NEC

Asztali monitor

AccuSync AS222Wi

Használati útmutató

Keresse meg modelljének nevét a monitor hátoldalán lévő címkén.

Tárgymutató

Tárgymutató .....Magyar-ii
FIGYELMEZTETÉS, FIGYELEM.....Magyar-1
Regisztrációs adatok Magyar-2
Javasolt használat Magyar-3
Biztonsági óvintézkedések és karbantartás Magyar-3
Ergonómia Magyar-4
Az LCD-panel tisztítása.....Magyar-4
A készülék burkolatának tisztítása.....Magyar-4
Tartalom Magyar-5
Gyors beállítás.....Magyar-5
Vezérlőmenük.....Magyar-8
Műszaki adatok.....Magyar-12
Funkciók Magyar-13
Hibaelhárítás Magyar-14
A gyártó cég újrafeldolgozási és energiaügyi tájékoztatója.....Magyar-15

FIGYELMEZTETÉS

TŰZ VAGY ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A MONITORT ESŐNEK VAGY NEDVESSÉGNEK. NE HASZNÁLJA A MONITOR PÓLUSHELYESEN KIALAKÍTOTT DUGÓJÁT HOSSZABBÍTÓ ZSINÓROS DUGALJBAN VAGY MÁS KIMENETI ALJZATBAN, AMENNYIBEN A DUGÓ VILLÁJA NEM ILLESZTHETŐ BE TELJESEN.

NE NYISSA KI A KÉSZÜLÉK HÁZÁT, MERT A TERMÉK BELSEJÉBEN NAGYFESZÜLTSÉGŰ ALKATRÉSZEK VANNAK. SZERVIZMŰVELETEKET CSAK KÉPESÍTETT SZAKEMBER VÉGEZHET.

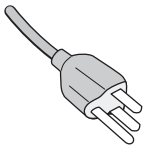
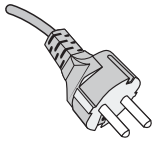
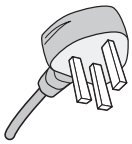
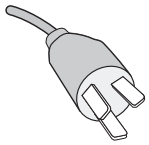
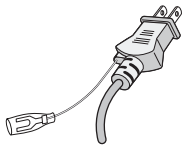
FIGYELEM

FIGYELMEZTETÉS: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI VEZETÉKET FELTÉTLENÜL HÚZZA KI A FALI CSATLAKOZÓBÓL. AZ EGYSÉG TELJES ÁRAMTALANÍTÁSÁHOZ KÉRJÜK, HOGY HÚZZA KI A HÁLÓZATI VEZETÉKET AZ EGYSÉG HÁLÓZATI CSATLAKOZÓJÁBÓL. NE TÁVOLÍTSA EL A FEDŐLAPOT (VAGY A HÁTSÓ BURKOLATOT). A KÉSZÜLÉKBEN NEM TALÁLHATÓK FELHASZNÁLÓK ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. SZERVIZMŰVELETEKET CSAK KÉPESÍTETT SZAKEMBER VÉGEZHET.

Ez a jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy az egységben található szigeteletlen feszültség értéke elég nagy lehet ahhoz, hogy áramütést okozzon. Ezért az egységen belüli bármely alkatrész érintése veszélyes.

Ez a jelzés tájékoztatja a felhasználót, hogy az egység működésével és karbantartásával kapcsolatos fontos információkat mellékeltek. Ezért a problémák elkerülése érdekében gondosan olvassa el azokat.

FIGYELMEZTETÉS: Kérjük, hogy a monitorhoz az alábbi táblázat szerinti mellékelt hálózati kábelt használja. Ha nem kapott hálózati kábelt ehhez a berendezéshez, forduljon a forgalmazóhoz. A többi esetben azt a fali kimenethez csatlakoztatható hálózati vezetéket használja, amelyet az adott országban engedélyeztek és megfelel az ország biztonsági előírásainak.

A dugvilla típusa	**Észak-Amerika**	**Európai kontinens (az Egyesült Királyság nélkül)**	**Egyesült Királyság**	**Kínai**	**Japán**
A dugvilla alakja					
Ország	USA/Kanada	EU (az Egyesült Királyság kivételével)	Egyesült Királyság	Kína	Japán
Tápfeszültség	120*	230	230	220	100

*****A monitor 125–240 V tápellátással történő működtetéséhez olyan hálózati vezetéket használjon, amely megfelel az igénybe vett hálózati aljzat tápfeszültségének.

MEGJEGYZÉS: Ezt a terméket csak abban az országban javíttathatja, ahol vásárolta.

magyar

Regisztrációs adatok

A TCO-tanúsítvánnyal rendelkező monitoraink listáját és azok TCO-tanúsítványát (kizárólag angol nyelven) a következő weboldalon érheti el:

http://www.nec-display.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html

A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye. A NEC a NEC Corporation bejegyzett védjegye.
Az ErgoDesign az NEC Display Solutions Ltd. Ausztriában, a Benelux Államokban, Dániában, Franciaországban, Németországban, Olaszországban, Norvégiában, Spanyolországban, Svédországban és az Egyesült Királyságban, bejegyzett védjegye.
Minden más márka és terméknév az adott tulajdonosok védjegyei és bejegyzett védjegyei.
ENERGY STAR az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.
ENERGY STAR® Partnerként, a NEC Display Solutions of America, Inc. úgy ítélte meg, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR energiahatékonysági irányelveknek. AZ ENERGY STAR embléma feltüntetése nem jelenti az EPA jóváhagyását bármely termékre vagy szolgáltatásra vonatkozóan.

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection – digitális másolásvédelem): A HDCP rendszerrel megelőzhető a DVI-n (digitális vizuális illesztőfelületen) küldött adatok illegális másolása. Adott esetben abból, hogy a DVI-bemeneten keresztül érkező tartalom nem tekinthető meg, nem feltétlenül lehet a monitor működési hibájára következtetni. A HDCP megvalósítása magában hordozza azt a lehetőséget, hogy bizonyos, a technológiával védett tartalmak – a HDCP közösség (Digital Content Protection, LLC) döntésének, szándékának megfelelően – nem jeleníthetők meg.

Javasolt használat

Biztonsági óvintézkedések és karbantartás

AZ ACCUSYNC LCD SZÍNES MONITOR OPTIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE ÉRDEKÉBEN A BEÁLLÍTÁS ÉS HASZNÁLAT SORÁN ÜGYELJEN AZ ALÁBBIAKRA:

- **NE NYISSA KI A MONITORT.** A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által szervizelhető alkatrészek, és a fedőlapok felnyitása vagy eltávolítása veszélyes áramütéssel vagy egyéb kockázattal járhat. Szervizelési igényével forduljon képesített szakemberhez.
- Ne öntsön semmilyen folyadékot a berendezésre, és ne használja azt víz közelében.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a berendezés réseibe, mivel ezek veszélyes, feszültség alatt levő pontokhoz érhetnek hozzá. Ez káros vagy végzetes következménnyel járhat, áramütést, tüzet vagy a berendezés meghibásodását okozhatja.
- Ne helyezzen nehéz tárgyat a hálózati vezetékre. A vezeték sérülése áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne helyezze ezt a terméket lejtős vagy instabil kocsira, állványra vagy asztalra, mert a monitor leeshet és ezzel súlyosan megrongálódhat.
- A használni kívánt hálózati kábel engedélyköteles, és meg kell felelnie az Ön országában érvényes biztonsági szabványoknak. (Európában a H05VV-F 3G 0,75 mm^2 típus használata javasolt).
- Az Egyesült Királyságban a Brit Szabvány szerinti fekete (5 amperes), biztosítékkal ellátott egybeöntött csatlakozós hálózati vezeték használata ajánlott ehhez a készülékhez.
- Ne helyezzen el semmilyen tárgyat a monitoron, és ne használja fedett helyiségen kívül.
- Ne hajlítsa meg a hálózati vezetéket.
- Ne használja a monitort magas hőmérsékletű, párás, poros vagy olajos környezetben.
- Ne takarja le a monitor nyílásait.
- A vibráció károsíthatja a háttérvilágítást. Ne telepítse a monitort olyan helyre, ahol állandó vibrációnak lenne kitéve.
- Ha a monitor vagy az üveglap eltörik, ne érjen a folyadékkristályhoz, és óvatosan kezelje a készüléket.
- Az LCD monitor földrengés vagy más rázkódás általi felborulásából következő sérülésének megelőzése érdekében azt feltétlenül stabil helyre állítsa fel, és tegye meg a leesés megakadályozásához szükséges intézkedéseket.

A következő körülmények esetén azonnal kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki a monitor vezetékét a fali aljzatból, majd lépjen kapcsolatba képesített szervizszemélyzettel. A monitor leeshet, tüzet vagy áramütést okozhat a következő feltételek melletti használat során:

- Ha a monitorállvány megrepedt vagy lepattogzott.
- Ha a monitor rázkódásnak volt kitéve.
- Ha a monitornak szokatlan szaga van.
- Ha megsérült a hálózati vezeték vagy a fali dugó.
- Ha a monitorba folyadék ömlött vagy tárgyak estek bele.
- Ha a monitort eső vagy víz érte.
- Ha a monitort leejtette vagy a háza megsérült.
- Ha a monitor a kezelési utasítások betartása mellett sem működik megfelelően.

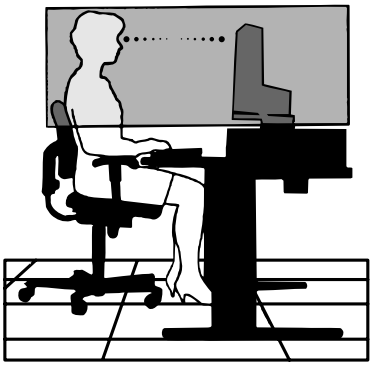
FIGYELEM

- Tegye lehetővé a kielégítő szellőzést a monitor körül, hogy a hő megfelelően távozhasson. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat, és ne állítsa a monitort hősugárzó vagy más hőforrás közelébe. Semmit ne tegyen a monitor tetejére.
- Az áramforrásról való leválasztás elsődleges módszere a hálózati vezeték aljzatból történő kihúzása. A monitort olyan hálózati csatlakozó közelébe kell helyezni, amely könnyen hozzáférhető.
- Szállítás közben óvatosan járjon el. A csomagolóanyagot őrizze meg a jövőbeli szállításokhoz.
- Szállítás, felszerelés és beállítás közben ne érintse meg az LCD-panel felületét. Az LCD-panelre gyakorolt nyomás komoly sérülést okozhat.

Utánvilágítás: Utánvilágításnak azt a jelenséget nevezzük, amikor a képernyőn az előző kép maradéka vagy „szellemképe” látható. Noha az LCD monitorok utánvilágítása - a CRT monitoroktól eltérően - nem tartós, az állandó képek hosszantartó megjelenítése kerülendő. Az utánvilágítás csökkentése érdekében kapcsolja ki a monitort annyi időre, amíg az előző kép látszott. Ha például egy kép egy órán keresztül volt a monitoron és annak szellemképe megmaradt, a kép törléséhez kapcsolja ki a monitort egy órára.

MEGJEGYZÉS: Mint a többi személyes használatú megjelenítőeszköz esetében, azokra az időszakokra, amelyeknek során a képernyőn nem folynak műveletek, az NEC DISPLAY SOLUTIONS rendszeres időközönként mozgó képernyővédő használatát javasolja, ha illetve ha nincs szükség rá, akkor a monitort ki kell kapcsolni.

A MONITOR HELYES ELHELYEZÉSE ÉS BEÁLLÍTÁSA CSÖKKENTHETI A SZEM, VÁLL ÉS NYAK FÁRADÁSÁT. A MONITOR ELHELYEZÉSEKOR ELLENŐRIZZE A KÖVETKEZŐKET:



- Az optimális teljesítmény eléréséhez a képernyőnek 20 perces bemelegedésre van szüksége.
- Úgy állítsa be a monitort, hogy a képernyő felső széle a szem magasságában, vagy kicsit alatta legyen. A képernyő közepére fókuszált szemeknek enyhén lefelé kell nézniük.
- A monitort szemétől legalább 40 centiméterre (15,75 hüvelyk), és legfeljebb 70 centiméterre (27,56 hüvelyk) helyezze el. Az optimális távolság 50 centiméter (19,69 hüvelyk).
- Rendszeresen pihentesse a szemeit úgy, hogy óránként 5–10 percig egy legalább 6 méterre lévő tárgyat néz. Gyakran pislogjon.
- A csillogás és tükröződés csökkentése érdekében a monitort az ablakhoz vagy más fényforráshoz képest 90°-os szögben helyezze el. A monitort úgy állítsa be, hogy a mennyezetvilágítás ne tükröződjön a képernyőn.
- Ha a tükröződő fénytől nehezen látja a képernyőt, használjon tükröződésmentes monitorszűrőt.
- Az LCD monitor felületét nem bolyhosodó, karcmentes textillel tisztítsa. Ne használjon tisztítószert vagy üvegtisztítót!
- Az olvashatóság javítása érdekében állítson a monitor fényerő- és kontraszt-vezérlőin.
- Az irattartót a képernyő közelében helyezze el.
- A billentyűzet használata közben történő fejforgatás csökkentése érdekében helyezze azt a tárgyat, amit néz (képernyő vagy referencia anyag) közvetlenül maga elé.
- A szellemkép (maradványkép, utánvilágítás) elkerülése érdekében ne jelenítsen meg fix mintákat hosszabb ideig a monitoron.
- Gyakran pislogjon. A szemtorna segít csökkenteni a szem megterhelését. Forduljon szemész szakorvosához. Rendszeresen ellenőriztesse látását.

Ergonómia

A lehető legjobb ergonómiai körülmények eléréséhez a következőket ajánljuk:

- A szemfáradás elkerülése érdekében mérsékelt fényerőt állítson be. Fényerő összehasonlításához helyezzen egy fehér papírlapot az LCD képernyő mellé.
- A kontrasztot ne állítsa maximális értékre.
- Használja az előre beállított méret- és pozícióvezérlőket standard jelekkel.
- Használja az előre beállított színbeállításokat.
- Használjon nem sorváltott jeleket, 60–75 Hz közötti függőleges frekvencián.
- Ne használja az elsődleges kék színt sötét háttér ellenében, mivel nehezen látható, és a nem megfelelő kontraszt a szem kifáradását okozhatja.

Az LCD-panel tisztítása

- Ha az LCD monitor porossá válik, óvatosan törölje le egy puha törlőkendővel.
- Ne dörzsölje durva vagy kemény anyaggal az LCD panelt.
- Ne nyomja meg az LCD felületet.
- Ne használjon szerves savat tartalmazó tisztítószert, mivel az az LCD felület károsodását vagy elszíneződését okozhatja.

A készülék burkolatának tisztítása

- Húzza ki az hálózati kábelt az aljzatból.
- Óvatosan törölje le a házat egy puha ronggyal.
- A ház megtisztításához semleges tisztítószerrel és vízzel nedvesítse meg a törlőrongyot, törölje le a házat, majd száraz ronggyal törölje át.

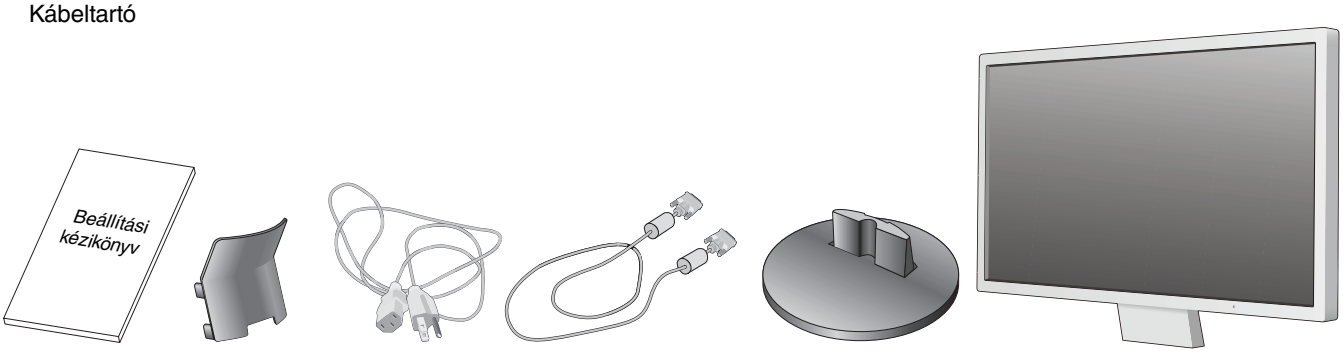
MEGJEGYZÉS: A burkolat felületét több különféle műanyag alkotja. NE tisztítsa benzinnel, hígítóval, lúgos tisztítószerrel, alkoholos tisztítószerrel, ablaktisztítóval, viasszal, polírozó tisztítószerrel, mosóporral vagy rovarirtóval. A ház ne legyen hosszabb ideig gumival vagy vinillel érintkezésben. Ezek a folyadékok és anyagok a festék károsodását, repedezését vagy leválását okozhatják.

Az egészséges munkahelyi környezet kialakítására vonatkozó további részletes információt (ANSI-HFS 100-2007 számú, a számítógépes munkaállomások humán tényezőiről mint tervezési szempontról szóló szabvány) írásban kérje a Nemzetközi Ergonómiai Társaságtól (The Human Factors Society, Inc.) P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

Tartalom

Az Ön új NEC AccuSync LCD monitorának dobozában* a következőket találja:

- AccuSync LCD monitor billenthető talppal
- Hálózati vezeték
- Video jelkábel (15 érintkezős mini D-SUB dugó a 15 érintkezős mini D-SUB dugóhoz)
- Beállítási kézikönyv
- Talp
- Kábeltartó



Beállítási kézikönyv | Kábeltartó | Hálózati vezeték*1 | Video jelkábel | Talp | AccuSync LCD monitor (A talp nincs csatlakoztatva)

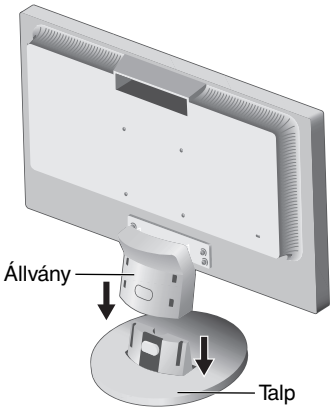
* *A monitor jövőbeni csomagolása vagy szállítása érdekében ne dobja el az eredeti dobozt és csomagolóanyagot.*

*1 *A mellékelt hálózati kábel típusa attól függ, hogy az LCD monitort mely országba szállítják.*

Gyors beállítás

A talp rögzítése az LCD állványhoz:

1. Rögzítse a talpat az állványhoz. A talpon található rögzítőfüleknek illeszkedniük kell az állványon található nyílásba (**S.1 ábra**).



S.1 ábra

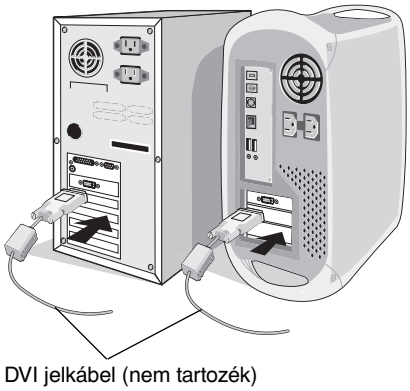
Az AccuSync LCD monitor és a rendszere összekapcsolásához kövesse az alábbi utasításokat:

1. Kapcsolja le a számítógépet.
2. **DVI digitális kimenetű PC-nél vagy MAC-nél:** Csatlakoztassa a DVI jelkábelt (a készüléknek nem tartozéka) a gépében lévő videokártya csatlakozójához (**A.1. ábra**). Húzza meg az összes csavart.

   Analóg kimenetű számítógépnél: Csatlakoztassa a 15 érintkezős mini D-SUB jelkábelt a rendszer videokártya csatlakozójához (**A.2. ábra**). Húzza meg az összes csavart.

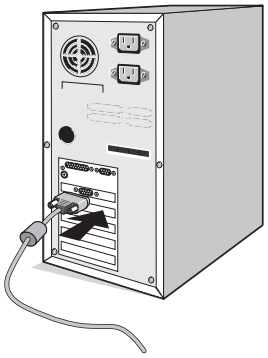
   MAC felhasználóknak: Csatlakoztassa a Macintosh kábeladaptert (a készüléknek nem tartozéka) a számítógéphez, azután pedig a 15 érintkezős mini D-SUB jelkábelt a Macintosh kábeladapterhez (**A.3. ábra**). Húzza meg az összes csavart.

MEGJEGYZÉS: Bizonyos Machintosh rendszereknél nincs szükség kábeladapterre.

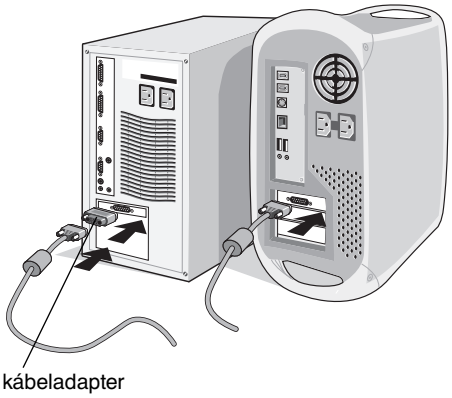


DVI jelkábel (nem tartozék)

A.1. ábra



A.2. ábra



Macintosh kábeladapter (nem tartozék)

A.3. ábra

magyar

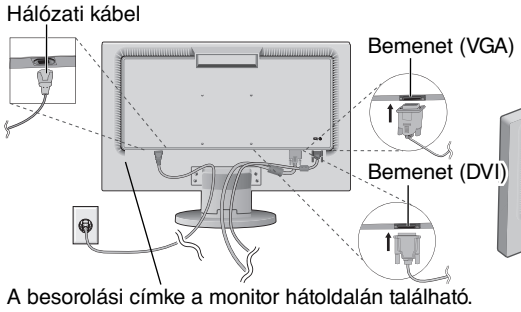
3. Kösse össze a video-jelkábel 15 érintkezős mini D-SUB csatlakozóját és az audiokábelt a monitor hátoldalán található megfelelő csatlakozóval (**B.1. ábra**).
4. Csatlakoztassa a hálózati kábel egyik végét a monitorhoz, a másikat a pedig a hálózati aljzatba. Helyezze a videojelkábelt és a hálózati vezetéket a kábeltartóba (**C.1. ábra**).

MEGJEGYZÉS: A kábel vagy a monitor sérülésének elkerülése érdekében illessze a kábelt a kábeltartóba.

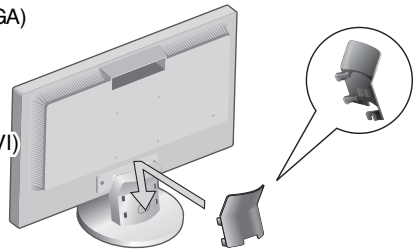
MEGJEGYZÉS: A hálózati vezeték megfelelő kiválasztásához olvassa el a kézikönyv „Figyelmeztetés” című részét.

5. Kapcsolja be a monitort az alul található főkapcsoló gombbal, és indítsa el a számítógépet is (**D.1. ábra**).

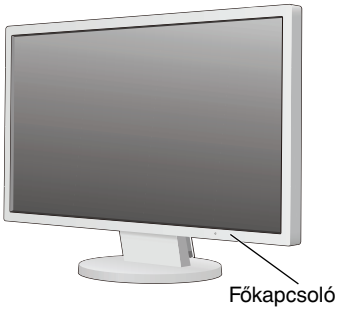
A modellnév a címkén található.



B.1 ábra



C.1 ábra



D.1 ábra

6. Az érintésmentes automata önbeállító az első bekapcsolás során automatikusan beállítja a monitor optimális működését a legtöbb frekvenciához. A további beállításokhoz használja a következő OSD (képernyőn megjelenő menü) vezérlőket:
   - Önbeállító kontraszt (Csak analóg bemenet)
   - Önbeállító (Csak analóg bemenet)

   Ezeknek az OSD vezérlőknek a teljeskörű leírását megtalálja a Felhasználói kézikönyv „**Vezérlők**” című részében.

MEGJEGYZÉS: Problémák esetén olvassa el a Felhasználói kézikönyv „**Hibaelhárítás**” részét.

Dőlésszög

Fogja meg a monitor mindkét oldalát és állítsa be a kívánt dőlésszöget (**TS.1. ábra**).

TS.1 ábra

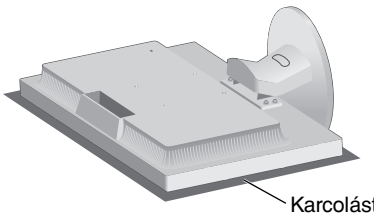
A monitor állványának eltávolítása másfajta rögzítési módszer előkészítése céljából

A monitor előkészítése másfajta rögzítéshez:

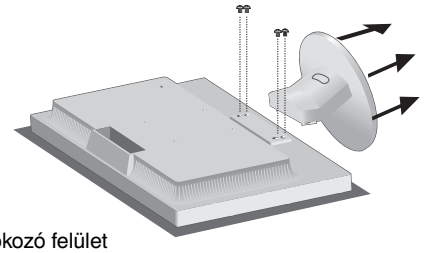
1. Húzza ki az összes kábelt.
2. Fektesse a monitort előlapjával lefelé karcolást nem okozó felületre (**R.1. ábra**).
3. Távolítsa el a monitort az állványhoz rögzítő 4 csavart, majd emelje le az állványt a képen látható módon (**R.2 ábra**). Most már rögzítheti a monitort más módon is.
4. Csatlakoztassa a hálózati vezetéket és a jelkábelt a monitor hátoldalához (**R.3. ábra**).
5. Az állvány visszahelyezéséhez ismételje meg a fenti eljárást fordított sorrendben.

MEGJEGYZÉS: Csak a VESA (Video Elektronikai Szabványok Szövetsége) által jóváhagyott alternatív rögzítési módszert használjon.

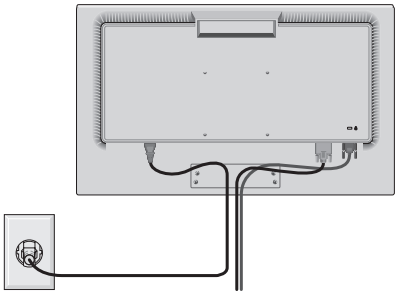
MEGJEGYZÉS: Óvatosan járjon el a monitor állványának levételekor.



R.1 ábra



R.2 ábra

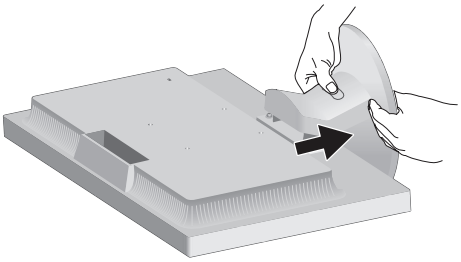


R.3 ábra

A talp eltávolítása

MEGJEGYZÉS: Az LCD monitor szállításakor mindig távolítsa el a talpat.

1. Fektesse a monitort előlapjával lefelé karcolást nem okozó felületre (**R.1. ábra**).
2. A kioldáshoz nyomja meg a hüvelykujjával a gombot (**R.4. ábra**).
3. A gombot nyomva tartva húzza le az állványtalpat (**R.4. ábra**).



R.4. ábra

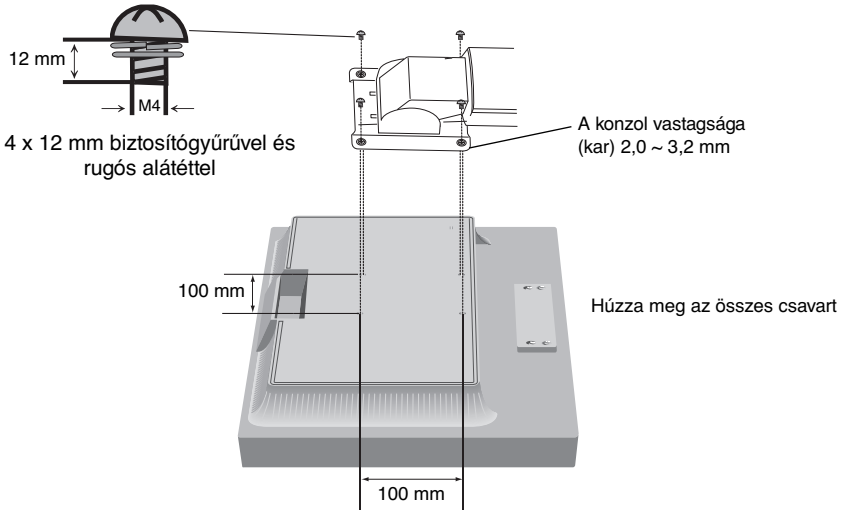
A rugalmas kar csatlakoztatása

Ez az LCD monitor használható rugalmas karra szerelve is.

A szereléshez használja a mellékelt csavarokat (4 darab) a képen bemutatott módon. A biztonsági követelmények teljesítéséhez a monitort olyan karhoz kell rögzíteni, amely garantálja a szükséges stabilitást a monitor súlyának figyelembevételével.

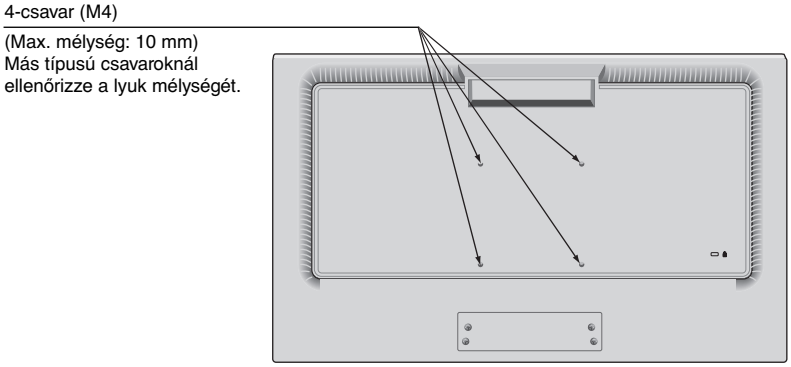
Figyelmeztetés: A monitor vagy az állvány sérülésének elkerülése érdekében CSAK a megjelölt csavarokat (**F1. ábra**), vagy azokat a csavarokat használja (4 db), amelyeket az állványból eltávolított.
A biztonsági előírások betartása érdekében a monitor csak olyan karra szerelhető, amely garantálja a szükséges, azaz a monitor súlyának megfelelő stabilitást. Az LCD monitor csak jóváhagyott (például TUEV GS-jelzésű) karral használható.

MEGJEGYZÉS: Húzza meg az összes csavart (ajánlott meghúzási erő: 98–137 N•cm).



F1. ábra

Részletes leírás



Az LCD monitor súlya: 3,7 kg (Max.)

magyar

Vezérlőmenük

OSD (képernyőn megjelenő menü) vezérlő funkciók

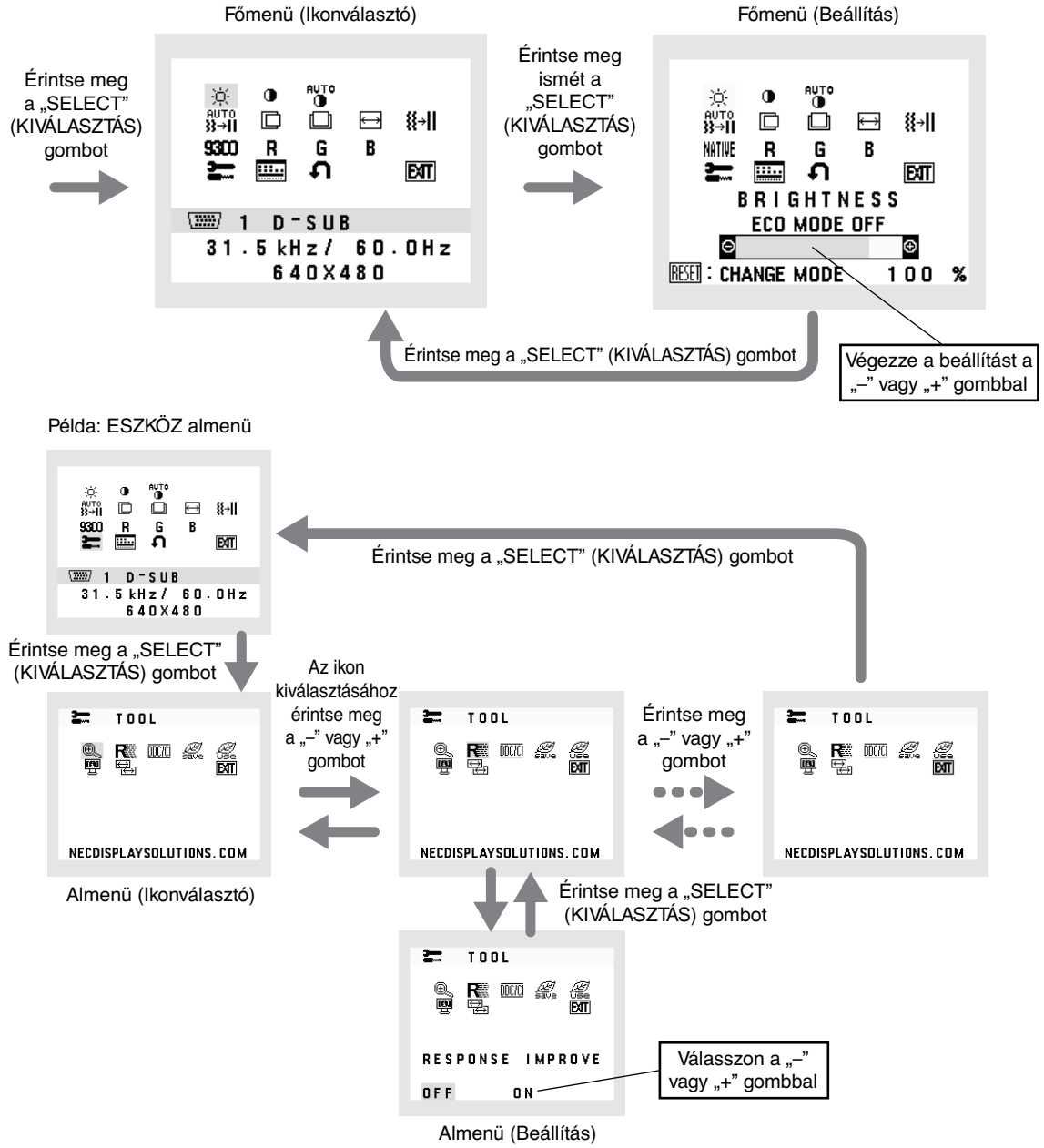
1. A monitor előlapján levő érintőgombok alapfunkciói

OSD menüt	INPUT/RESET	SELECT	–	+
Nem jelenik meg a képernyőn	Bemenő jel választása.	OSD megjelenítése.	Parancsikon a fényerőhöz.	Parancsikon a Kontraszthoz.
Megjelenik a képernyőn Ikonválasztó		Megjeleníti az OSD menüt és kiválasztja a funkció ikonját.	Balra mozgat.	Jobbra mozgat.
Funkció beállítása	Funkció visszaállítása.	A kiválasztott ikon funkcióját állítja be.	Lefele igazít.	Felfele igazít.

MEGJEGYZÉS: A „SELECT” (Kiválasztás) gombot legalább 3 másodpercig megérintve közvetlenül módosíthatja a „LOW BLUE LIGHT MODE” (CSÖKKENTETT KÉK FÉNY ÜZEMMÓD) beállítást.

2. Az OSD felépítése

Példa:



BRIGHTNESS (FÉNYERŐ)

A teljes kép és a háttér fényerejének beállítása.
Az energiatakarékos üzemmód bekapcsolásához érintse meg az „INPUT/RESET” (BEVITEL/VISSZAÁLLÍTÁS) gombot.

ECO MODE OFF (Energiatakarékos üzemmód kikapcsolása): Állítsa be a fényerősség változóját 0 és 100% között.
ECO MODE1 (Energiatakarékos üzemmód 1): Állítsa a fényerőt 80%-ra.
ECO MODE2 (Energiatakarékos üzemmód 2): Állítsa a fényerőt 40%-ra.
MEGJEGYZÉS: Ha a „DV MODE” (DV-MÓD) beállítása „ON” (Be), akkor az „ECO MODE” (Energiatakarékos üzemmód) beállítása „OFF” (Ki), és nem módosítható.

CONTRAST (KONTRASZT)

A kép háttérhez viszonyított fényerejének beállítása.
A DV-MODE (DV-MÓD) beállításához válassza ki a CONTRAST (KONTRASZT) ikont, állítsa a DV-MODE (DV-MÓD) opciót OFF (Ki) állapotra, majd érintse meg az „INPUT/RESET” (BEVITEL/VISSZAÁLLÍTÁS) gombot.

„DV MODE” (DV-MÓD): A fényerőt a képernyő fekete területeinek érzékelésével beállító és optimalizáló üzemmód.
MEGJEGYZÉS: A TCO-tanúsítványnak való megfelelőség miatt kikapcsolható.
MEGJEGYZÉS: A CONTRAST (KONTRASZT) és a DV MODE (DV-MÓD) beállításai módosíthatók, ha a COLOR CONTROL (SZÍNVEZÉRLÉS) alatt nem az L/B a kiválasztott lehetőség.

AUTO CONTRAST (AUTO KONTRASZT) (Csak analóg bemenet)

Automatikus képbeállítást végez a szabványostól eltérő videobemenetekhez.

AUTO ADJUST (AUTO BEÁLLÍTÁS) (Csak analóg bemenet)

A képpozíció, H. méret és finombeállítások automatikus beállítása.

LEFT/RIGHT (BAL/JOBB) (Csak analóg bemenet)

Az LCD megjelenítési területén belül vezérli a vízszintes képpozíciót.

DOWN/UP (LE/FEL) (Csak analóg bemenet)

Az LCD megjelenítési területén belül vezérli a függőleges képpozíciót.

H. SIZE (V. MÉRET) (Csak analóg bemenet)

A beállítás növelésével vagy csökkentésével állítja be a vízszintes méretet.

FINE (FINOM) (Csak analóg bemenet)

A beállítás növelésével vagy csökkentésével javítja a fókuszt, képtisztaságot és képstabilitást.

COLOR CONTROL SYSTEMS (SZÍNVEZÉRLŐ RENDSZER)

A kívánt színbeállítást hat színlehetőség közül választhatja ki (9300/7500/sRGB/USER (Felhasználói)/NATIVE (Eredeti), L/B (Csökkentett kék)).

MEGJEGYZÉS: A „SELECT” (Kiválasztás) gombot legalább 3 másodpercig megérintve közvetlenül módosíthatja a „LOW BLUE LIGHT MODE” (CSÖKKENTETT KÉK FÉNY ÜZEMMÓD) beállítást.
Az „L/B” (Csökkentett kék fény) üzemmódtól eltérő beállítás kiválasztásához a „SELECT” (Kiválasztás) gomb megérintésével jelenítse meg a képernyőmenüt, majd lépjen a „COLOR” (Szín) beállító menübe.
Ha a „COLOR” (Szín) beállító menüben az „L/B” (Csökkentett kék fény) üzemmód van kiválasztva, akkor a „CONTRAST” (Kontraszt) és „DV MODE” (DV-MÓD) beállítások le vannak tiltva.

RED (VÖRÖS)

A vörös szín erősítése vagy gyengítése. A változás látható a képernyőn.

GREEN (ZÖLD)

A zöld szín erősítése vagy gyengítése. A változás látható a képernyőn.

BLUE (KÉK)

A kék szín erősítése vagy gyengítése. A változás látható a képernyőn.

TOOL (ESZKÖZ)

Az ESZKÖZ kijelölésével beléphet az almenübe. Lásd a 10. oldalon.

OSD TOOL (OSD-ESZKÖZ)

Az „OSD TOOL” (OSD-ESZKÖZ) kijelölésével beléphet az almenübe. Lásd a 11. oldalon.

FACTORY PRESET (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK)

A Factory Preset (Gyári beállítások) menüpont kiválasztásával minden képernyőmenüvel vezérelt beállítást a gyári értékekre állíthat vissza, kivéve a következőket: „MUTE” (NÉMÍTÁS), „CARBON SAVINGS” (SZÉNDIOXID-MEGTAKARÍTÁS), „CARBON USAGE” (SZÉNDIOXID-KIBOCSÁTÁS) és a „SIGNAL INFORMATION” (JELINFORMÁCIÓ). Külön-külön is visszaállíthatja az egyes beállításokat, ha kijelöli ezeket, és megérinti az INPUT/RESET (BEVITEL/VISSZAÁLLÍTÁS) gombot.

EXIT (KILÉPÉS)

A EXIT (KILÉPÉS) gombbal kiléphet az OSD menüből/almenüből.

TOOL (ESZKÖZ)

EXPANSION (NYÚJTÁS)

A nagyítás/kicsinyítés kiválasztására szolgál.
Ez a funkció akkor lép működésbe, amikor a bemeneti jel időzítése natív felbontás alatt áll.
FULL (TELJES): A képet teljesképernyősre bővíti, függetlenül a felbontástól.
ASPECT (KÉPMÉRETARÁNY): A képet a méretarány változtatása nélkül nyújtja.

RESPONSE IMPROVE (JAVÍTOTT VÁLASZADÁS)

Be- és kikapcsolja a „Response Improve” (Javított válaszadás) funkciót.
A Javított válaszadás funkció csökkentheti az egyes mozgóképek esetén tapasztalt elmosódást.

DDC/CI

Ezzel a funkcióval be- vagy kikapcsolhatja a DDC/CI funkciót.

CARBON SAVINGS (SZÉNDIOXID-MEGTAKARÍTÁS)

Kijelzi a becsült széndioxid-megtakarítási adatot kg-ban.
A széndioxid-kibocsátási tényező az OECD 2008-as kiadványán alapul.
A szén-dioxid-megtakarítási adatokat alaphelyzetbe állíthatja az INPUT/RESET (BEVITEL/VISSZAÁLLÍTÁS) gomb megérintésével.

CARBON USAGE (SZÉNDIOXID-KIBOCSÁTÁS)

A becsült széndioxid-felhasználási adatot jeleníti meg kg-ban.
Ez egy számtani becslés, nem tényleges mérési eredmény.
A széndioxid-felhasználás számításában lévő szén-dioxid-kibocsátási tényező az OECD 2008-as kiadványán alapul.
A szén-dioxid-felhasználási adatokat alaphelyzetbe állíthatja az INPUT/RESET (BEVITEL/VISSZAÁLLÍTÁS) gomb megérintésével.

MONITOR INFO (MONITOR INFÓ)

A monitor modell- és gyári számát jelzi.

INPUT RESOLUTION (BEMENETI FELBONTÁS) (Csak analóg bemenet)

Ez a funkció az alábbi speciális bemenetijel-időzítések kiválasztása esetén működik.
Kiválasztja a bemeneti jel felbontási prioritását a következő párok egyikére:
1280 × 768 vagy 1360 × 768 vagy 1366 × 768 (függőleges felbontás: 768),
1600 × 900 vagy 1280 × 960 (vízszintes frekvencia: 60 kHz, függőleges frekvencia: 60 Hz),
1400 × 1050 vagy 1680 × 1050 (függőleges felbontás: 1050).

OSD TOOL (OSD-ESZKÖZ)

LANGUAGE (NYELV)

Az OSD vezérlőmenü kilenc nyelven áll rendelkezésre.

OSD TURN OFF (OSD KIKAPCSOLÁSA)

Az OSD vezérlőmenü a használat idejére aktív. Az OSD TURN OFF (OSD KIKAPCSOLÁSA) almenüben megadhatja, hogy a gombok utolsó érintését követően hány másodperccel kapcsoljon le az OSD vezérlőmenü. Az előre beállított skála 10-120 másodperc, 5 másodperces lépésekkel.

OSD LOCK OUT (OSD KIIKTATÁSA)

Ez a vezérlőmenü a „VOLUME" (HANGERŐ), a „BRIGHTNESS" (FÉNYERŐ) és a „CONTRAST" (KONTRASZT) kivételével teljesen letiltja az OSD vezérlőfunkciók elérését. Az OSD LOCK OUT (OSD KIIKTATÁSA) funkció aktiválásához lépjen be a TOOL (ESZKÖZ) almenübe, válassza ki az „OSD LOCK OUT" (OSD KIIKTATÁSA) lehetőséget, majd egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva az „INPUT/RESET" (BEVITEL/VISSZAÁLLÍTÁS) és a „+" gombot, amíg meg nem jelenik az „OSD LOCKED OUT" (OSD KIIKTATVA) jelzés. A kikapcsoláshoz érintse meg a SELECT (KIVÁLASZTÁS) gombot, majd ismételje meg ugyanezen lépéseket, amíg az OSD főmenüje meg nem jelenik a képernyőn.

SIGNAL INFORMATION (JELINFORMÁCIÓ)

Ha az „ON" (BE) beállítást választja, a monitor bemenetváltás után megjeleníti a „VIDEO INPUT MENU"-t (VIDEOBEMENET MENÜ-t).
Ha az „OFF" (KI) beállítást választja, a monitor bemenetváltás után nem jeleníti meg a „VIDEO INPUT MENU"-t (VIDEOBEMENET MENÜ-t).

OSD Warning (OSD figyelmeztetés)

Az OSD figyelmeztető menük eltűnnek a SELECT (KIVÁLASZTÁS) megérintésével.

NO SIGNAL (NINCS JEL): Ez a funkció akkor figyelmeztet, ha nincs jel. A **NINCS JEL** ablak jelenik meg a berendezés bekapcsolásakor, valamint ha egy bemeneti jel megváltozik, vagy egy video jel inaktív állapotba kerül.

OUT OF RANGE(TARTOMÁNYON KÍVÜL): Ez a funkció javaslatot tesz az optimális felbontásra és frekvenciára.
A berendezés bekapcsolásakor, valamint ha egy bemeneti jel megváltozik, vagy egy video jelnek nem megfelelő a frekvenciája, a „**Tartományon kívül**" menü jelenik meg.

Műszaki adatok

Monitor részletes leírása	AccuSync AS222Wi	Megjegyzések
LCD modul átló: Kép láthatósága: Maximális felbontás (Pixel):	54,62 cm 54,62 cm 1920 x 1080	Aktív mátrix; vékony filmtranzisztor (TFT) folyadékkristályos kijelző (LCD); 0,248 mm pixel méret; 250 cd/m² fényerősség, 1000/1 kontraszt, tipikus (5000:1 kontrasztarány, DV MODE üzemmódban).
Bemeneti jel		
DVI: 24 tűs DVI-D:	Digitális RGB	DVI (HDCP)
VGA: 15 tűs mini D-sub:	Analóg RGB Szinkronjel	0,7 Vp-p/75 ohm Külön szink.TTL szint pozitív/negatív
Színek megjelenítése	16 777 216	Videokártya-függő.
Szinkronizációs tartomány Vízszintes: Függőleges:	31,5 kHz–81,1 kHz 56 Hz–75 Hz	Automatikus Automatikus
Betekintési szög Bal/Jobb: Fel/Le:	±89° (CR > 10) ±89° (CR > 10)	
Támogatott felbontások (Nem feltétlenül minden rendszer támogatja az összes felsorolt üzemmódot.)	720 x 400*1 VGA szöveg 640 x 480*1: 60 Hz - 75 Hz 800 x 600*1: 56 Hz - 75 Hz 832 x 624*1: 75 Hz 1024 x 768*1: 60 Hz - 75 Hz 1152 x 870*1: 75 Hz 1280 x 960*1: 60 Hz 1280 x 1024*1: 60 Hz - 75 Hz 1440 x 900*1: 60 Hz 1680 x 1050*1: 60 Hz 1920 x 1080: 60 Hz.....	A NEC DISPLAY SOLUTIONS felbontást ajánl az optimális megjelenítéshez.
Aktív megjelenítési terület Vízszintes: Függőleges:	476,1 mm 267,8 mm	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz	
Névleges áramfelvétel	0,45–0,25 A	
Méretek Fekvő:	507,4 mm (Szél) x 364,7 mm (Mag) x 205,1 mm (Mély)	
Tömeg	4,1 kg	
Környezeti feltételek Működési hőmérséklet: Páratartalom: Tengerszint feletti magasság: Tárolási hőmérséklet: Páratartalom: Tengerszint feletti magasság:	 5 °C–35 °C 20%–80% 0–2000 m –10 °C–60 °C 10%–85% 0–12 192 m	

*1 A felbontás interpolációja: Ha a képfelbontás az LCD modulénál alacsonyabb, a szöveg a képernyőn másképpen jelenhet meg. Ez normális és szükségszerű minden olyan jelenlegi síkképernyős technológiánál, ahol nem natív felbontású, teljes képernyős a megjelenítés. A síkképernyős technológiánál a képernyőn minden egyes pont egy aktuális pixelt jelent, így a felbontás teljes képernyőre való megnöveléséhez a felbontás interpolációja szükséges.

MEGJEGYZÉS: A műszaki adatokat a gyártó minden előzetes bejelentés nélkül módosíthatja.

Funkciók

Kis helyigény: Ideális megoldás, ha kicsi a hely az irodában, mégis kiváló képminőségre van szükség. A monitor kis helyigénye és alacsony súlya lehetővé teszi a könnyű mozgatást vagy szállítást.

Color Control Systems (Színkezelési rendszer): Lehetővé teszik a képernyő színeinek és a monitor színpontosságának különféle standardok szerinti beállítását.

OSD (képernyőn megjelenő) vezérlőmenük: Képernyőn megjelenő egyszerű menük segítségével teszik lehetővé a képernyő összes elemének gyors és egyszerű beállítását.

NaViSet Administrator 2 szoftver: Kibővített és könnyen érthető grafikus kezelőfelületet kínál, amely a képernyőmenü értékeinek hálózati számítógéppel való egyszerűbb beállítását teszi lehetővé.

Beavatkozás nélküli automatikus beállítás (csak analóg bemenet esetén): Első bekapcsoláskor automatikusan beállítja a monitor optimális működését.

ErgoDesign jellemzők: Fejlettebb humán ergonómia a munkahelyi környezet javítása, a felhasználók egészségének védelme és a gazdaságosság érdekében. Ilyenek a képek gyors és egyszerű beállítására használható OSD-vezérlők, a kívánt látószög beállítására szolgáló billenő talp, a kis helyigény és az alacsonyabb kibocsátást szabályozó TCO-irányelveknek való megfelelés.

Plug and Play: A Microsoft® Windows® operációs rendszerekben kínált megoldás elősegíti a telepítést azáltal, hogy a monitor a képességeire vonatkozó információkat (támogatott képméret és felbontás) közvetlenül a számítógépre küldi el, ezzel automatikusan elérve az optimális megjelenítési teljesítményt.

IPM (Intelligent Power Manager – Intelligens energiakezelő) rendszer: Olyan innovatív energiatakarékos módszereket kínál, amelyek lehetővé teszik, hogy a monitor bekapcsolt, de használaton kívüli állapotban alacsonyabb fogyasztásra váltson, megtakarítva ezzel az energiaköltségek kétharmad részét, csökkentve a kibocsátást és a munkahely légkondicionálásának költségeit.

Összetett frekvenciás technológia: A monitort automatikusan a videokártya letapogatási frekvenciájának megfelelően állítja be, így a kép a szükséges felbontásban jelenik meg.

FullScan képesség: A legtöbb felbontásban lehetővé teszi a teljes képernyő használatát, ezzel jelentősen megnövelve a kép méretét.

VESA szabványú rögzítőfelület: Alkalmazása révén az AccuSync monitort bármely VESA szabványú rögzítőkarhoz vagy konzolhoz erősítheti.

Környezetre gyakorolt hatás: A monitor jellemző éves szén-dioxid-kibocsátása (nemzetközi átlagban) körülbelül 18,2 kg (amely a névleges teljesítmény x 8 óra/nap x 5 nap/hét x 45 hét/év x tápellátás és szén-dioxid-kibocsátás közötti átváltási tényező képlettel számítható). Az átváltási tényező az OECD 2008-as kiadványának a CO2-kibocsátásról szóló jelentésén alapul. A monitor gyártásakor körülbelül 38,5 kg szén-dioxid szabadult fel.
Megjegyzés: A gyártás és működés közben kibocsátott szén-dioxid mennyiségének kiszámítása a kizárólagosan az NEC által, saját monitoraihoz kifejlesztett speciális algoritmuson alapul, és még a nyomtatás idején is érvényes pontosságú. Az NEC fenntartja annak jogát, hogy frissítse a kibocsátott szén-dioxid-mennyiség értékeit.

Csökkentett kék fény: A monitor rendelkezik kékfénycsökkentő funkcióval. Ez a monitor által kibocsátott káros kék fény jelentős csökkentését jelenti, lehetővé téve a szem terhelésének csökkentését (lásd a 9. oldalon).

Vibrálásmentes: A szem terhelésének csökkentéséért a speciális háttérvilágítási rendszer csökkenti a vibrálást.

Hibaelhárítás

Nincs kép

- A jelkábelt megbízhatóan csatlakoztatni kell a video kártyához/számítógéphez.
- A video kártyának teljes terjedelmében a kártyabefogadó nyílásban kell lennie.
- Ellenőrizze, hogy a monitor előlapján lévő kapcsoló és a számítógép főkapcsolója BE (ON) állásban van-e.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy támogatott üzemmódot választott a felhasznált video kártyán vagy rendszeren. (A grafikus üzemmód változtatása előtt olvassa el a video kártya vagy a rendszer kézikönyvét.)
- Ellenőrizze, hogy a monitor és a video kártya kompatibilis-e és hogy az ajánlott beállítások szerint történik-e a működés.
- Ellenőrizze, hogy a jelkábel csatlakozó tűi nem hajlottak vagy sérültek-e.
- Ellenőrizze a jel bemenetet.

A főkapcsoló nem reagál

- A monitor kikapcsolásához és újraindításához húzza ki a hálózati vezetéket a csatlakozóból.

Utánvilágítás

- Utánvilágítás az, amikor az előző kép „szellemképe” (maradéka) látható a képernyőn a monitor kikapcsolása után. Noha az LCD monitorok utánvilágítása - a CTR monitoroktól eltérően - nem tartós, az állandó képek hosszantartó megjelenítése kerülendő.
  Az utánvilágítás csökkentésére kapcsolja ki a monitort annyi időre, amíg az előző kép látszott. Ha például egy kép a monitoron volt egy órán keresztül és annak szellemképe ott marad, a kép törléséhez kapcsolja ki a monitort egy órára.

MEGJEGYZÉS: Mint a többi személyes használatú monitor esetében, az NEC DISPLAY SOLUTIONS javasolja rendszeres időközönként mozgó képernyővédő használatát olyan esetekben, ha a képernyőn nem folynak műveletek, illetve ha nincs szükség rá, akkor a monitort ki kell kapcsolni.

Az „OUT OF RANGE” (Tartományon kívül) üzenet jelenik meg (a képernyő üres, vagy csak elmosódott képeket jelenít meg).

- A kép csak elmosódottan jelenik meg (a pixelek hiányoznak), és az „OUT OF RANGE” (Tartományon kívül) képernyőüzenet látható: A jelidőzítés vagy a felbontás túl magasra van állítva. Válasszon egy támogatott üzemmódot.
- Az „OUT OF RANGE” (Tartományon kívül) képernyőüzenet jelenik meg egy üres képernyőn: A jelfrekvencia tartományon kívül esik. Válasszon egy támogatott üzemmódot.

A kép láthatóan instabil, nincs fókuszban, vagy hullámzik

- A jelkábelt szorosan a számítógéphez kell erősíteni.
- A fókusz és megjelenítés beállításához használja az OSD képbeállítót, a finombeállító növelésével vagy csökkentésével. Amikor megváltozik a megjelenítési mód, szükség lehet az OSD képbeállítás finomítására.
- Ellenőrizze, hogy a monitor és a grafikus kártya kompatibilis és az ajánlott beállítások szerint működik.
- Amennyiben a szöveg olvashatatlan, változtassa meg a video üzemmódot nem-sorváltottra és használjon 60 Hz-es képfrissítési frekvenciát.

A kép fényereje kicsi

- Győződjön meg róla, hogy az energiatakarékos üzemmód ki van kapcsolva.
- A jelkábelt szorosan kell csatlakoztatni.
- Az LCD fényerőcsökkenése hosszú időn keresztüli használat vagy szélsőségesen hideg környezeti feltételek miatt következhet be.
- Ha a fényerő ingadozik, győződjön meg arról, hogy a „DV MODE” (DV-MÓD) beállítása „OFF” (Ki).

A monitoron a LED nem világít (nem világít a zöld vagy sárga szín)

- A főkapcsoló legyen BE állásban, a hálózati vezeték pedig csatlakoztatva.

A megjelenített kép mérete nem helyes

- A V. MÉRET növeléséhez vagy csökkentéséhez használja az OSD képbeállítót.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy támogatott üzemmódot választott a felhasznált video kártyán vagy a rendszeren. (A grafikus üzemmód változtatása előtt olvassa el a video kártya vagy a rendszer kézikönyvét.)

Nincs video jel

- Ha a képernyőn nincs kép, akkor a főkapcsoló segítségével kapcsolja ki a monitort, majd kapcsolja be újra.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép nincs-e energiatakarékos üzemmódban (érintse meg a billentyűzetet vagy az egeret).

Időben változó fényerő

- Az DV MODE (DV-MÓD) beállítását módosítsa OFF (KI) értékre, majd állítsa be a fényerőt.

MEGJEGYZÉS: Ha a DV MODE (DV-MÓD) beállítása ON (BE), a monitor automatikusan beállítja a fényerőt.

A gyártó cég újrafeldolgozási és energiaügyi tájékoztatója

Az NEC DISPLAY SOLUTIONS határozottan elkötelezett a környezetvédelem mellett, és az újrahasznosítást a vállalat egyik fő prioritásának tekinti, amellyel csökkenti a környezet terhelését. Elkötelezettek vagyunk a környezetbarát termékek fejlesztése iránt, és mindig arra törekszünk, hogy elősegítsük olyan szervezetek legkorszerűbb független szabványainak kidolgozását és teljesítését, mint az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) és a TCO (svéd szakszervezeti szövetség).

Régi NEC termékének selejtezése

Az újrahasznosítás célja környezetvédelmi előnyök elérése, az alapanyagok újbóli felhasználása, feljavítása, helyreállítása vagy regenerálása útján. Kijelölt újrahasznosítási központok biztosítják, hogy a környezeti szempontból ártalmas elemeket megfelelően kezeljék, és biztonságosan ártalmatlanítsák. Termékeink legjobb újrahasznosítása érdekében **az NEC DISPLAY SOLUTIONS különféle újrahasznosítási eljárásokat kínál**, valamint az élettartamuk végére ért termékek környezeti szempontból megfelelő módú kezelésére vonatkozó tanácsokat.

A termékek ártalmatlanításával kapcsolatos valamennyi szükséges tájékoztatás és az újrahasznosító létesítményekről szóló országspecifikus információk megtalálhatók az alábbi webhelyeinken:

http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/ (Európában),

http://www.nec-display.com (Japánban) és

http://www.necdisplay.com (az Egyesült Államokban).

Energiamegtakarítás

Ez a monitor speciális energiamegtakarítási lehetőséget nyújt. Amikor a kijelző energiagazdálkodási jelzése elmegy a monitornak, az energiatakarékos üzemmód aktiválódik. A monitor egyszeri energiatakarékos üzemmódba lép.

Üzemmód	Energiafogyasztás	LED égő színe
Maximális működés	Kb. 20 W	Kék
Szokásos működés	18 W alapértelmezett beállítás	Kék
Energiatakarékos üzemmód	0,28 W	Sárga
Kikapcsolt (Off) üzemmód	0,26 W	Nem világít

További információkért, kérjük, látogasson el a következő weboldalak egyikére:

http://www.necdisplay.com/ (az Amerikai Egyesült Államokban)

http://www.nec-display-solutions.com/ (Európában)

http://www.nec-display.com/global/index.html (világszerte)

Energiatakarékossági információ:

Az ErP követelmény esetében:
Beállítás: Nincs
Energiafogyasztás: 0,5 W vagy kevesebb.
Az energiagazdálkodási funkció bekapcsolásához szükséges idő: Kb. 1 perc.

Az ErP (hálózati készenléti üzemmód) követelmény esetében:
Beállítás: Nincs
Energiafogyasztás: 0,5 W vagy kevesebb (1 port aktiválásakor) / 3,0 W (minden port aktiválásakor).
Az energiagazdálkodási funkció bekapcsolásához szükséges idő: Kb. 1 perc.

HEEB jelzés (az EU 2012/19/EU irányelve irányelve és annak módosításai)

A használt termék szemétbe dobása: Az Európai Unió országaiban

Az Európai Unióra egységesen vonatkozó jogszabály minden tagállamban előírja, hogy a (bal oldali) képen látható jelet viselő, elhasznált elektromos és elektronikus termékeket az általános háztartási hulladéktól elkülönítetten kell szemétbe dobni. Ez vonatkozik a monitorokra és az elektronikus tartozékokra, pl. jelkábelek és tápkábelek. Amikor Ön ilyen termékeket kíván leselejtezni, kérjük, kövesse helyi hatóságának útmutatását, vagy kérdezze meg azt az üzletet, ahol a terméket vásárolta, illetve, amennyiben alkalmazható, kövesse a vonatkozó előírásokat vagy járjon el az esetleges szerződésben foglaltak szerint. Előfordulhat, hogy az elektromos és elektronikus készülékeken található jelölés csak az Európai Unió jelenlegi tagállamaira vonatkozik.

Az Európai Unión kívül

Ha használt elektromos és elektronikus termékeket az Európai Unió területén kívül kíván szemétbe dobni, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal és kérdezze meg a kidobás megfelelő módját.