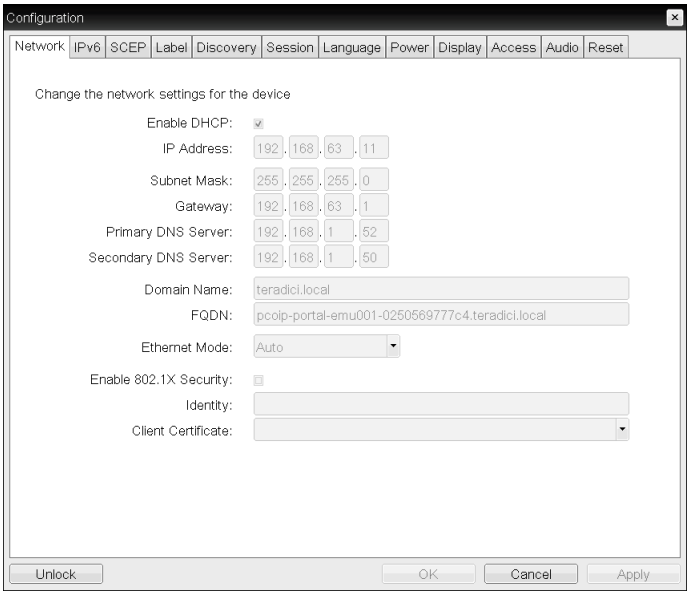
- Az **OSD** konfigurációs opciók az Adminisztratív Webes Felületen rendelkezésre álló opciók alegységét képezik.
- További részleteket lásd a **Teradici Support Site**:http://techsupport.teradici.com **SCEP**, **Label** és **Access** lapjain.
- Az optimális teljesítmény érdekében telepítse a Teradici Audio Driver-t a VM-re, és jelölje azt ki alapértelmezett lejátszóeszközként.
- További részletekért látogasson el a Teradici Support Site oldalra a http://techsupport.teradici.com címen és jelentkezzen be.
  Lépjen a **Download Center** → **Teradici Virtual Audio Driver** lehetőségre.

A Network fül

Konfigurálhatja a gazdagép és a kliens hálózati beállításokat a **Initial Setup** oldalról, vagy a **Network** oldalról. Miután frissítette az oldalon levő paramétereket, kattintson az **Apply**lehetőségre a módosítások mentéséhez.

A hálózati paraméterek az Adminisztratív Webes Felületen is beállíthatók.

2-3 ábra: A **Network** beállítása



- **Enable DHCP**

  Amikor az **Enable DHCP** opció be van kapcsolva, az eszköz felveszi a kapcsolatot a DHCP (Dinamikus gazda konfiguráló protokoll) kiszolgálóval, amely hozzárendel egy IP-címet, alhálózati maszkot, átjáró IP-címet és DNS-kiszolgálókat. Mikor az opció ki van kapcsolva, ezeket a paramétereket manuálisan kell beállítani az eszközön.

- **IP Address**

  Az eszköz IP-címe. Ha a DHCP nincs engedélyezve, akkor ezt a mezőt egy érvényes IP-címhez kell beállítani. Ha a DHCP engedélyezve van, akkor ezt a mezőt nem szerkesztheti.

- **Subnet Mask**

  Az eszköz alhálózati maszkja. Ha a DHCP nincs engedélyezve, akkor ezt a mezőt egy érvényes alhálózati maszkhoz kell beállítani. Ha a DHCP engedélyezve van, akkor ezt a mezőt nem szerkesztheti.

  Lehetséges egy nem megfelelő IP-cím/alhálózati maszk kombináció konfigurálása (pl. érvénytelen maszk), és ezzel az eszköz elérhetetlenné válik. Győződjön meg arról, hogy az alhálózati maszkot helyesen adja meg.

- **Gateway**

  Az eszköz átjáró IP-címe. Ha a DHCP ki van kapcsolva, ezt a mezőt meg kell adni. Ha a DHCP engedélyezve van, akkor ezt a mezőt nem szerkesztheti.

- **Primary DNS Server**

  Az eszköz elsődleges DNS IP-címe. Ennek a mezőnek a kitöltése nem kötelező. Ha a DNS kiszolgáló IP-címét a Csatlakozáskezelő programmal konfigurálják, akkor a címet teljesen minősített tartománynévként is meg lehet adni IP-cím helyett.

- **Secondary DNS Server**

  Az eszköz másodlagos DNS IP-címe. Ennek a mezőnek a kitöltése nem kötelező.
  Ha a DNS kiszolgáló IP-címét a Csatlakozáskezelő programmal konfigurálják, akkor a címet teljesen minősített tartománynévként is meg lehet adni IP-cím helyett.

- **Domain Name**

  Az alkalmazott tartománynév (pl. 'domain.local'). Ennek a mezőnek a kitöltése nem kötelező.
  Ez a mező a kliens gazdáját vagy tartományát határozza meg.

- **FQDN**

  A gazdagép vagy kliens teljesen minősített tartományneve. Az alapértelmezett beállítás a pcoip-host-<MAC> vagy a pcoipportal-<MAC>, ahol a <MAC> a gazdagép vagy a kliens MAC-címe.
  A tartománynév hozzá lesz csatolva, ha felhasználásra kerül (pl. pcoip-host-<MAC>.domain.local).
  Ezen az oldalon ez a mező csak olvasható.

- **Ethernet Mode**

  A gazdagép vagy a kliens Ethernet Mode konfigurálását teszi lehetővé az alábbiként:

  - **Auto**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  Ha a **10 Mbps Full-Duplex** vagy a **100 Mbps Full-Duplex** értéket választja, majd az **Apply** lehetőségre kattint, akkor figyelmeztető üzenet jelenik meg.

  "Figyelmeztetés: Ha a PCoIP eszközön az automatikus sebesség- és duplexitás-felismerés letiltásra kerül, akkor ezt le kell tiltani a kapcsolón is. Ezenkívül a PCoIP eszközt és a kapcsolót úgy kell konfigurálni, hogy azonos sebesség- és duplexitás-paramétereket használjanak. Az eltérő paraméterek a hálózati összeköttetés elvesztését eredményezhetik. Biztosan folytatni kívánja?"
  Kattintson az **OK** lehetőségre a paraméter módosításához.

  > Az **Ethernet Mode** lehetőséget állítsa mindig **Auto** értékre, és csak akkor használja a **10 Mbps Full-Duplex** vagy a **100 Mbps Full-duplex** értékeket, ha a másik hálózati berendezés (azaz kapcsoló) is **10 Mbps Full-Duplex** vagy **100 Mbps Full-duplex** érték melletti működésre van konfigurálva. A nem megfelelően konfigurált Ethernet Mode azt eredményezheti, hogy a hálózat félduplex módban működik, amelyet a PCoIP protokoll nem támogat. A munkamenet súlyosan károsodik, és ezt követően meg is szakad.

- **Enable 802.1X Security**: Ha a csatlakoztatott hálózat támogatja a 802.1x protokollt, akkor engedélyezni kell a **Enable 802.1X Security** opciót, és csak biztonsági hitelesítéssel rendelkező eszközök használhatók. Az **Enable 802.1X Security** engedélyezése esetén adja meg az **Authentication**, **Identity** és **Client Certificate** beállításokat. A **TLS (Transport Layer Security)** jelenleg csak hitelesítési protokollként támogatott.

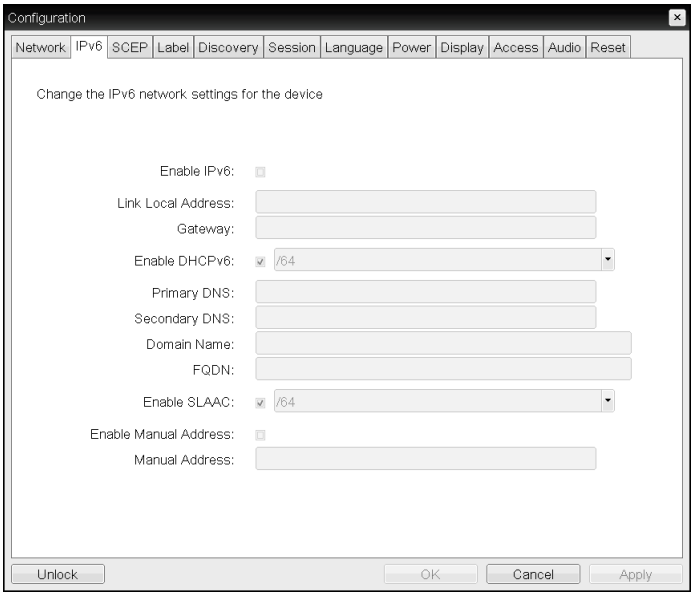
- **Identity**: Adja meg a hálózaton használni kívánt készülékazonosítót.
- **Client Certificate**: Válasszon egy **Certificate Upload** oldalról feltöltött tanúsítványt.

A IPv6 fül

Az **IPv6** oldalon engedélyezheti az IPv6 lehetőséget az Ön IPv6 hálózatához csatlakoztatott PCoIP eszközök részére.

Ha módosításokat hajt végre ezen az oldalon, akkor újra kell indítania az eszközt, hogy a módosítások érvényesítve legyenek.

2-4 ábra: A **IPv6** beállítása



- **Enable IPv6**

  Engedélyezze ezt a mezőt, az IPv6 lehetőség engedélyezéséhez az Ön PCoIP eszközei részére.

- **Link Local Address**

  Ez a mező automatikusan kitöltésre kerül.

- **Gateway**

  Adja meg az átjáró címét

- **Enable DHCPv6**

  Engedélyezze ezt a mezőt, a 6-os verziójú dinamikus állomáskonfiguráló protokoll (DHCPv6) beállításához az Ön eszköze részére.

- **Primary DNS**

  Az eszköz elsődleges DNS IP-címe. Ha a DHCPv6 engedélyezve van, akkor ez a mező automatikusan kitöltésre kerül a DHCPv6 szerver által.

- **Secondary DNS**

  Az eszköz másodlagos DNS IP-címe. Ha a DHCPv6 engedélyezve van, akkor ez a mező automatikusan kitöltésre kerül a DHCPv6 szerver által.

- **Domain Name**

  Az alkalmazott tartománynév (pl. 'domain.local') a gazdagép vagy a kliens részére. Ha a DHCPv6 engedélyezve van, akkor ez a mező automatikusan kitöltésre kerül a DHCPv6 szerver által.

- **FQDN**

  A gazdagép vagy kliens teljesen minősített tartományneve. Ha a DHCPv6 engedélyezve van, akkor ez a mező automatikusan kitöltésre kerül a DHCPv6 szerver által.

- **Enable SLAAC**

  Engedélyezze ezt a mezőt, az állapotmentes automatikus címkonfiguráció (SLAAC) beállításához az Ön eszköze részére.

- **Enable Manual Address**

  Engedélyezze ezt a mezőt, egy manuális (statikus) cím beállításához az Ön eszköze részére.

- **Manual Address**

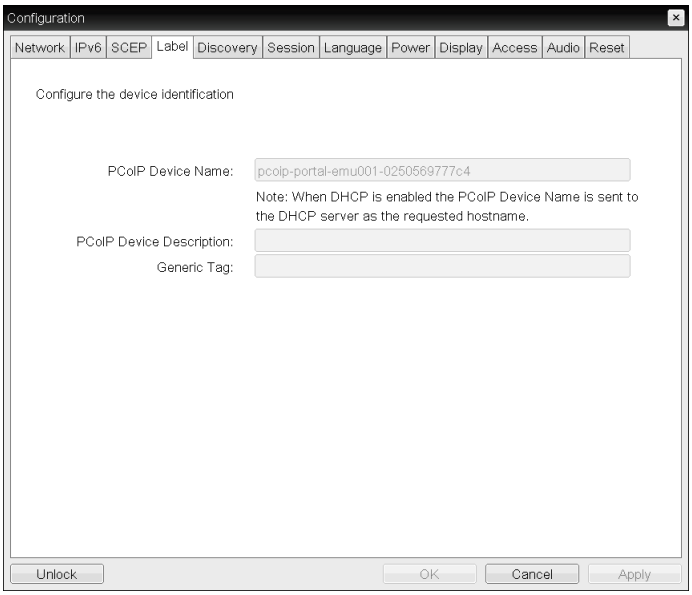
  Adja meg az eszköz IP-címét.

A Label fül

A **Label** oldal rendelkezésre áll a gazdagéptől vagy a klienstől. A **Label** oldal lehetővé teszi információk hozzáadását az eszköz részére.

A portál címke paraméterei az Adminisztratív Webes Felületen is beállíthatók.

2-5 ábra: A **Label** beállítása



- **PCoIP Device Name**

  Ha a **PCoIP Device Name** lehetővé teszi, a rendszergazda logikus nevet adhat a gazdagépnek vagy a portálnak. Az alapértelmezett érték pcoip-gazda-MAC vagy pcoip-portál-MAC, ahol a MAC a gazdagép vagy a portál MAC-címe.

- **PCoIP Device Description**

  Leírás és további információk, mint például az eszköz végpontjának helyszíne. A termékszoftver nem használja ezt a mezőt. Ez csak adminisztrátori használatra van megadva.

- **Generic Tag**

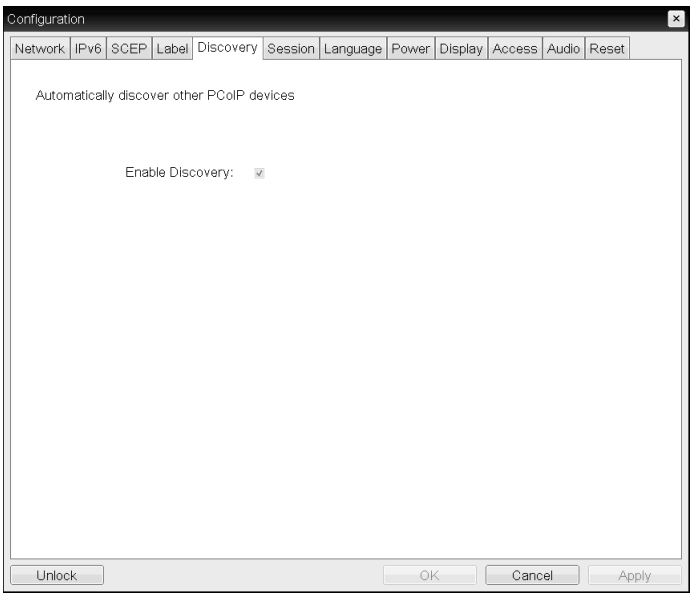
  Generikus címkeinformáció az eszközről. A termékszoftver nem használja ezt a mezőt. Ez csak adminisztrátori használatra van megadva.

A Discovery fül

Használja a **Discovery** oldalon levő beállításokat a gazdagépek és kliensek feltérképezésének törléséhez az Ön PCoIP rendszerében, és a komplex rendszerek konfigurálási és karbantartási erőfeszítéseinek jelentős csökkentéséhez. A feltérképezési mechanizmus független a DNS SRV felfedezéstől.

Az SLP feltérképezés működéséhez a routereket úgy kell konfigurálni, hogy több állomásnak szóló forgalmat továbbítsanak az alhálózatok között. A DNS-SRV feltérképezés a javasolt feltérképezési mechanizmus, mivel a legtöbb összeállítás nem engedélyezi ezt.

2-6 ábra: A **Discovery** beállítása



- **Enable Discovery**

  Ha az **Enable Discovery** opció be van kapcsolva, az eszköz dinamikusan feltérképezi a társeszközöket az SLP feltérképezés segítségével anélkül, hogy ismernie kellene azok pozícióját a hálózaton belül. Ez dinamikusan csökkenti a konfigurációs és karbantartási munkát a komplex rendszerek esetében.

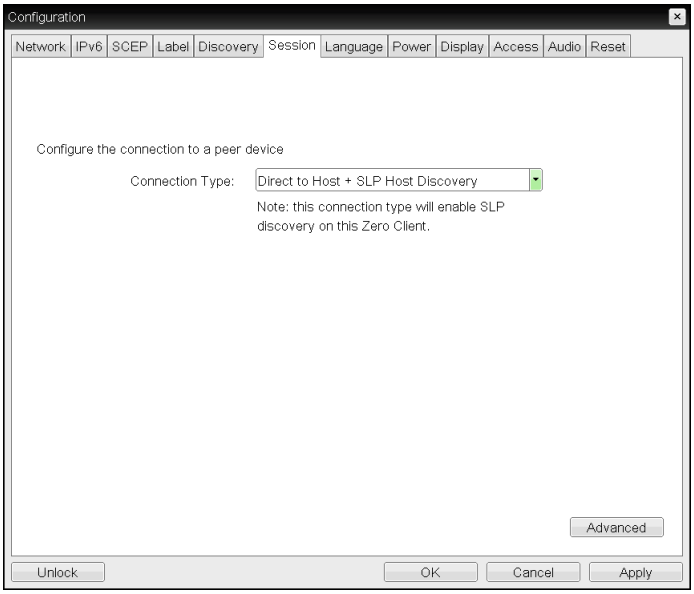
  Az SLP feltérképezéshez a routereket úgy kell konfigurálni, hogy több állomásnak szóló forgalmat továbbítsanak. A DNS-SRV feltérképezés a javasolt eljárás.

A Session fül

A **Session** oldalon konfigurálhatja, hogy a gazdagép vagy a kliens eszköz hogyan csatlakozik a társeszközökhöz, illetve hogyan fogad csatlakozásokat azoktól.

A munkamenet paraméterei az Adminisztratív Webes Felületen is beállíthatók.

2-7 ábra: A **Session** beállítása

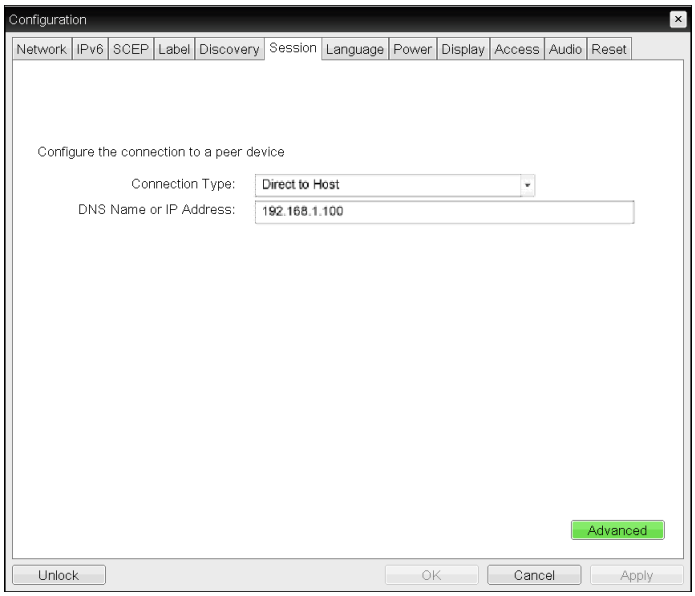


- **Connection Type**

  A Munkamenet oldalról válassza a **Direct to Host** opciót a következő beállítások megjelenítéséhez:

  - **Direct to Host**: Csatlakozzon egy olyan számítógéphez vagy munkaállomáshoz, amelyen **Host Card** van telepíve.
  - **DNS Name or IP Address**: Adja meg annak a kiszolgálónak a DNS-nevét vagy IP-címét, amelyhez csatlakozni kíván.

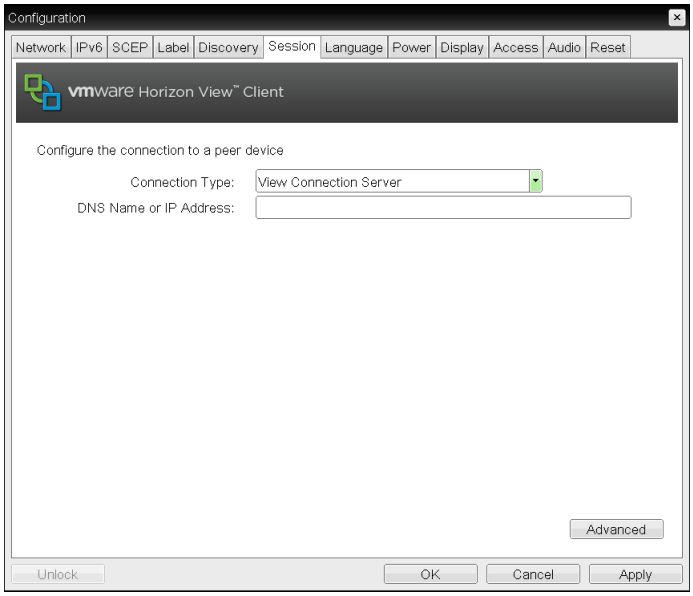
  2-8 ábra: A **Connection Type** beállítása



Ha egy **View Connection Server** elemet választ a Munkamenet oldalról, akkor specifikus konfigurációs beállítások jelennek meg.

- **View Connection Server**: Csatlakozás a **VMware VDI (Virtual Desktop Infrastructure)** kiszolgálóhoz. A VMware VDI egy virtuálisgép-megoldás.
- **DNS Name or IP Address**: Adja meg a **VMware View Connection** kiszolgálójának DNS-nevét vagy IP-címét.

2-9 ábra: A **Connection Type** beállítása



- **Advanced**

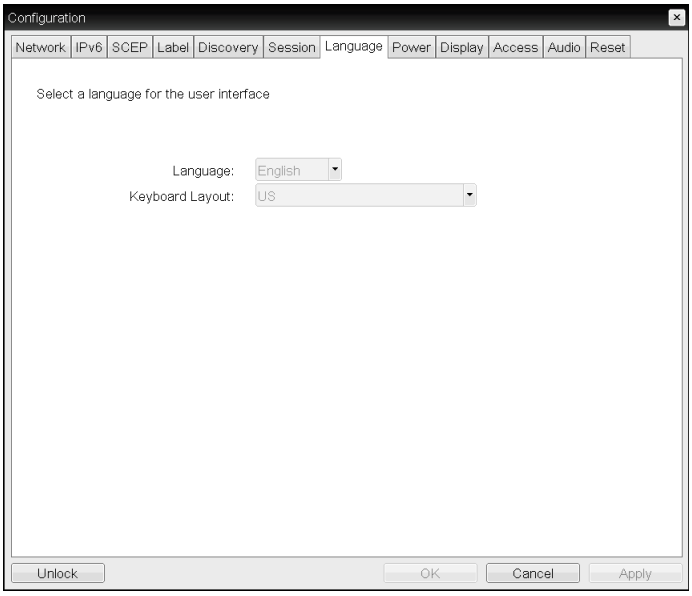
Látogasson el a **Teradici Support Site**: http://techsupport.teradici.com oldalra a további részletekért.

A Language fül

A **Language** oldalon módosíthatja a felhasználói kezelőfelület nyelvét.

- Ez a beállítás a helyi grafikus felhasználói felületet befolyásolja. Ez csak a kliensnél érhető el.
- A Nyelv paraméterei az Adminisztratív Webes Felületen is beállíthatók.

2-10 ábra: A **Language** beállítása



- **Language**

  A képernyőmenü nyelvének konfigurálása. Ez a beállítás csak a képernyőmenü nyelvét befolyásolja. Nem érinti a pillanatnyi felhasználói munkamenet nyelvi beállításait.

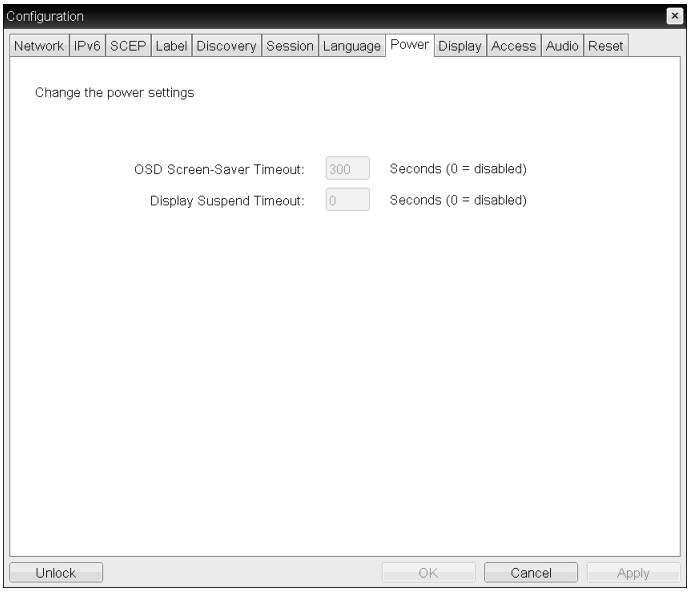
  Támogatott nyelvek: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

  A billentyűzet elrendezésének módosítása. Ha a felhasználó elindít egy munkamenetet, akkor ezt a beállítás a virtuális gépen keresztül lehet vezérelni. Ha a Windows Csoportos Irányelv Objektum (GPO) úgy van beállítva, hogy engedélyezze a billentyűzet elrendezésének módosítását, akkor a beállítás a felhasználó munkamenete során kerül alkalmazásra. Ha a Windows GPO úgy van beállítva, hogy nem engedélyezi a beállítást, akkor a beállítás nem kerül alkalmazásra.

A Power fül

2-11 ábra: A **Power** beállítása



- **OSD Screen-Saver Timeout** (munkamenethez nem kapcsolódva): Tétlen állapotban a csatlakoztatott monitorok a megadott idő (másodperc) elteltével készenléti üzemmódra váltanak. Adjon meg „0” értéket, ha nem kívánja használni a készenléti üzemmód funkciót.
- **Display Suspend Timeout** (munkamenethez kapcsolódva): Tétlen állapotban a csatlakoztatott monitorok a megadott idő (másodperc) elteltével készenléti üzemmódra váltanak. Adjon meg „0” értéket, ha nem kívánja használni a készenléti üzemmód funkciót.

A Display fül

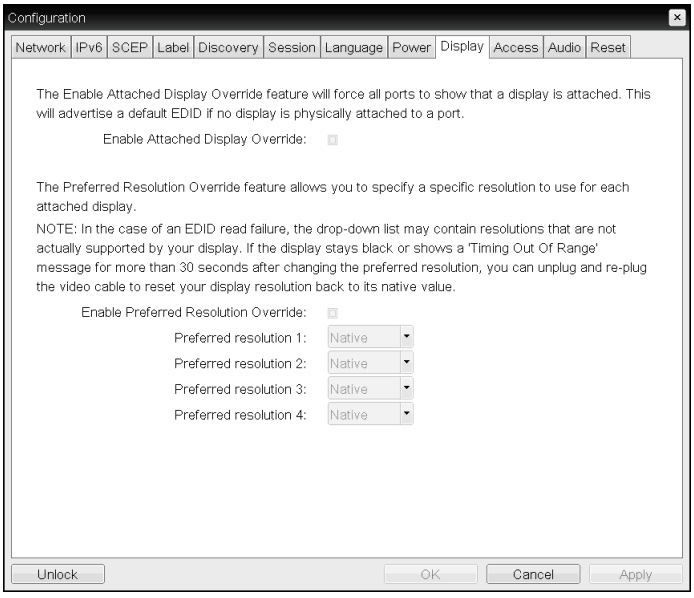
A **Display** oldalon engedélyezheti az **Extended Display Identification Data(EDID)** felülírási módot.

Ez a funkció csak a képernyőmenün keresztül érhető el.

Normál működés során a gazdagépben levő **GPU** lekérdezi a zéró klienshez csatlakoztatott monitort, a monitor teljesítőképességének meghatározása céljából. Bizonyos helyzetekben előfordulhat, hogy egy monitor úgy van csatlakoztatva a klienshez, hogy ez megakadályozza, hogy a kliens beolvashassa az **EDID** információt, például bizonyos **KVM** eszközökön keresztüli csatlakozás esetén. Az ezen az oldalon levő opciókkal konfigurálható a kliens, hogy közzétegye az alapértelmezett **EDID** információkat a **GPU** részére.

A kijelző felülírás engedélyezése az alapértelmezett monitor kijelző-információ használatát vonja maga után, és előfordulhat, hogy ez nem kompatibilis a csatlakoztatott monitorhoz, amely üres monitort eredményez. Csak akkor engedélyezze a kijelző felülírást, ha nincs érvényes EDID információ és a monitor kijelző-jellemzőit ismeri.

2-12 ábra: A **Display** beállítása



- **Enable Attached Display Override**

  Ez az opció átvett rendszerek számára készült. Konfigurálja a klienst, hogy alapértelmezett **EDID** információkat küldjön a gazdagépnek, ha egy monitor nem észlelhető, vagy nincs csatlakoztatva a klienshez. A Windows 7 előtti Windows-verziókban, ha a gazdagép nem rendelkezett **EDID** információkkal, akkor azt feltételezte, hogy nincsenek monitorok csatlakoztatva, és többé nem is ellenőrizte ezt újra. Ez az opció biztosítja, hogy a gazdagép mindig rendelkezzen az **EDID** információkkal, ha a kliens a munkamenetben van.

Ha ezt az opciót engedélyezik, akkor az alábbi alapértelmezett felbontások lesznek közzétéve:

- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz (értesítés a saját felbontásról)

- 1280x800 @60 Hz
- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz

Ha az **Enable Attached Display Override** funkció aktív, akkor a klienshez csatlakozó összes megjelenítő az alapértelmezett 1024 x 768 képpontos felbontásra van állítva.

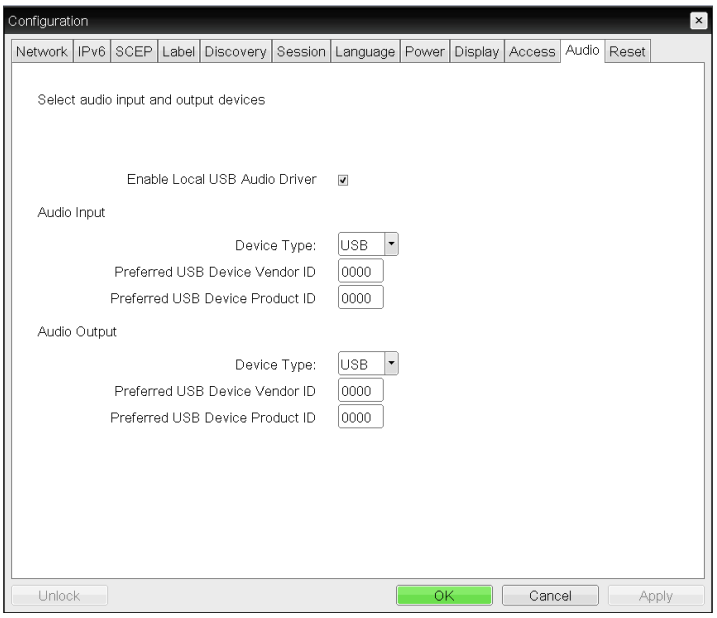
- **Enable Display Cloning**

  Ez a funkció lehetővé teszi, hogy ugyanazt a képernyőt két monitoron egyszerre jelenítse meg, amikor kétmonitoros üzemmódban van.

A Audio fül

Az audio beállítások konfigurálása (pl. mikrofon és fejhallgató).

2-13 ábra: A **Audio** beállítása



- **Enable Local USB Audio Driver**

  A hang a beépített hangszórókból szól, a szerveren talált zenék lejátszásakor.

  - **Hangkimenet és csatlakoztatott eszközök**

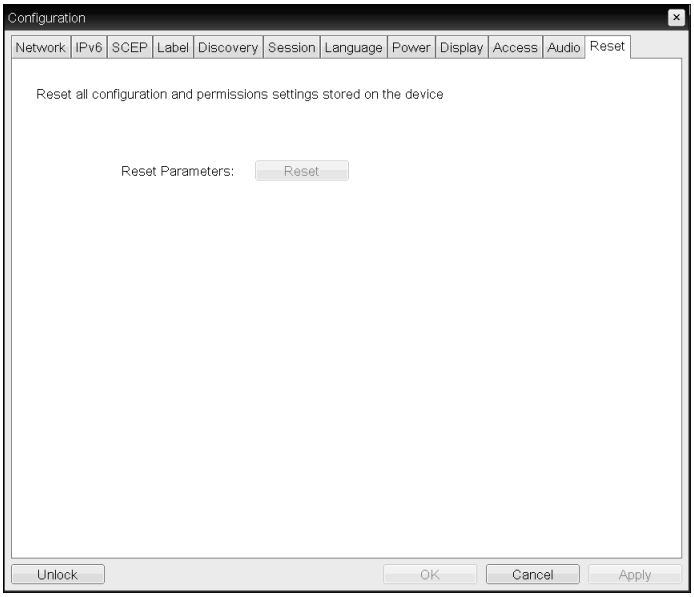
Csatlakoztatott eszközök	Enable Local USB Audio Driver	Device Type	Hangkimenet
USB fejhallgató + fülhallgató	Jelölje ki a (☑) lehetőséget	USB	USB fejhallgató
USB fejhallgató + fülhallgató	Jelölje ki a (☑) lehetőséget	Analóg	fülhallgató
Csak fülhallgató	Szüntesse meg a (☐) lehetőség kijelölését	-	fülhallgató
-	Szüntesse meg a (☐) lehetőség kijelölését	-	Beépített hangszóró

A Reset fül

A **Reset** oldalon visszaállíthatja a konfigurációt és az engedélyeket a gyári alapértelmezett beállításokra, amelyeket a beépített flash memória tárol.

- A visszaállítás az Adminisztratív Webes Felületen is kezdeményezhető.
- A paraméterek visszaállítása a gyári alapértelmezett értékekre nem állítja vissza a termékszoftvert, és nem törli a testreszabott képernyőmenü logót.

2-14 ábra: A **Reset** beállítása



- **Reset Parameters**

  Ha megnyomja ezt a gombot, akkor egy üzenet jelenik meg, amely jóváhagyást kér.

  Ez megakadályozza a véletlen visszaállítást.

2.4.5 A Diagnostics ablak

A **Diagnostic** menü hivatkozásokat tartalmaz a futási idő információival rendelkező oldalakhoz, valamint olyan funkciókat is tartalmaz, amelyek hasznosak lehetnek hibakereséshez

A **Diagnostic** opciók a képernyőmenüben az Adminisztratív Webes Felületen rendelkezésre álló opciók alegységét képezik.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Valamennyi fül rendelkezik **Close** gombbal az ablak bezárásához.

Az Event Log fül

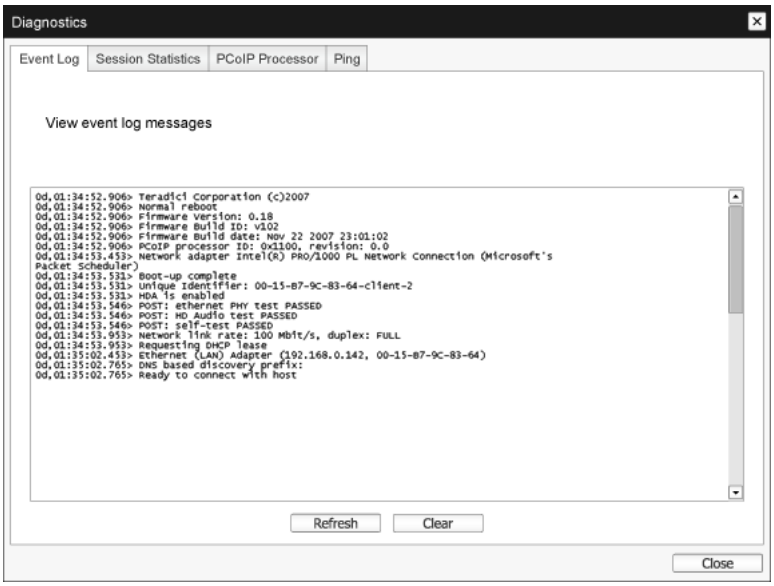
Az **Event Log** oldalon megtekintheti és törölheti a gazdagéptől vagy a klienstől származó eseménynapló üzeneteket.

Az Adminisztratív Webes Felületen módosíthatja a napló szűrő beállítást azon az eszközön, amely szabályozza az üzenetek részletességi szintjét a naplózásban. Ha a szűrőt "terse" értékre állítja, akkor az eszköz rövid és tömör üzenetek naplózását végzi.

Az **Event Log** oldalon engedélyezheti és definiálhatja a rendszernaplót (syslog), olyan események gyűjtésére és jelentésére, amelyek teljesítik az IETF szabványt a programüzenetek naplózásáról.

Az **Event Log** az Adminisztratív Webes Felületen is elindítható.

2-15 ábra: A **Event Log** beállítása



- **View event log messages**

  A **View event log messages** mező segítségével megjelenítheti a naplóüzeneteket az időbélyegzés adataival együtt. Két gomb áll rendelkezésre.

  - **Refresh**

    A **Refresh** gomb megnyomásával frissítheti a megjelenített eseménynapló-üzeneteket.

- **Clear**

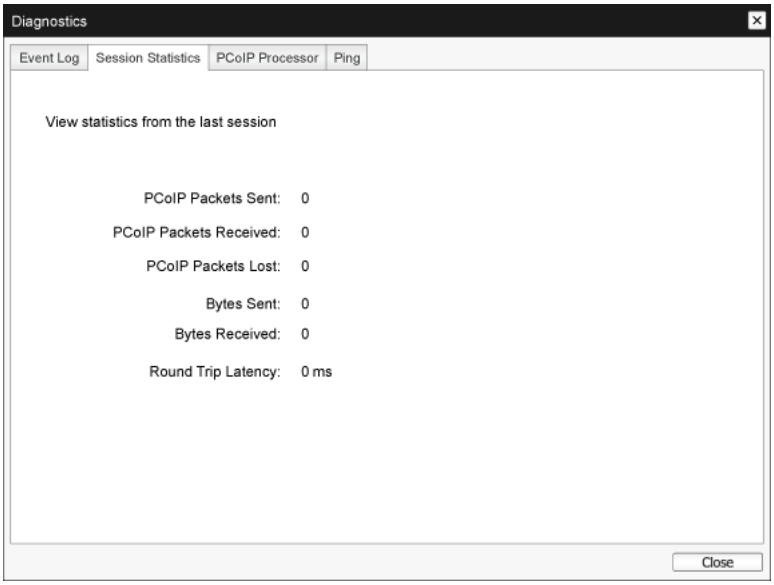
  Kattintson ide az eszközön tárolt valamennyi eseménynapló üzenet törléséhez.

A Session Statistics fül

A **Session Statistics** oldalon megtekintheti az aktuális statisztikákat az aktív munkamenet során. Ha a munkamenet nem aktív, akkor a legutóbbi munkamenet statisztikáit tekintheti meg.

A **Session Statistics** az Adminisztratív Webes Felületen is megtekinthető.

2-16 ábra: A **Session Statistics** beállítása



- PCoIP csomagok statisztikái
  - **PCoIP Packets Sent**

    A PCoIP csomagok teljes száma, amelyek elküldésre kerültek az aktuális/legutóbbi munkamenet során.
  - **PCoIP Packets Received**

    A PCoIP csomagok teljes száma, amelyek fogadásra kerültek az aktuális/legutóbbi munkamenet során.
  - **PCoIP Packets Lost**

    A PCoIP csomagok teljes száma, amelyek elvesztek az aktuális/legutóbbi munkamenet során.
- Bájtok statisztikája
  - **Bytes Sent**

    A bájtok teljes száma, amelyek elküldésre kerültek az aktuális/legutóbbi munkamenet során.
  - **Bytes Received**

    A bájtok teljes száma, amelyek fogadásra kerültek az aktuális/legutóbbi munkamenet során.

- **Round Trip Latency**

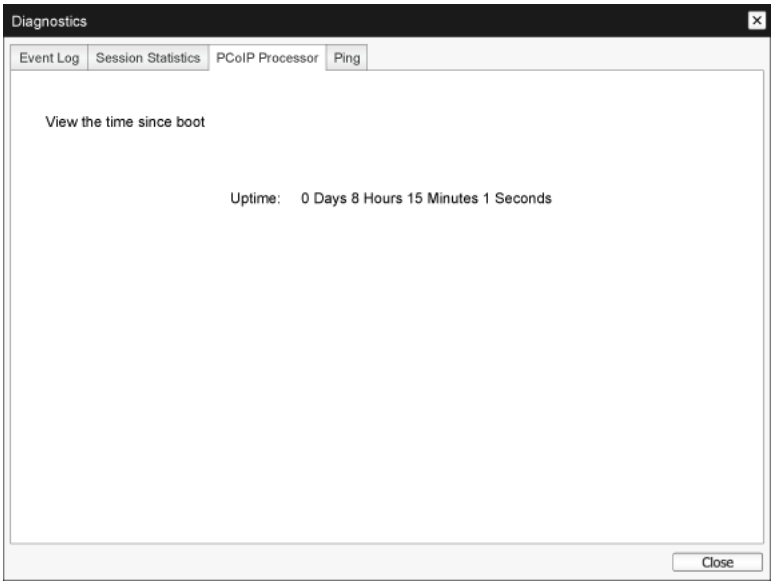
  A minimális, átlagos és maximális körbejárási PCoIP rendszer (pl. gazdagéptől a kliensig, majd vissza a gazdagépig), és a hálózati késés milliszekundumokban (+/- 1 ms).

A PCoIP Processor fül

A **PCoIP Processor** oldalon visszaállíthatja a gazdagépet vagy a klienst, és megtekintheti a kliens PCoIP processzorának hasznos idejét a legutóbbi rendszerindítás óta.

A **PCoIP Processor** hasznos ideje az Adminisztratív Webes Felületen is megtekinthető.

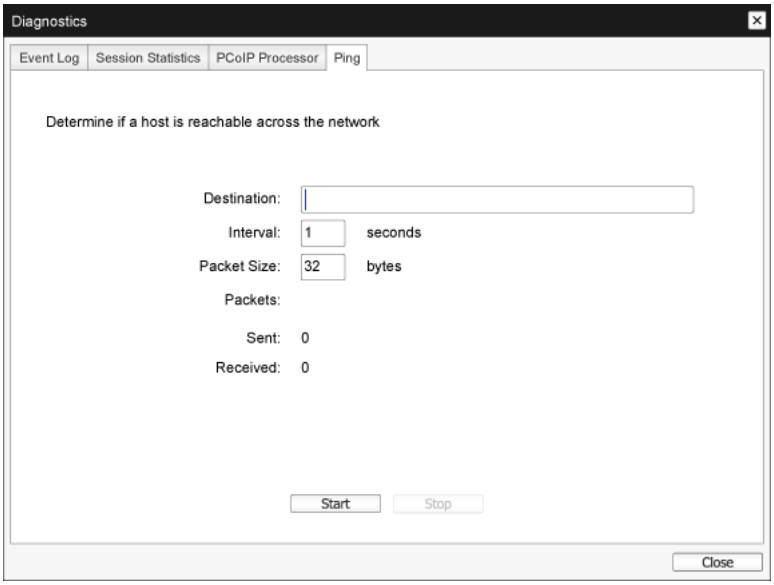
2-17 ábra: A **PCoIP Processor** beállítása



A Ping fül

A **Ping** oldalon felveheti a kapcsolatot valamely eszközzel, és ellenőrizheti, hogy elérhető-e IP hálózaton keresztül. Ezzel meghatározhatja, hogy egy gazdagép elérhető-e. A 3.2.0 verziószámú termékszoftver kibocsátásának eredményeképpen, és a ping parancsban történő "a jelölés ne legyen részekre bontva" kikényszerítés által ezzel a funkcióval meghatározhatja a maximális MTU méretet.

2-18 ábra: A **Ping** beállítása



- Ping beállítások
  - **Destination**

    IP-cím vagy teljesen minősített tartománynév az ellenőrzéshez
  - **Interval**

    Szünet a ping csomagok között
  - **Packet Size**

    A ping csomag mérete
- **Packets**
  - **Sent**

    Az továbbított ping csomagok száma
  - **Received**

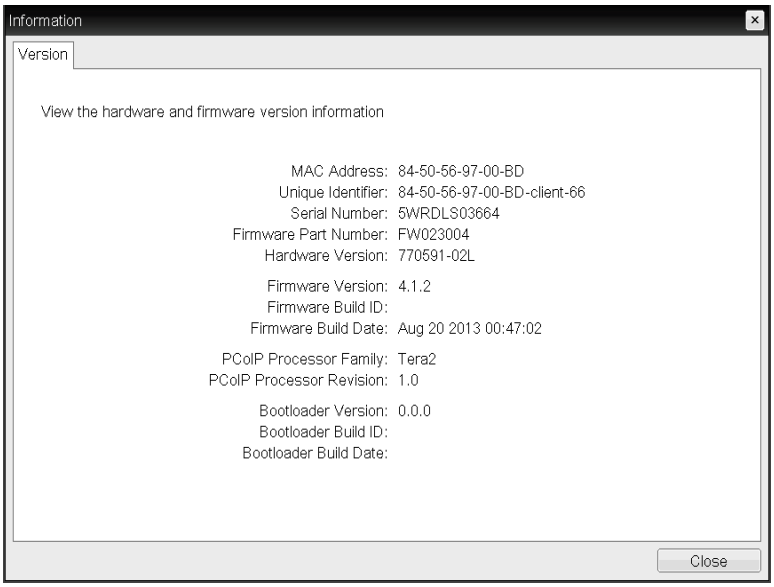
    A fogadott ping csomagok száma

2.4.6 Az Information ablak

Az **Information** oldalon megtekintheti az eszközzel kapcsolatos részleteket. Az Adminisztratív Webes Felület megmutatja a verziószámot, a VPD-t, és a csatolt eszközinformációt. A képernyőmenüvel megtekintheti az eszköz verziószámát.

A **Version** oldalon megtekintheti az eszközzel kapcsolatos hardver és termékszoftver részleteket.

2-19 ábra: A **Version** beállítása



- VPD-információ

  A Lényeges Termékadatok (Vital Product Data - VPD) olyan információk, amelyeket a gyár állít be, hogy egyedülálló módon beazonosítható legyen minden egyes portál vagy gazdagép.

  - **MAC Address**

    Gazdagép/kliens egyedi MAC cím

  - **Unique Identifier**

    Gazdagép/kliens egyedi azonosító

  - **Serial Number**

    Gazdagép/kliens egyedi sorozatszám

  - **Firmware Part Number**

    Az aktuális termékszoftver alkatrészszáma

  - **Hardware Version**

    Gazdagép/kliens hardver verziószám

- Készülékszoftver-információk

  A Készülékszoftver-információk az aktuális PC-over-IP termékszoftver adatait tartalmazza.

  - **Firmware Version**

    Az aktuális termékszoftver verziószáma

- **Firmware Build ID**

  Az aktuális termékszoftver javító kódja

- **Firmware Build Date**

  Az aktuális termékszoftver létrehozási dátuma

- **PCoIP Processor Family**

  A Tera termékcsaládnevet mutatja. A Tera a **Teradici** gazdaprocesszora. Ez a készülék az újabb generációs TERA2321 Tera2 gazdaprocesszor-családra épül, amely Tera2 néven jelenik meg.

- **PCoIP Processor Revision**

  A PCoIP processzor szilikon revíziója. A szilikon B revíziója 1.0-val van jelölve.

- Bootloader információk

  A betöltőprogram információi jelzik az aktuális PC-over-IP betöltőprogramjának adatait.

  - **Bootloader Version**

    Az aktuális rendszertöltő verziószáma

  - **Bootloader Build ID**

    Az aktuális rendszertöltő javító kódja

  - **Bootloader Build Date**

    Az aktuális rendszertöltő létrehozásának dátuma

2.4.7 A User Settings ablak

Az **User Settings** oldallal elérheti a füleket, amelyeken meghatározhatja a tanúsítványellenőrző üzemmódot, az egér- és billentyűzet beállításokat, a PCoIP protokoll képminőségét, valamint a kijelző elrendezését.

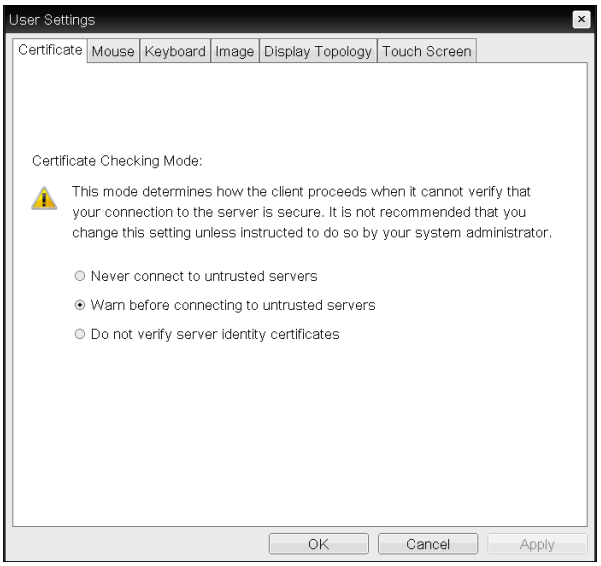
A Felhasználói beállítások menü fülei a következők:

- **Certificate**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

A Certificate fül

Ezen a lapon választhatja ki a további lépéseket, ha egy kiszolgálóhoz történő csatlakozáskor a biztonsági információk nem ellenőrizhetők. Ezeket a beállításokat csak a rendszergazda hozzájárulásával ajánlott módosítani.

2-20 ábra: A **Certificate** beállítása



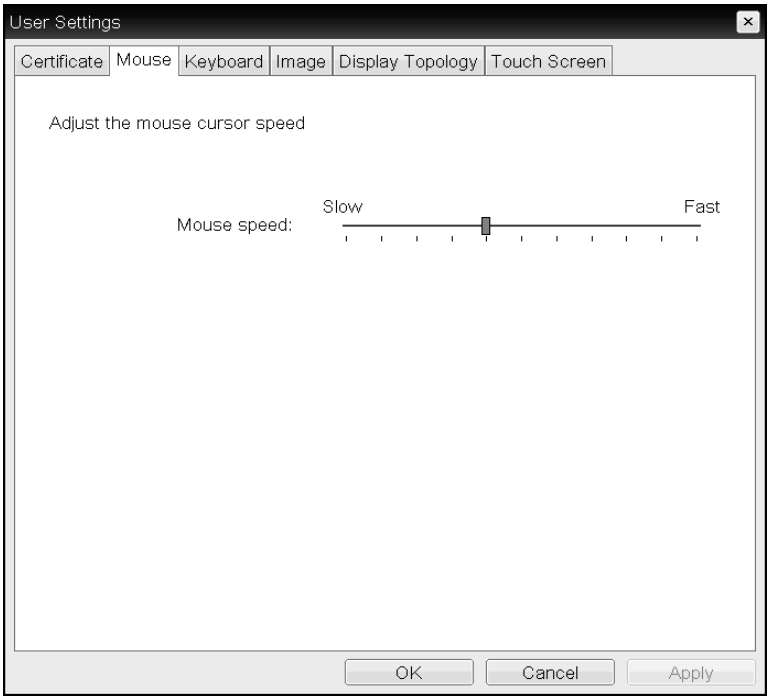
- **Never connect to untrusted servers**: Jelölje be ezt az opciót, ha nem kíván tanúsítvány nélküli vagy nem megbízható tanúsítvánnyal rendelkező kiszolgálóhoz csatlakozni.
- **Warn before connecting to untrusted servers**: Jelölje be ezt az opciót, ha egy nem megbízható kiszolgálóhoz történő csatlakozás előtt figyelmeztetést kívánt megjeleníteni.
- **Do not verify server identity certificates**: Ennek az opciónak a bejelölésével engedélyezheti a kiszolgáló azonosító tanúsítványának ellenőrzése nélküli csatlakozásokat.

A Mouse fül

Az **Mouse** oldalon módosíthatja az egér kurzorsebességét a képernyőmenü munkamenetekhez.

A képernyőmenü kurzorsebességének beállítása nem befolyásolja a kurzorbeállításokat, ha van aktív PCoIP munkamenet, hacsak a helyi billentyűzet gazdagép alapú illesztőprogramja nincs használatban. Lásd a "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" leírását a további részletekért. Ez a funkció csak a képernyőmenün keresztül érhető el. Nem elérhető az Adminisztratív Webes Felületen.

2-21 ábra: A **Mouse** beállítása



- **Mouse Speed**

  Az egér kurzorsebességének konfigurálása.

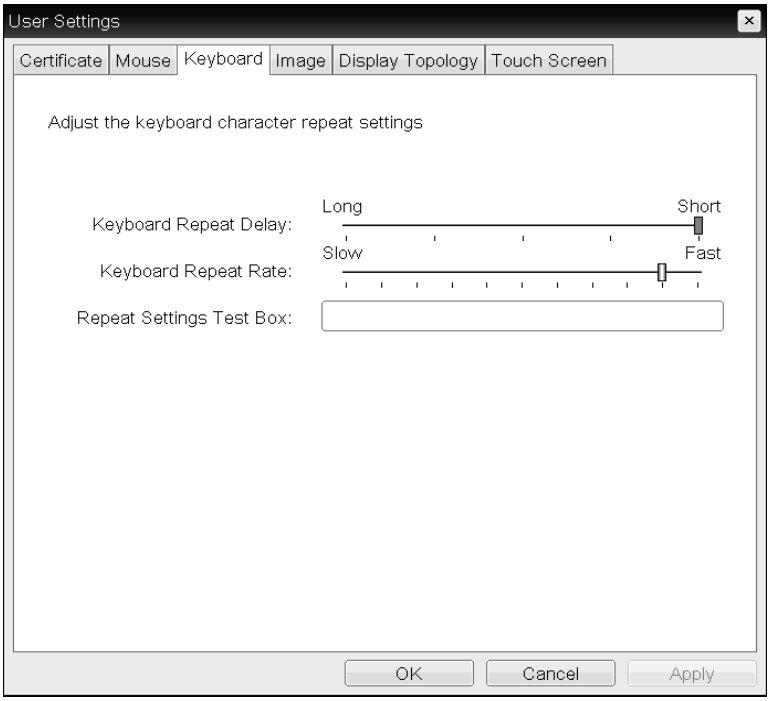
  Az egér kurzorsebességét a PCoIP gazdagép szoftverén keresztül is konfigurálhatja. Lásd a "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" leírását a további részletekért.

A Keyboard fül

Az **Keyboard** oldalon módosíthatja a billentyűzet ismétlési beállításait a képernyőmenü munkamenetekhez.

- A billentyűzet ismétlési beállításai nem befolyásolják a kurzorbeállításokat, ha van aktív PCoIP munkamenet, hacsak a helyi billentyűzet gazdagép alapú illesztőprogramja nincs használatban. Lásd a "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" leírását a további részletekért. Ez a beállítás csak a képernyőmenün keresztül érhető el. Nem jelenik meg az Adminisztratív Webes Felületen.
- A billentyűzet ismétlési beállításait a PCoIP gazdagép szoftverén keresztül is konfigurálhatja. Lásd a "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" leírását a további részletekért.

2-22 ábra: A **Keyboard** beállítása



- **Keyboard Repeat Delay**

  A felhasználó konfigurálhatja a kliens billentyűzet ismétlési késleltetését.

- **Keyboard Repeat Rate**

  A felhasználó konfigurálhatja a kliens billentyűzet ismétlési sebességét.

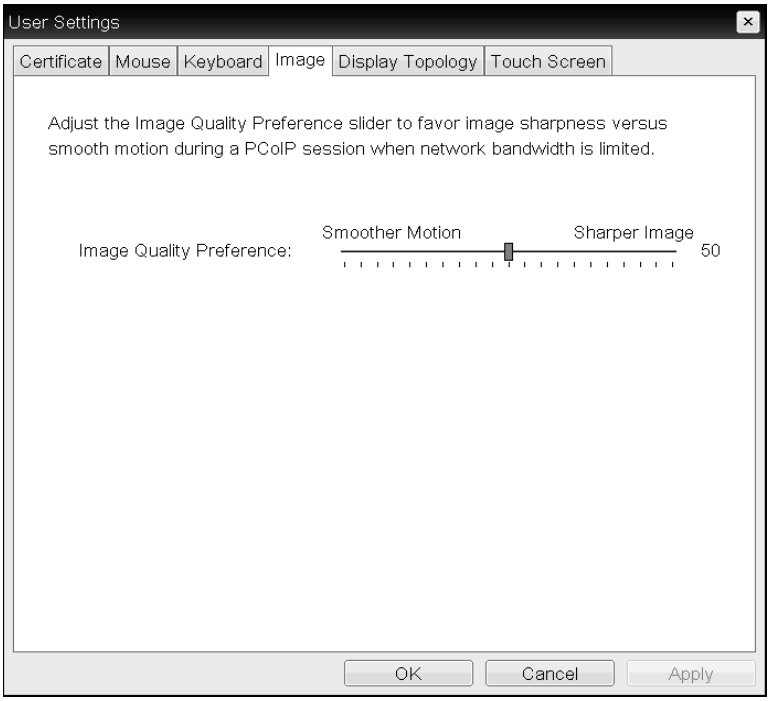
- **Repeat Settings Test Box**

  A felhasználó tesztelheti a kiválsztott billentyűzet beállításokat.

A Image fül

Az **Image** oldalon módosíthatja a PCoIP munkamenet képminőségét.

2-23 ábra: A **Image** beállítása



- **Image Quality Preference**

  A csúszkával módosíthatja a kiegyenlítést a kép élessége és az egyenletes mozgás között egy PCoIP munkamenet esetén, ahol a hálózati sávszélesség korlátozott.

  Ez a mező a gazdagépen is elérhető, ha a PCoIP Host Software telepítve van. A csúszka a gazdagép szoftver **Image** füle alatt található.

A Display Topology fül

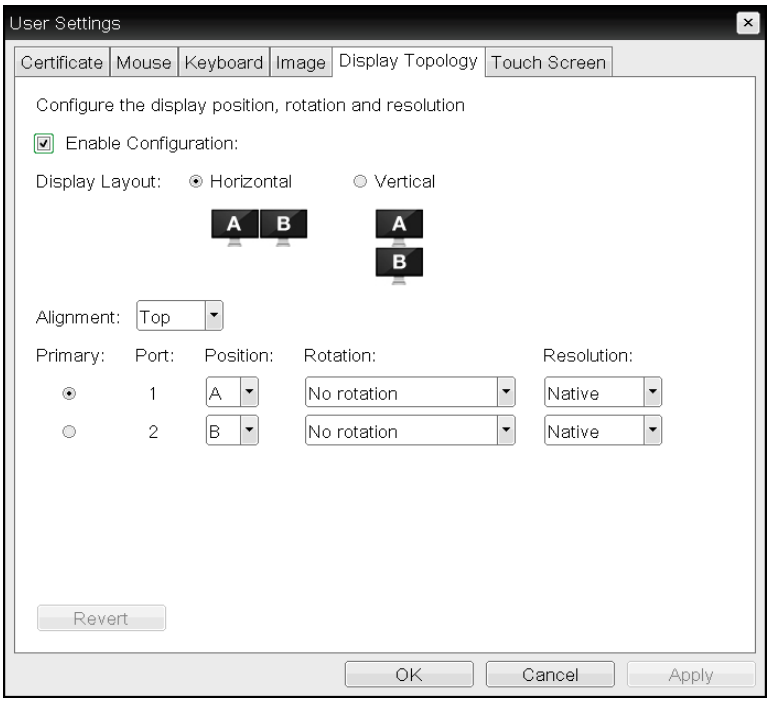
Ahhoz, hogy alkalmazhassa a kijelző elrendezés funkciót a PCoIP munkamenethez egy zéró kliens és egy PCoIP gazdagép között, a gazdagépen telepítve kell lennie a PCoIP gazdagép szoftvernek.
Lásd a "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" leírását a további részletekért.

A **Display Topology** fül nem rendelkezik neki megfelelő menüvel az Adminisztratív Webes Felületen.

A kijelző elrendezés funkció további részleteiért, a PCoIP munkamenethez egy zéró kártya és egy zéró kliens között, Lásd a "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Mindig a **Display Topology** fül alkalmazásával módosítsa a kijelző elrendezését a OSD → **Options** → **User Settings interface**.

2-24 ábra: A **Display Topology** beállítása



- **Enable Configuration**

  Ha engedélyezve van, akkor az eszközön konfigurálhatja a kijelző pozícióját, elforgatását és felbontását. A beállítások elmentésre kerülnek, ha megnyomja az **Apply** vagy az **OK** lehetőségeket, és akkor kerülnek alkalmazásra, ha az eszközt újraindítja.

- **Display Layout**

  Válassza ki, hogy a kijelzőihez vízszintes vagy függőleges elrendezést szeretne-e (A és B) Ez a beállítás az Ön asztalán levő kijelzők fizikai elrendezését kell, hogy tükrözze.

  - **Horizontal**: Kiválasztásával az A és a B vízszintesen lesz elrendezve, A kerül a B bal oldalára.
  - **Vertical**: Kiválasztásával az A és a B függőlegesen lesz elrendezve, A kerül a B fölé.

  Egyszerre maximum két kijelző lehet engedélyezve.

- **Alignment**

  Válassza ki, hogy hogyan kívánja az A és a B kijelzőket elrendezni, ha ezeknek eltérő a mérete.

  Ez a beállítás meghatározza, hogy a képernyő melyik része legyen használva, ha a kurzort egyik kijelzőről a másikra mozgatja. A legördülő listában megjelenő elrendezési opciók attól függnek, hogy Ön vízszintes vagy függőleges kijelző-elrendezést választott-e.

- **Primary**

  Konfigurálja, hogy zéró kliens melyik DVI portját kívánja elsődleges portnak megtenni.

  Az elsődleges porthoz csatlakozó kijelző lesz az elsődleges kijelző (azaz a kijelző, amely a képernyőmenüket tartalmazza, mielőtt PCoIP munkamenetet kezdeményez, és ez lesz az a kijelző is, amely a Windows feladatsávhoz kerül lekérésre a munkamenetet kezdeményezését követően).

  - **Port 1**: Kiválasztásával a zéró kliens DVI-1 portját állíthatja be elsődleges portnak.
  - **Port 2**: Kiválasztásával a zéró kliens DVI-2 portját állíthatja be elsődleges portnak.

- **Position**

  Határozza meg, melyik kijelző van fizikailag csatlakoztatva a **Port 1** és a **Port 2** csatlakozókhoz.

- **Rotation**

  Konfigurálja a kijelző elforgatását a **Port 1** és a **Port 2** csatlakozók esetén.

  - No rotation
  - 90˚ clockwise
  - 180˚ rotation
  - 90˚ counter-clockwise

- **Resolution**

  A kijelző felbontást konfigurálhatja a PCoIP munkamenethez egy virtuális gép vagy gazdagép és egy zéró kliens között. A zéró kliens feltérképezi a monitor támogatott kijelző felbontásait, és ezeket megjeleníti a legördülő menüben. Alapértelmezésként a kijelző saját felbontása lesz alkalmazva.

- **Revert**

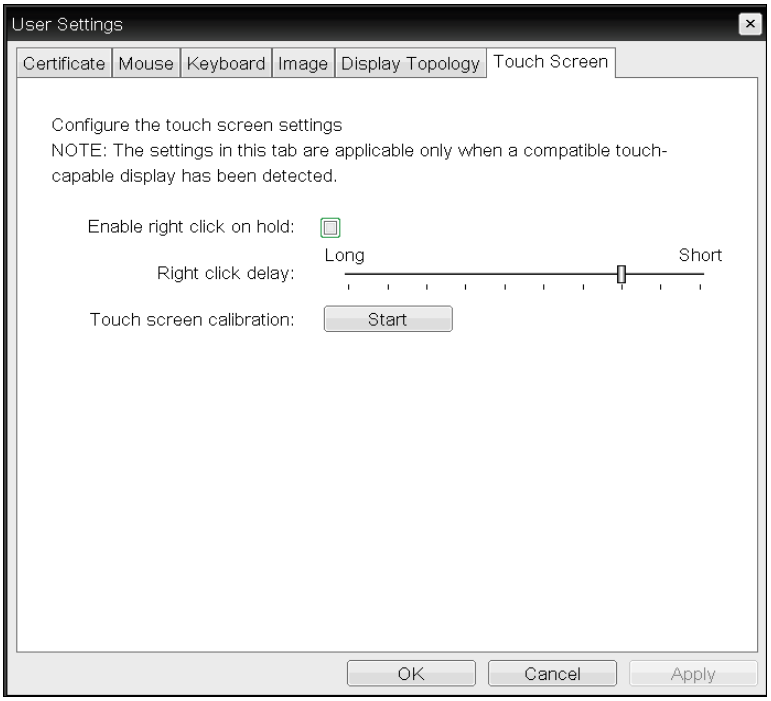
  Visszaállítja az ezen az oldalon levő konfigurációkat a legutóbbi mentett beállításokra.

A Touch Screen fül

Az **Touch Screen** oldalon konfigurálhatja és kalibrálhatja a csatlakoztatott **Elo TouchSystems** érintőképernyős kijelző bizonyos beállításait.

Az **Touch Screen** oldal csak a képernyőmenün keresztül érhető el. Nem elérhető az Adminisztratív Webes Felületen.

2-25 ábra: A **Touch Screen** beállítása



- **Enable right click on hold**

  A jelölőnégyzet bejelölésével a felhasználók egy jobb egérgombos kattintást idézhetnek elő, ha megérintik és pár másodpercig megérintve tartják a képernyőt. Ha ez nincs engedélyezve, akkor a jobb egérgombos kattintás nincsen támogatva.

- **Right click delay**

  Csúsztassa a mutatót a Long és a Short között egy tetszőleges pozícióba, annak meghatározásához, hogy a felhasználónak mennyi ideig kell megérinteni és megérintve tartani a képernyőt a jobb egérgombos kattintás előidézéséhez.

- **Touch screen calibration**

  Ha az érintőképernyőt először csatlakoztatja a zéró klienshez, akkor a kalibrációs program elindul. Az érintőképernyőt érintse meg a három célpontot, ahogy azok megjelennek.

  A kalibráció teszteléséhez húzza végig az ujját a monitoron, és ellenőrizze, hogy a kurzor követi-e ezt. Ha a teszt nem sikeres, akkor a kalibrációs program újra elindul. A kalibrálást követően a koordináták a flash memóriában kerülnek eltárolásra.

  A kalibrációs program manuális elindításához a képernyőmenü **Touch Screen** oldalán kattintson a **Start** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

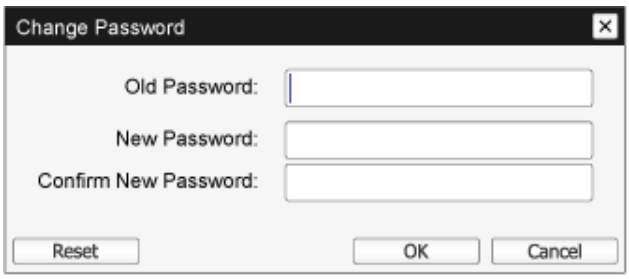
2.4.8 A Password ablak

Ez az opció a **Management Console Program** programon keresztül érhető el.
Látogasson el a **Teradici Support Site**: http://techsupport.teradici.com oldalra a további részletekért.

A **Password** oldalon frissítheti az eszköz helyi adminisztrátori jelszavát. A jelszó maximum 20 karakterből állhat.

- Ez a paraméter érinti az Adminisztratív Webes Felületet és a helyi **OSD** grafikus felhasználói felületet is.
- Legyen óvatos a kliens jelszavának frissítésekor, mert a kliens használhatatlanná válhat, ha a jelszó elvész.

2-26 ábra: A **Change Password** beállítása



- **Old Password**

  Ennek a mezőnek meg kell egyeznie az aktuális adminisztrátori jelszóval, mielőtt a jelszót frissíthetné.

- **New Password**

  Az új adminisztrátori jelszó érinti az Adminisztratív Webes Felületet és a helyi képernyőmenü grafikus felhasználói felületét is.

- **Confirm New Password**

  Ennek a mezőnek meg kell egyeznie az **New Password** mezővel, mielőtt a jelszót frissíthetné.

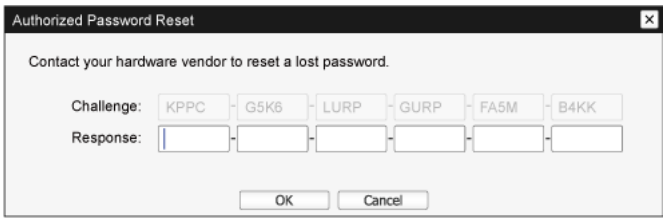
- **Reset**

  Ha a kliens jelszó elveszett, akkor kattintson a **Reset** gombra, hogy egy válaszkódot kérhessen a kliens forgalmazójától. A hívókód elküldésre került a forgalmazónak. A forgalmazó ellenőrzi a kérelmet, és egy válaszkódot küld el, ha a **Teradici** erre engedélyt ad.

  Ha helyesen írta be a válaszkódot, akkor a kliens jelszava üres értékre kerül beállításra.
  Adjon meg egy új jelszót.

Ha jogos jelszó-visszaállításra van szükség, további információkért forduljon a kliens forgalmazójához. Ez az opció nem érhető el az Adminisztratív Webes Felületről. Ez csak a képernyőmenün keresztül érhető el.

2-27 ábra: A **Authorized Password Reset** beállítása



A PCoIP használatának részletei előzetes értesítés nélkül változhatnak. A legfrissebb információk megtekintéséhez látogasson el a Teradici honlapjára http://www.teradici.com.

2.4.9 Wake On LAN

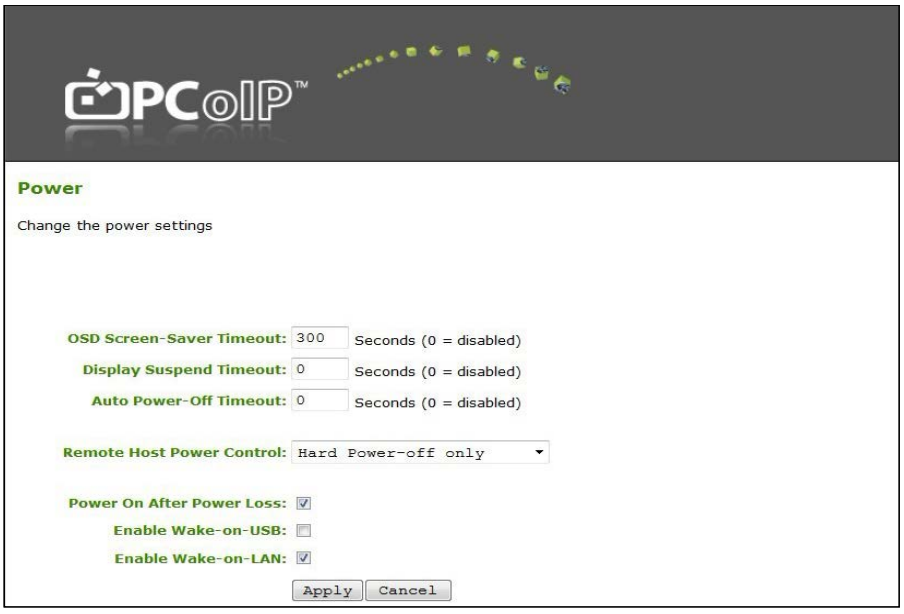
Ez a funkció lehetővé teszi a készülék egy előre meghatározott parancs külső rendszerből a készülék felé, hálózaton keresztül történő küldésével történő bekapcsolását.

Győződjön meg arról, hogy a hálózat lehetővé teszi a parancsot a készülék felé küldő számítógéppel történő kommunikációt. Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e **Wake on LAN** jeleket generálni képes programmal.

- Ügyeljen arra, hogy a tápellátás mindig csatlakoztatva legyen, így ez a funkció a készülék kikapcsolt állapotában is működik.
- A funkció célja a készülék bekapcsolása. (A készülék kikapcsolására szolgáló funkciót nem támogatja.)

A beállítások megadása

1. Úgy állítsa be a készülék és a számítógép IP-címeit, hogy a készülék csatlakozhasson a számítógéphez hálózaton keresztül.
2. A készülék kezelői weboldalának megnyitásához a számítógépen írja be az URL-címmezőbe a készülékhez beállított IP-címet.
3. A tápellátás beállításainak módosításához jelentkezzen be (**Log In**), majd válassza a **Configuration** → **Power** elemeket.
4. Végezze el a beállításokat a készülék felhasználási környezetének megfelelően. (Lásd az alábbi képet.)



2.4.10 Wake on USB

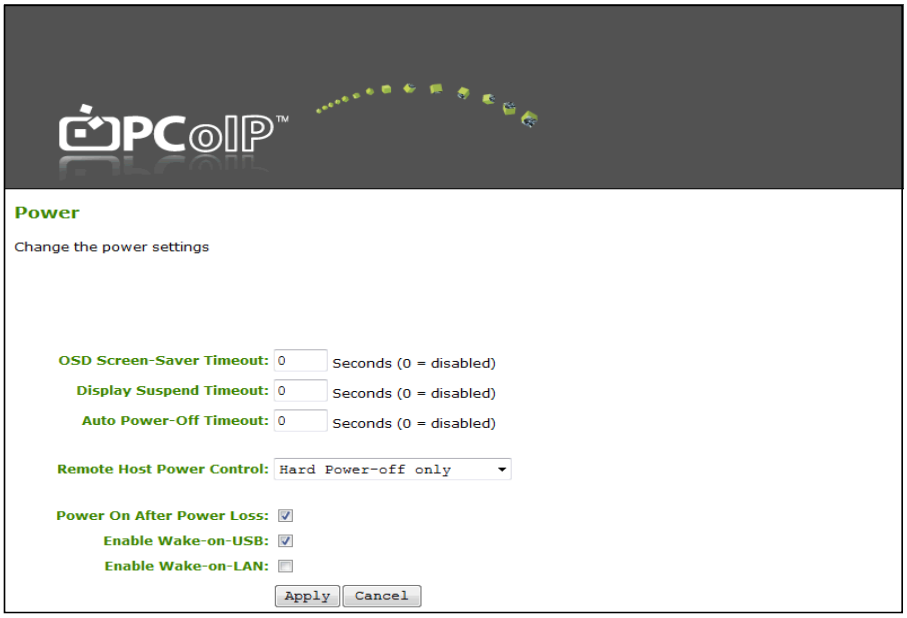
Ha a **Wake On USB** funkció kezelői weboldalon történő bekapcsolását követően kikapcsolja a készüléket, akkor a rendszer készenléti módba vált.

A **Wake on USB** funkció a billentyűzet vagy egér állapotának változásakor készenléti módból normál módba váltja a rendszert.

Változás például az egérgomb vagy a billentyűzet valamely billentyűjének megnyomása.

A beállítások megadása

1. Úgy állítsa be a készülék és a számítógép IP-címeit, hogy a készülék csatlakozhasson a számítógéphez hálózaton keresztül.
2. A készülék kezelői weboldalának megnyitásához a számítógépen írja be az URL-címmezőbe a készülékhez beállított IP-címet.
3. A tápellátás beállításainak módosításához jelentkezzen be (**Log In**), majd válassza a **Configuration** → **Power** elemeket.
4. Végezze el a beállításokat a készülék felhasználási környezetének megfelelően. (Lásd az alábbi képet.)



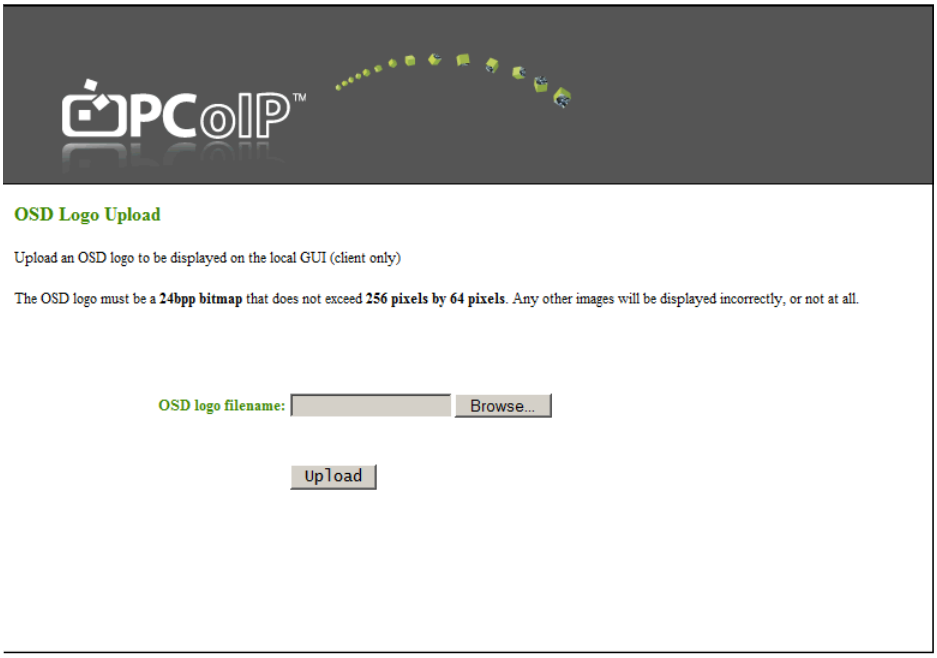
2.4.11 OSD Logo Upload

Az **OSD Logo Upload** oldal segítségével módosíthatja a **Teradici OSD** képernyőn megjelenített logót.

A beállítások megadása

1. Úgy állítsa be a készülék és a számítógép IP-címeit, hogy a készülék csatlakozhasson a számítógéphez hálózaton keresztül.
2. A készülék kezelői weboldalának megnyitásához a számítógépen írja be az URL-címmezőbe a készülékhez beállított IP-címet.
3. Jelentkezzen be (**Log In**), majd válassza az **Upload** → **OSD Logo** lehetőséget. Megjelenik az **OSD Logo Upload** oldal. (Lásd az alábbi képet.)
4. Válasszon egy, a logót felváltó új fájlt, majd nyomja meg az **Upload** gombot.

Ügyeljen arra, hogy az OSD logófájl 24 bites bitképfájl legyen, amelynek mérete nem haladja meg a 256 x 64 pixelt.



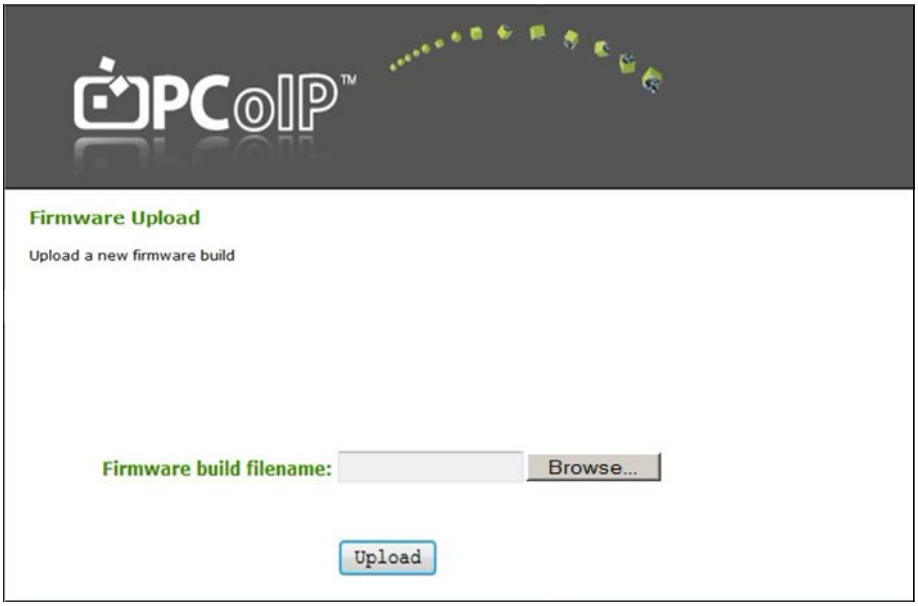
2.4.12 Firmware Update

A **Firmware Update** oldalon módosítsa a **Teradici Firmware** beállítást.

A beállítások megadása

1. Úgy állítsa be a készülék és a számítógép IP-címeit, hogy a készülék csatlakozhasson a számítógéphez hálózaton keresztül.
2. A készülék kezelői weboldalának megnyitásához a számítógépen írja be az URL-címmezőbe a készülékhez beállított IP-címet.
3. Jelentkezzen be (**Log In**), majd válassza az **Upload** → **Firmware** lehetőséget. Megjelenik az **Firmware Upload** oldal. (Lásd az alábbi képet.)
4. Válassza ki a logót felváltó **Firmware**-fájlt, majd nyomja meg az **Upload** gombot.
5. A feltöltést követően megjelenik a **Reset** gomb. A **Reset** gombra kattintva indítsa újra a klienst.

   Válassza az **Options** → **Information** lehetőséget, majd ellenőrizze a **Firmware Version** részben megjelenő információkat.



3 Forráseszköz csatlakoztatása és használata

3.1 Csatlakoztatás előtt

3.1.1 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.

3.2 Számítógép csatlakoztatása és használata

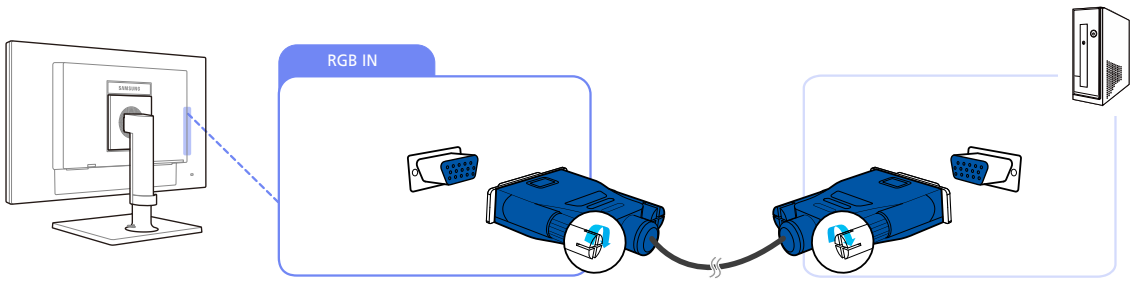
3.2.1 Csatlakoztatás számítógéphez

- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.

  A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.
- Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

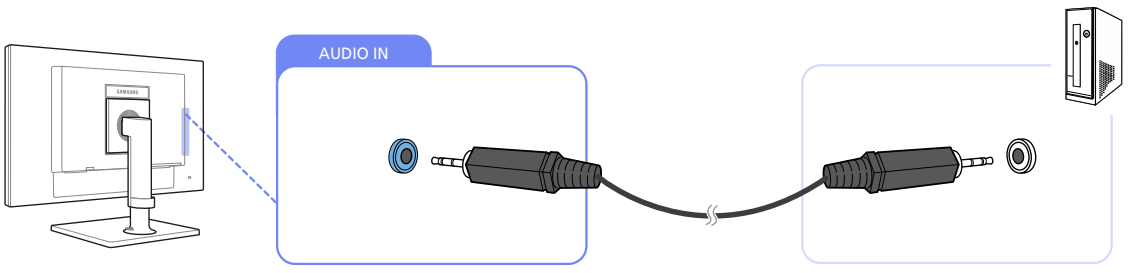
Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével (analóg típus)



1. Csatlakoztassa a D-SUB kábelt a készülék hátoldalán található [RGB IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép RGB csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet.

   (További részletekért lásd: „2.2.6 Áramellátás”.)
3. A [⏍/⏎] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **Analóg** opcióra.

Csatlakoztatás sztereó kábellel



- Csatlakoztassa a monitor hátulján található [AUDIO IN] csatlakozót a számítógép hangkártyájához.

3.2.2 A "Windows Driver" telepítése

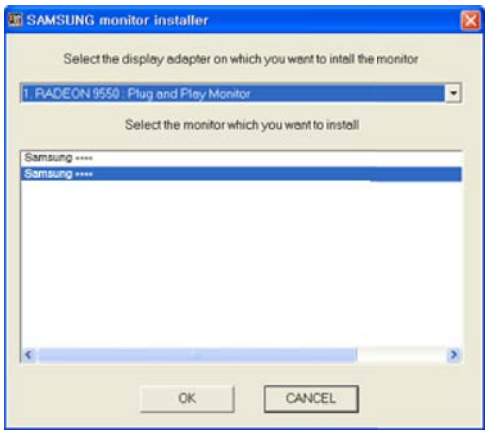
- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.
- A készülékhez mellékelt CD-ROM-on található egy illesztőprogram a telepítéshez.

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.



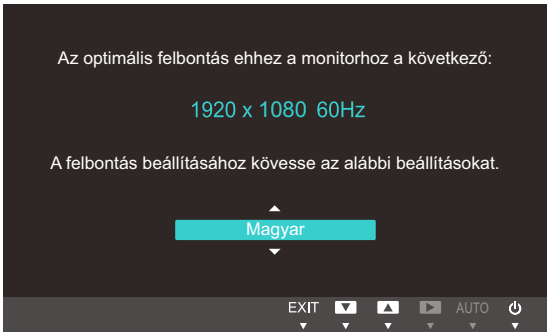
5 Nyissa meg a számítógép Megjelenítés tulajdonságai lapját, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a felbontás és a képernyő-frissítés gyakorisága.

További részleteket a Windows operációs rendszer útmutatójában talál.

3.2.3 Optimális felbontás beállítása

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

Válasszon ki egy nyelvet és módosítsa a felbontást az optimális értékre.



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.
- A készülék normál monitorként történő használata esetén az optimális felbontás a számítógép Vezérlőpultján állítható be.
- A felbontásnak a készülék hálózati monitorként történő használata esetén történő beállításával kapcsolatban lásd: „2.4 "PCoIP"”.

4 A képernyő beállítása

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt és a színtónust.

4.1 Fényerő

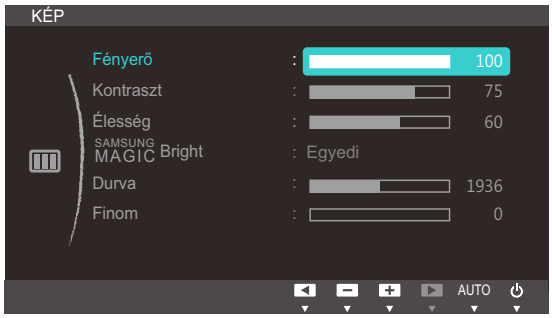
A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.

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

4.1.1 A Fényerő opció beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Fényerő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

4.2 Kontraszt

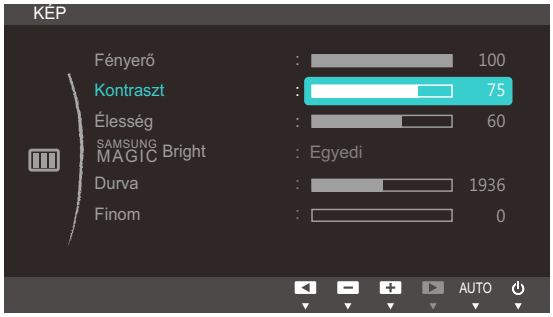
A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)

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

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

4.2.1 A Kontraszt konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kontraszt** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

4.3 Élesség

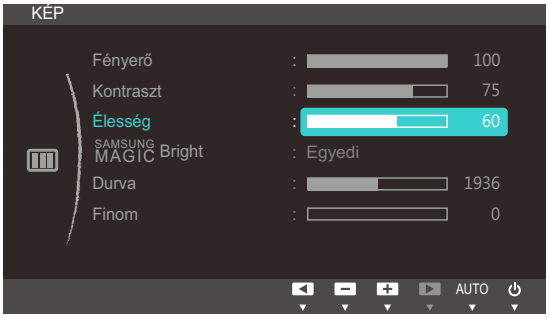
A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)

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.
- Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

4.3.1 Az Élesség konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Élesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

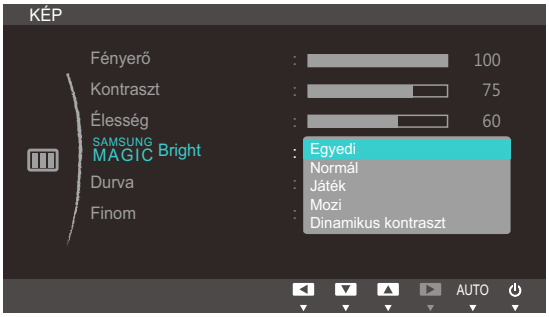
4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

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

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

4.4.1 A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 [**MENU**] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

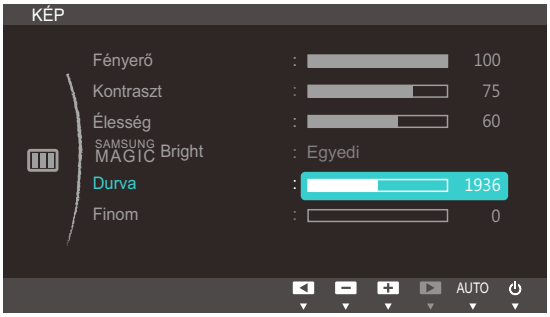
4.5 Durva

Állítsa be a képfrekvenciát.

Csak **Analóg** módban érhető el.

4.5.1 A Durva* beállítása

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



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

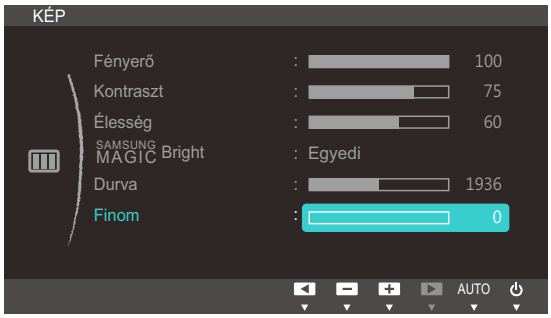
4.6 Finom

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

Csak **Analóg** módban érhető el.

4.6.1 A Finom beállítása

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



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

5 Színárnyalat konfigurálása

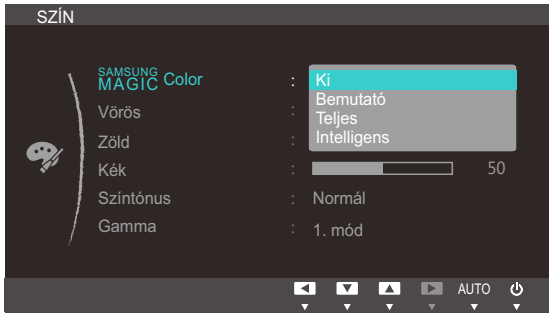
Állítsa be a képernyő színárnyalatát. Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

A SAMSUNG MAGIC**Color** a képminőség javításának egy új módszere, amelyet a Samsung fejlesztett ki, és amely életszerű természetes színeket nyújt a képminőség romlása nélkül.

5.1.1 A SAMSUNG MAGIC Color beállítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 SAMSUNG MAGIC**Color** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki**: Kapcsolja ki a SAMSUNG MAGIC**Color** funkciót.
- **Bemutató**: Hasonlítsa össze a normál képernyő módot a SAMSUNG MAGIC**Color** móddal.
- **Teljes** : Életszerű képminőséget biztosít minden képernyő-területen, a testszínt is beleértve.
- **Intelligens**: Javítja a színeket a képernyő minden területén, kivéve a testszíneket.

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

5.2 Vörös

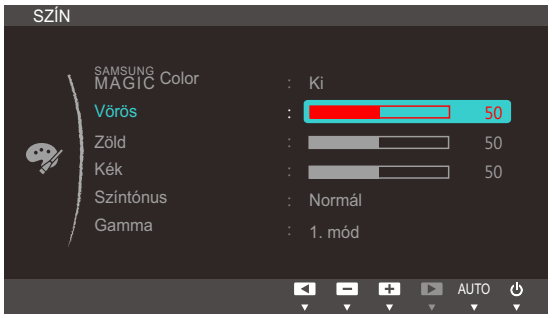
Állítsa be a kép vörös színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

5.2.1 A Vörös konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Vörös** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

5.3 Zöld

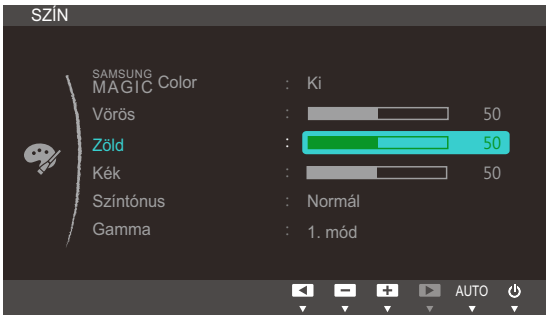
Állítsa be a kép zöld színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

5.3.1 A Zöld konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Zöld** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

5.4 Kék

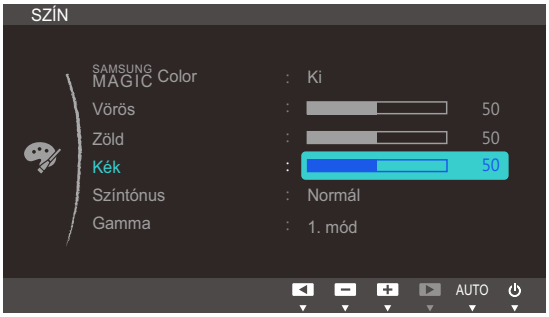
Állítsa be a kép kék színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

5.4.1 A Kék konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját.
3. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kék** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

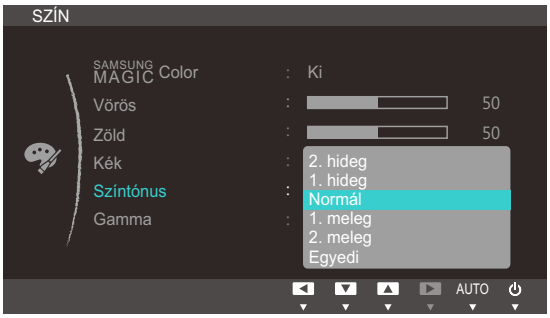
5.5 Színtónus

A kép általános színtónusának beállítása.

Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

5.5.1 A Színtónus beállítások konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 [**MENU**] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.6 Gamma

A kép fényerejének beállítása a középtartományban (Gamma).

5.6.1 A Gamma konfigurálása

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 ál, majd nyomja meg a készülék [⮌/⮎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.1 Vízsz. pozíció & Függ. pozíció

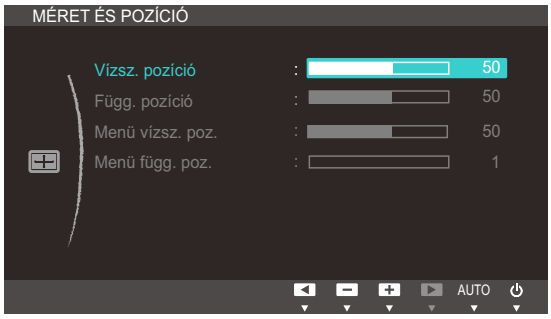
Vízsz. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.

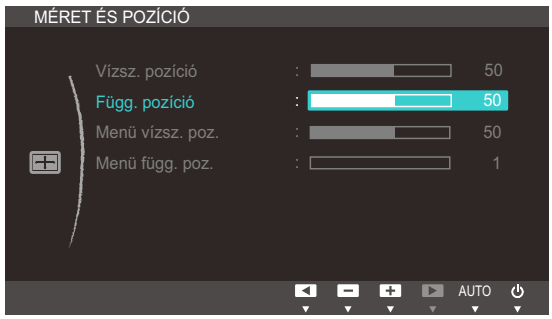
Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.

Csak **Analóg** módban érhető el.

6.1.1 A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.
2. Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MÉRET ÉS POZÍCIÓ** 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.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

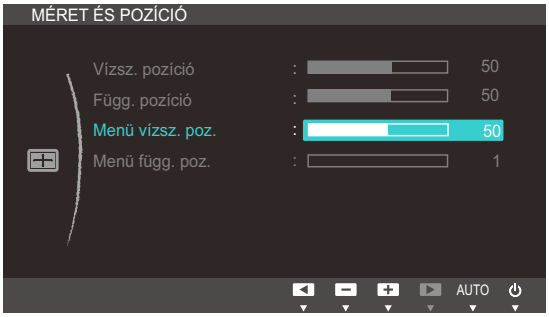
6.2 Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.

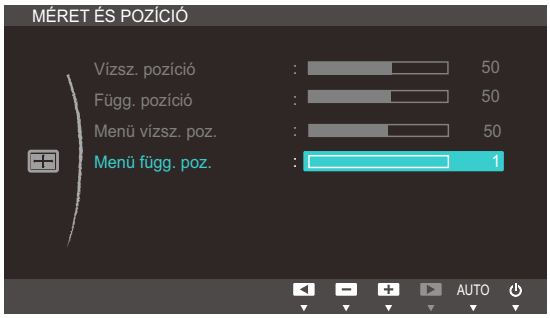
Menü vízsz. poz.: Mozdítsa el a menü pozíciót balra vagy jobbra.

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

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

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





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

7 Beállítás és visszaállítás

7.1 Visszaállítás

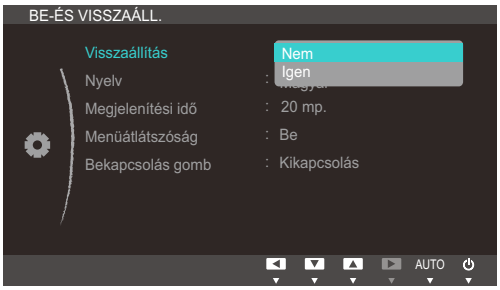
A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

7.1.1 Beállítások inicializálása (Visszaállítás)

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 [MENU] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

7.2 Nyelv

A menü nyelvének beállítása.

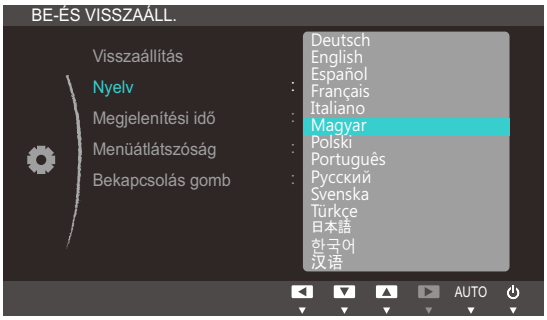
- A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.
- A számítógép többi funkciójára nincs hatással.

7.2.1 A Nyelv módosítása

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 **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 [**MENU**] gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

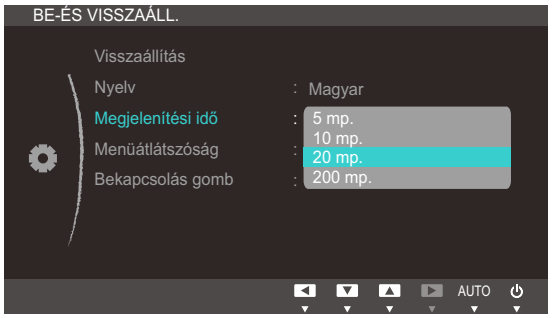
7.3 Megjelenítési idő

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

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

7.3.1 A Megjelenítési idő konfigurálása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 **Megjelenítési idő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



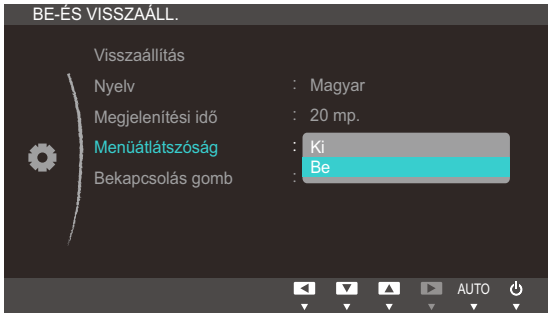
4. A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [**MENU**] gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

7.4 Menüátlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása:

7.4.1 A Menüátlátszóság módosítása

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 **Menüátlátszóság** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏎] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



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

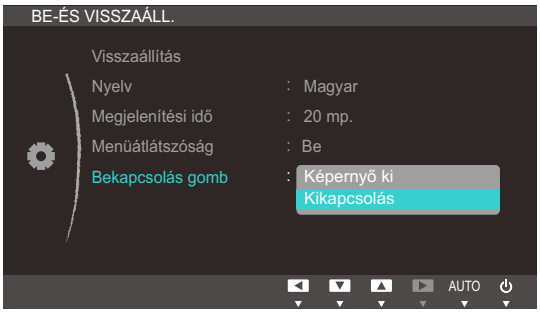
7.5 Bekapcsolás gomb

A készülék bekapcsológombja kétféle funkciót szolgál.

Az alapértelmezett beállítás a **Kikapcsolás**.

7.5.1 A Bekapcsolás gomb engedélyezése

1. Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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. A [▲/▼] gombbal lépjen az **Bekapcsolás gomb** elemre, majd nyomja meg a [⏎] gombot. A következő képernyő jelenik meg.



- A **Képernyő ki** lehetőség választásakor a következőképpen használja a bekapcsológombot:
  - A képernyő kikapcsolása: Nyomja meg a bekapcsológombot. Egy üzenet jelenik meg: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." A képernyő 5 másodperc múlva kikapcsol. A készülék előlapján történő tápellátás-jelzőfény 3 másodperces és egy másodperces szünetekkel váltakozva villog.
  - A képernyő/készülék bekapcsolása: Nyomja meg a bekapcsológombot.
  - A készülék kikapcsolása: Nyomja meg a bekapcsológombot 2 másodpercnél hosszabb időn keresztül.
- A **Kikapcsolás** lehetőség választása esetén a készülék be- és kikapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot.

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

8 INFORMÁCIÓ menü és egyebek

8.1 INFORMÁCIÓ

Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.

8.1.1 Az INFORMÁCIÓ megjelenítése

1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján az OSD 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 modelltől függően eltérőek lehetnek.

8.2 A Hangerő funkció beállítása az indítási képernyőn

Állítsa be a **Hangerő** értékét a [●] gomb megnyomásával, ha az OSD útmutató megjelenik.

1 A képernyőmenü útmutatójának megjelenítéséhez nyomjon meg egy tetszőleges gombot a készülék előlapján (amikor nem látható menüképernyő). Ezután nyomja meg a [●] gombot.

2 A következő képernyő jelenik meg.



3 Állítsa be a **Hangerő** értékét a [▲/▼] gombbal.

9 A szoftver telepítése

9.1 Natural Color

9.1.1 Mire szolgál az Natural Color?

A PC-felhasználók egyik fő problémája, hogy a képernyőn látható színek és a kinyomtatott képek, illetve a beolvasott vagy digitális fényképezőgéppel készített, és számítógépre átvitt képek eredeti színei nem egyeznek. A Samsung Electronics ennek a problémának a megoldására fejlesztette ki a Természetes szín névre keresztelt színkezelési rendszert. Ez a szoftver csak Samsung termékekkel használható, és lehetővé teszi a képernyőn megjelenített színek hozzáigazítását a kinyomtatott képek színeihez. További információt a szoftver online súgójában talál (F1).

A „Természetes szín” program letölthető az internetről. Látogasson el az alábbi honlapra, majd töltse le és telepítse a programot;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

A **MultiScreen** program a VDI szerver virtuális gépére vagy egy kompatibilis Windows operációs rendszerrel rendelkező számítógépre lesz telepítve.

Virtuális asztal környezet: **VMware View** és **Teradici Hostcard** funkcióval rendelkező számítógép



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

9.2.1 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" 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

9.2.2 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.

10 Hibaelhárítási útmutató

10.1 Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné

10.1.1 A készülék tesztelése

Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné, 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.

10.1.2 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: „11.2 Szabványos jelmód táblázat”), rövid ideig a **Nem ez az optimális mód** üzenet jelenik meg.

10.1.3 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: „3.2 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: „3.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Megjelenik az **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez. (Lásd: „3.2 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 paramétereihez, a Normál jelmódok táblázata (oldal 102) alapján.
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez (Lásd: „3.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Állítsa be a **Durva** (oldal 77) és a **Finom** (oldal 78) értékét.
	Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.
	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát. (Lásd: „11.1 Általános”)
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 102) és a termék **INFORMÁCIÓ** menüpontja alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Állítsa be a **Fényerő** (oldal 73) és a **Kontraszt** (oldal 74) értékét.
A képernyő színei nem valósághűek.	Módosítsa a **SZÍN** beállításokat. (Lásd: „ Színárnyalat konfigurálása”)
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a **SZÍN** beállításokat. (Lásd: „ Színárnyalat konfigurálása”)

Problémák	Megoldások
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a **SZÍN** beállításokat. (Lásd: „ Színárnyalat konfigurálása”)
Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5–1 másodpercenként villog.	A készülék energiatakarékos módban van.
	A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.

Hanggal kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
Nincs hang.	Ellenőrizze a hangkábel csatlakoztatását vagy módosítsa a hangerőt.
	Ellenőrizze a hangerőt.
Túl alacsony a hangerő.	Állítsa be a hangerőt.
	Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

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

10.2 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.

11 Műszaki adatok

11.1 Általános

Típusnév		NC221 / NC221-S / NC221-TS / NC221-TW / NC221W	NC241 / NC241-TS / NC241-TW / NC241W
Panel	Képméret	22 hüvelykes (21,5" / 54,6 cm)	24 hüvelykes (23,5" / 59,8 cm)
	Kijelzőterület	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Képernyőn megjeleníthető színek száma		16,7 millió	
Maximális képpontfrissítés		148,50 MHz (analóg/digitális)	
Szervercsatlakozó		Gigabit Ethernet port (LAN-port)	
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Jelcsatlakozók		RGB IN, DVI OUT	
Hangszórók		1 W x 2 (sztereó)	
VESA		100 mm x 100 mm	
USB		6 db USB 2.0 (kimeneti)	
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 – 40 ˚C (50 – 104 ˚F) Páratartalom: 10 – 80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 – 45 ˚C (-4 – 113 ˚F) Páratartalom: 5 – 95 %, nem kondenzáló	

A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.

Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.

Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung Electronics honlapjára.

11.2 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.

Szinkronizálás	Képfrekvencia	31 – 80 kHz
	Sorfrekvencia	56 – 75 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	1920 × 1080 60 Hz-en
	Maximális felbontás	1920 × 1080 60 Hz-en

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít. Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közölteket is figyelembe veszi.

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 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

Weboldal: http://www.samsung.com

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

NORTH AMERICA	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA	
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267

LATIN AMERICA	
PANAMA	800-7267 800-0101
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	055 233 999
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 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
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)

EUROPE	
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 7267
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.
SPAIN	0034902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS	
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500

CIS	
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	+7-495-363-17-00
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)

CHINA	
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
MACAU	0800 333

S.E.A	
AUSTRALIA	1300 362 603
INDONESIA	021-56997777 08001128888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MYANMAR	+95-01-2399-888
NEW ZEALAND	0800 726 786
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-329999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

S.W.A	
BANGLADESH	09612300300
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
SRI LANKA	94117540540

MENA	
ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-7267864 16580
IRAN	021-8255 [CE]
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	8002474357
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

AFRICA	
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MAURITIUS	23052574020

AFRICA	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
REUNION	262508869
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

Ha a jótállás megléte esetén szervízt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újratelepítés, stb.

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

Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

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

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

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

Egyebek

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

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

Megfelelő hulladékkezelés

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



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

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

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

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

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

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.

Durva

A "Durva" funkció az egy másodperc alatt lezajló rádióhullám-rezgések frekvenciájára utal. Nagyobb frekvencia esetén nagyobb adatmennyiség vihető át és könnyebb a reflexió. Kisebb frekvencia esetén az akadályok könnyebben kikerülhetők és a rádióhullám nagyobb távolságot hidalhat át, de kisebb az átvihető adatmennyiség. A "Durva" menü a frekvencia manuális módosításával lehetővé teszi az optimális képminőség elérését. Módosítsa a "Durva" beállítást a "Normál jelmódok táblázata" (oldal 102) és készülékének telljesítmény-adatai alapján, hogy jobb képminőséget élvezhessen.

Gamma

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

Szürkeskála

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

Letapogatási sebesség

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

Képfrekvencia

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

Sorfrekvencia

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

Felbontás

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

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

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

Példa: Ha a felbontás 1920 x 1200, az azt jelenti, hogy 1920 vízszintes képpont (vízszintes frekvencia) és 1.200 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

"PCoIP" 32

A

A doboz tartalmának ellenőrzse 18

A Hangerő funkció beállítása az indítási kpernyőn 92

Á

Általános 101

B

Bekapcsolás gomb 91

Biztonsági óvintzkedsek 10

C

Csatlakoztatás a gazdaszámítógphez LANkábel használatával 31

Csatlakoztatás a PCoIP funkció használatához 28

Csatlakoztatás előtt 69

D

Durva 77

F

Finom 78

Fnyerő 73

G

Gamma 84

I

INFORMÁCIÓ 92

K

Kapcsolatfelvétel
SAMSUNG WORLD WIDE 104

Kk 82

Kontraszt 74

Krdsek s válaszok 99

L

lessg 75

M

Megfelelő testtartás a termk használata közben 17

Megjelenítsi idő 89

Menüátlátszóság 90

Mielőtt a Samsung ügyflszolgálat segítsgt krn 96

Mit jelent a PC az IP fölött technológia 27

MultiScreen 94

N

Natural Color 93

Nyelv 88

S

SAMSUNG MAGIC Bright 76

SAMSUNG MAGIC Color 79

Szabványos jelmód táblázat 102

Számítógp csatlakoztatása s használata 70

Szerzői jogvdelem 7

Színtónus 83

T

Tartozkok 19

Telepíts 22

Terminológia 112

Tárgymutató

Tisztítás 8

V

Visszaállítás 87

Vörös 80

Z

Zöld 81