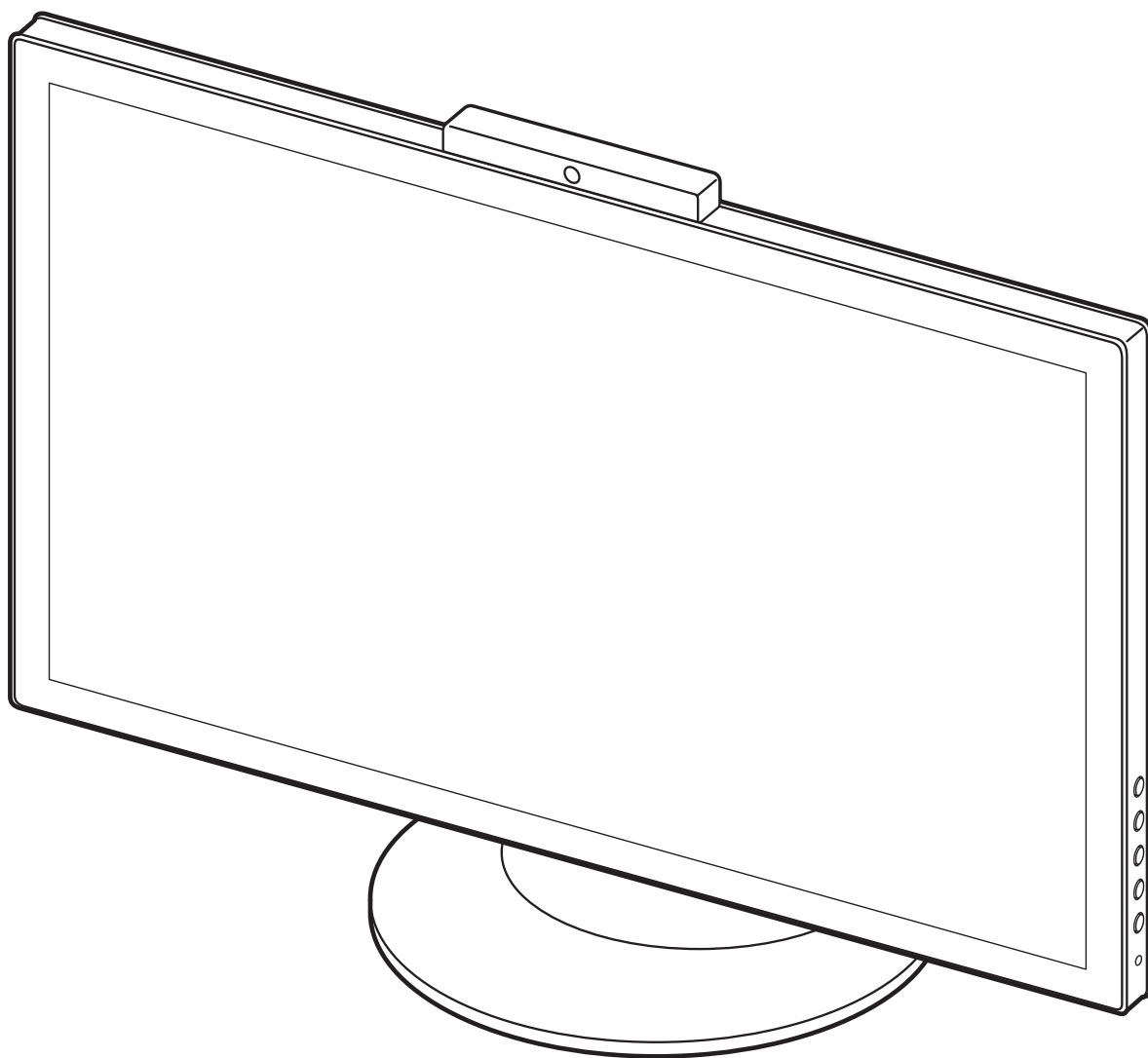


NEC

MultiSync E232WMT

Használati útmutató



Tárgymutató

FIGYELMEZTETÉS! FIGYELEM!	Magyar-1
Regisztrációs információk	Magyar-2
Javasolt használat.....	Magyar-3
Tartalomjegyzék	Magyar-5
Üzembe helyezés.....	Magyar-6
Vezérlőmenük.....	Magyar-10
Műszaki adatok	Magyar-13
Hibaelhárítás	Magyar-14
TCO tanúsítvánnyal rendelkező kijelzők 6	Magyar-16
A gyártó cég újrafeldolgozási és energiaügyi tájékoztatója.....	Magyar-17



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 NAGYFESZÜLTSGŰ 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 szigetetlen feszültség értéke elég nagy lehet ahhoz, hogy áramütést okozzon. Ezért az egységen belüli bármely alkatrész érintése veszélyes.



Ez a jelzés arra figyelmezteti a felhasználót, hogy ehhez az egységhez annak működésével és karbantartásával kapcsolatos fontos információkat mellékeltek. Ezért a problémák elkerülése érdekében gondosan olvassa el azokat.

FIGYELMEZTETÉS: Kérjük, hogy a monitorhoz az alábbi táblázat szerint mellékelt hálózati kábelt használja. Ha nem kapott hálózati kábelt ehhez a berendezéshez, forduljon a forgalmazóhoz. A többi esetben azt a fali kimenethez csatlakoztatható hálózati vezetékét 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 vezetékét használjon, amely megfelel az igénybe vett hálózati aljzat tápfeszültségének.

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

A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye. Az NEC az NEC Corporation bejegyzett védjegye. Az ErgoDesign az NEC Display Solutions Ltd. Ausztriában, a Benelux Államokban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Franciaországban, Németországban, Norvégiában, Olaszországban, Spanyolországban és Svédországban bejegyzett védjegye. ENERGY STAR az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

Az összes többi márka és a termék nevek a saját tulajdonosaik védjegyeit vagy bejegyzett védjegyeit testesítik meg.

Az ENERGY STAR® Partnerként, a NEC Display Solutions of America, Inc. úgy ítélte meg, hogy ez a termék kielégíti az ENERGY STAR energia hatékonysággal kapcsolatos irányelveit. Az ENERGY STAR embléma feltüntetése nem azt jelenti, hogy az EPA bármely terméket vagy szolgáltatást jóváhagyott volna.

A VESA az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban is a Video Electronics Standards Association védjegye.



A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei, illetve az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.

- A termék elsődleges rendeltetése az irodai vagy otthoni számítástechnikai műszaki berendezésként való használat.
- A termék számítógéphez csatlakoztatva működtethető kialakításának megfelelően, a televíziós vagy sugárzott műsorok megjelenítésére nem alkalmas.

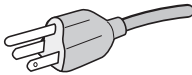


Regisztrációs információk

FCC Információk

1. Használja a MultiSync E232WMT (L233QV) monitorhoz mellékelt megadott kábeleket, hogy ne zavarja a rádió- és televízió-vételt.

- (1) A használni kívánt hálózati vezeték engedélyköteles, meg kell felelnie az Egyesült Államok biztonsági szabványainak, valamint a következőknek.

Hálózati kábel Hossz A csatlakozódugó formája	Árnyékolatlan, 3 eres 1,8 m  USA
--	--

- (2) Kérjük, hogy a termékhez mellékelt árnyékolt, mindkét végén mini D-SUB csatlakozóval ellátott 15 érintkezős vagy a mindkét végén DVI-D csatlakozóval ellátott videokábelt használja. Más kábelek és adapterek használata zavarhatja a rádió- és televízióadások vételét.

2. A berendezést bevizsgálták, és az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Bizottság) 15. előírásának alapján megfelel a „B” osztályba sorolt digitális berendezésekre vonatkozó korlátozásoknak. Ezek a korlátozások otthoni környezetben megfelelő védelmet biztosítanak a káros vételi zavarok ellen. A berendezés képes rádiófrekvenciás energia termelésére, felhasználására és sugárzására, ezért, ha azt nem az utasításoknak megfelelően szerelik fel és használják, a rádióadások vételét kellemetlenül zavarhatja. Nincs azonban biztosíték arra, hogy egy adott környezetben nem keletkezik vételi zavar. Amennyiben a berendezés a rádiós vagy televíziós adás vételében kellemetlen zavart okoz, – ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg – javasoljuk, hogy próbálja meg a zavar megszüntetését az alábbi módszerek valamelyikével:

- Állítsa más irányba, illetve helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevőberendezés közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan aljzathoz, amely a vevőberendezésétől eltérő áramkörön van.
- Forduljon segítségért a készülék forgalmazójához vagy egy tapasztalt rádió-/televízió-szerelőhöz.

Ha szükséges, további tanácsokért lépjen kapcsolatba a berendezés forgalmazójával vagy egy tapasztalt rádió-/televízió-szerelővel. A következő, az FCC által összeállított kiadvány hasznos információkkal szolgál: „A rádió- és televízió-vételi zavarok megállapítása és megszüntetése” Ez a kiadvány a következő címen szerezhető be: U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Raktári szám: 004-000-00345-4.

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel az FCC Előírások 15. részének. A berendezés működtetésének két feltétele van. (1) A berendezés nem okozhat kellemetlen zavart és (2) a berendezésnek minden vételi zavart el kell viselnie, beleértve az esetleg szabálytalan működést okozó vételi zavart is.

Felelős jogi személy az Egyesült Államokban:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Cím:	500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143
Telefon:	(630) 467-3000

A termék típusa:	Monitor
A berendezés besorolása:	„B” osztályba sorolt perifériaegység
Modellek:	MultiSync E232WMT (L233QV)



Kijelentjük, hogy a fent megnevezett berendezés megfelel az FCC Előírásaiban meghatározott műszaki standardoknak.

Javasolt használat

Biztonsági óvintézkedések és karbantartás



AZ LCD SZÍNES MONITOR OPTIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE
ÉRDEKÉBEN JEGYEZZE MEG A BEÁLLÍTÁSRA ÉS
HASZNÁLATRA VONATKOZÓAN A KÖVETKEZŐKET:



- **NE NYISSA FEL 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 vezetékekre. 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 1 mm²-es típus használata javasolt).
- Az Egyesült Királyságban a Brit Szabvány szerinti fekete (5 amperes), biztosítókkal 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 vezetékeit a fali aljzatból, majd lépjen kapcsolatba képesített szervizszeméllyel. 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.

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 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 tisztítószer vagy üvegtisztítót!
- Az olvashatóság javítása érdekében állítson a monitor fényerő- és kontrasztvezérlőin.
- 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.
- 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, 60 Hz-es függőleges frekvenciájú jeleket.
- Ne használja az elsődleges kék színt sötét háttér ellenében, mivel nehezen látható, és a nem megfelelő kontraszt a szem kifáradását okozhatja.

A panel tisztítása

- Ha a panel porossá válik, puha ruhával finoman törölje le.
- A panelt ne dörzsölje kemény vagy durva anyaggal.
- A panel felületet ne tegye ki nyomásnak.
- Kérjük, hogy ne használjon OA (irodai készülékek tisztítására szánt) tisztítót, mert ez a panelfelület károsodását vagy elszíneződését okozza.

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 törlerongyot, törölje le a házat, majd száraz ronggyal törölje át.

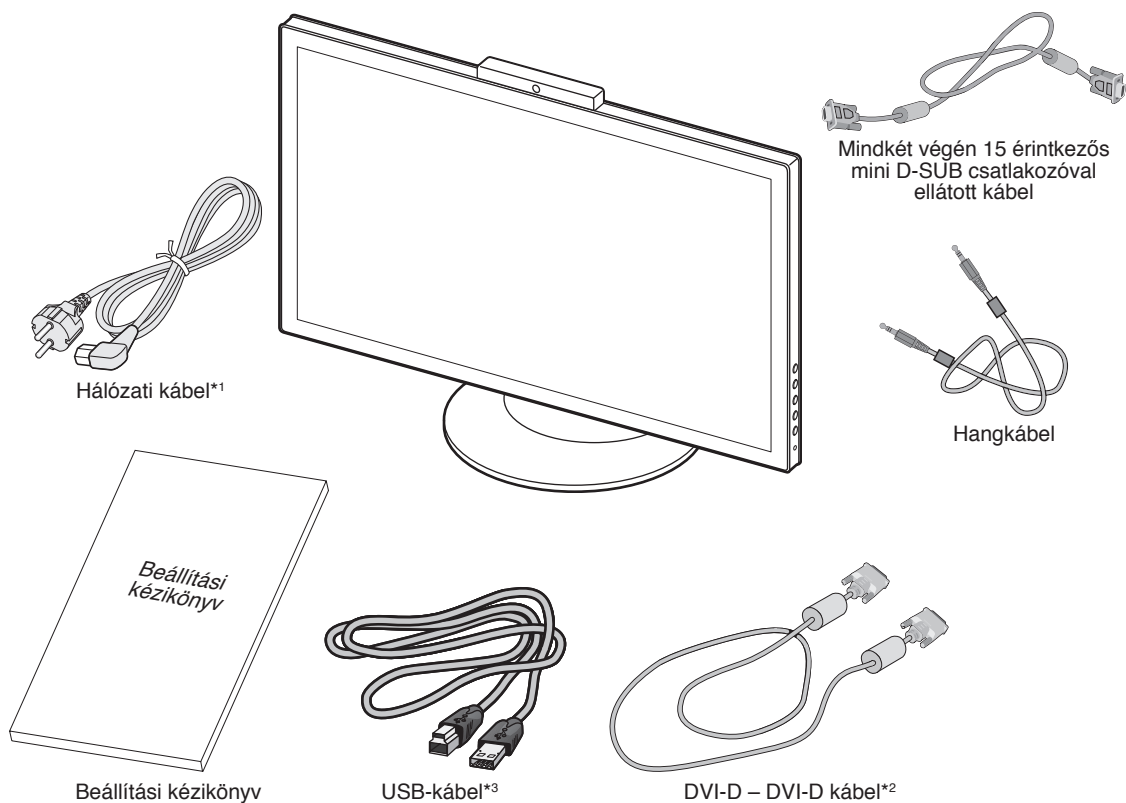
MEGJEGYZÉS: A burkolat felületét több különféle műanyag alkotja. NE tisztítsa benzinnel, hígítóval, lúgos tisztítószerrel, alkoholos tisztítószerrel, ablaktisztítóval, viasszal, polírozó tisztítószerrel, mosóporral vagy rovarirtóval. A ház ne legyen hosszabb ideig gumival vagy vinillel érintkezésben. 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 szempontokról szóló szabvány) írásban kérje a Nemzetközi Ergonómiai Társaságtól (The Human Factors Society, Inc.) P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

Tartalomjegyzék

Az Ön új NEC monitorának dobozában* a következőket találja:

- MultiSync monitor, dönthető és beállítható magasságú állvánnyal
- Hálózati kábel*¹
- Videokábel (DVI-D – DVI-D kábel)*²
- Videokábel (mindkét végén 15 érintkezős mini D-SUB csatlakozóval)
- USB-kábel*³
- Hangkábel (ø 3,5 sztereó jack)
- Beállítási kézikönyv.



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

*¹ A mellékelt hálózati kábelek száma és típusa attól függ, hogy az LCD monitort mely országba szállítják. Egynél több mellékelt hálózati kábel esetén azt a fali kimenethez csatlakoztatható hálózati vezetékét használja, amelyet az adott országban engedélyeztek és megfelel az adott ország biztonsági előírásainak.

*² Egyszeres DVI-kábel.

*³ USB 3.0 kábel.

Üzembe helyezés

Az LCD monitor és számítógépe összekapcsolásához kövesse az alábbi utasításokat:

MEGJEGYZÉS: Telepítés előtt mindenképpen olvassa el a „Javasolt használat” (3. oldal) című részt.

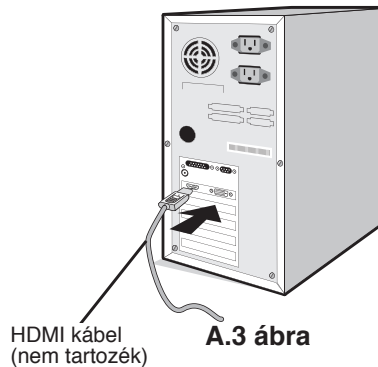
1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. **DVI digitális kimenettel ellátott PC típusú számítógépek esetén:** Csatlakoztassa a DVI jelkábelt a számítógépben található videokártya csatlakozójához (**A.1 ábra**). Húzza meg az összes csavart.
Analóg kimenettel ellátott PC számítógép esetén: Csatlakoztassa a 15 érintkezős mini D-SUB jelkábelt a számítógép videokártya-csatlakozójához (**A.2 ábra**).
HDMI-kimenettel rendelkező számítógép esetén: Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a gépében lévő videokártya csatlakozójához (**A.3 ábra**).



A.1 ábra



A.2 ábra



A.3 ábra

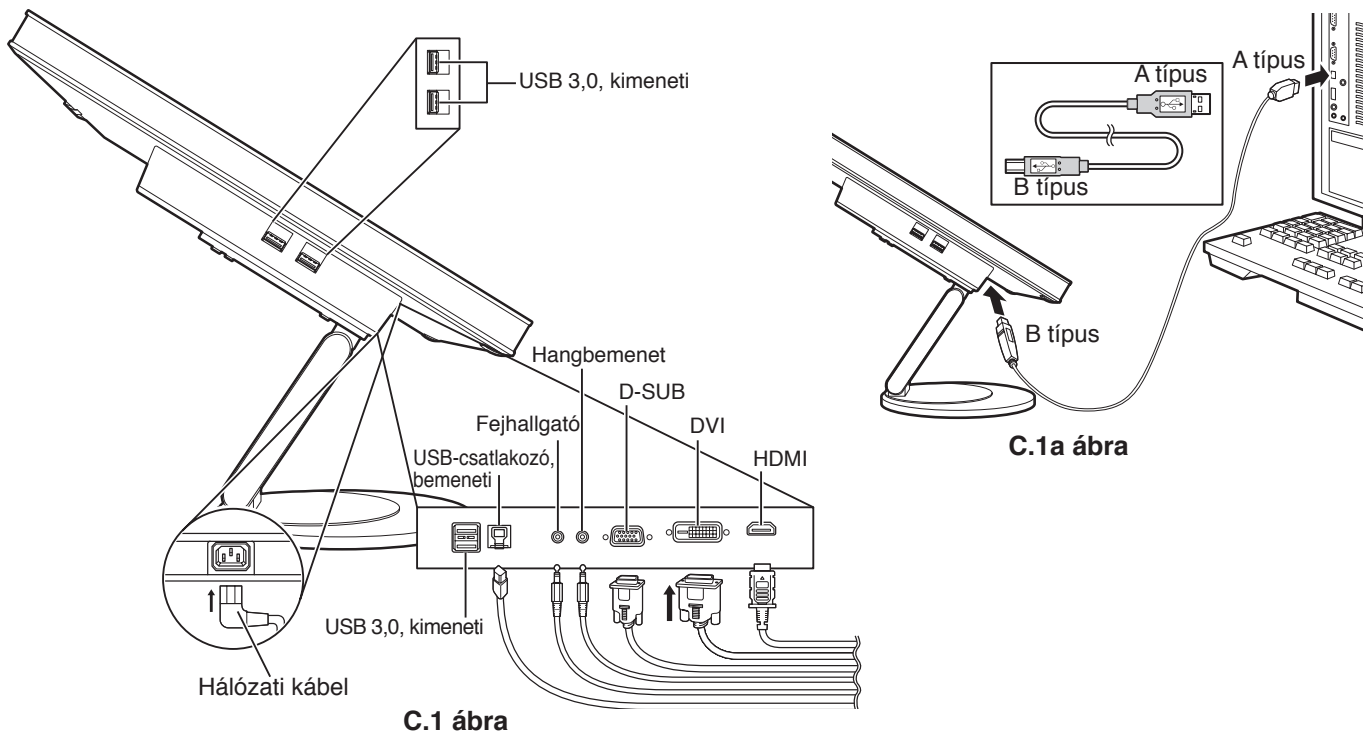
HDMI kábel
(nem tartozék)

3. Két kezét helyezze a monitor két oldalára, billentse meg az LCD képernyőt, majd emelje fel a legmagasabb helyzetbe.

MEGJEGYZÉS: A monitor képernyőjének döntését óvatosan végezze.

4. Csatlakoztassa az összes kábelt a megfelelő csatlakozóhoz (**C.1 ábra**). Ha az USB kábelt használja, akkor a B típusú csatlakozót a monitor jobb hátsó oldalán lévő bemeneti USB-portjába, az A típusút pedig a számítógép kimeneti portjába kösse be (**C.1a ábra**). Az USB-eszközök kábelét a monitor kimeneti USB-portjainak valamelyikéhez csatlakoztassa.

MEGJEGYZÉS: A nem megfelelő kábelek csatlakozása rendellenes működéshez, a megjelenítés minőségének romlásához, illetve az LCD-modul alkatrészeinek károsodásához vezethet, és/vagy lerövidítheti modul élettartamát.



5. Csatlakoztassa a hálózati kábel egyik végét a monitoron található váltakozóáramú bemenethez, másik végét pedig a hálózati aljzatba illeszse.

MEGJEGYZÉS: A megfelelő hálózati kábel kiválasztásával kapcsolatban lásd ennek a kézikönyvnek a Figyelmeztetés című részét.

6. Kapcsolja be a számítógépet, majd az oldallapi főkapcsoló gomb megnyomásával kapcsolja be a monitort (**E.1 ábra**).

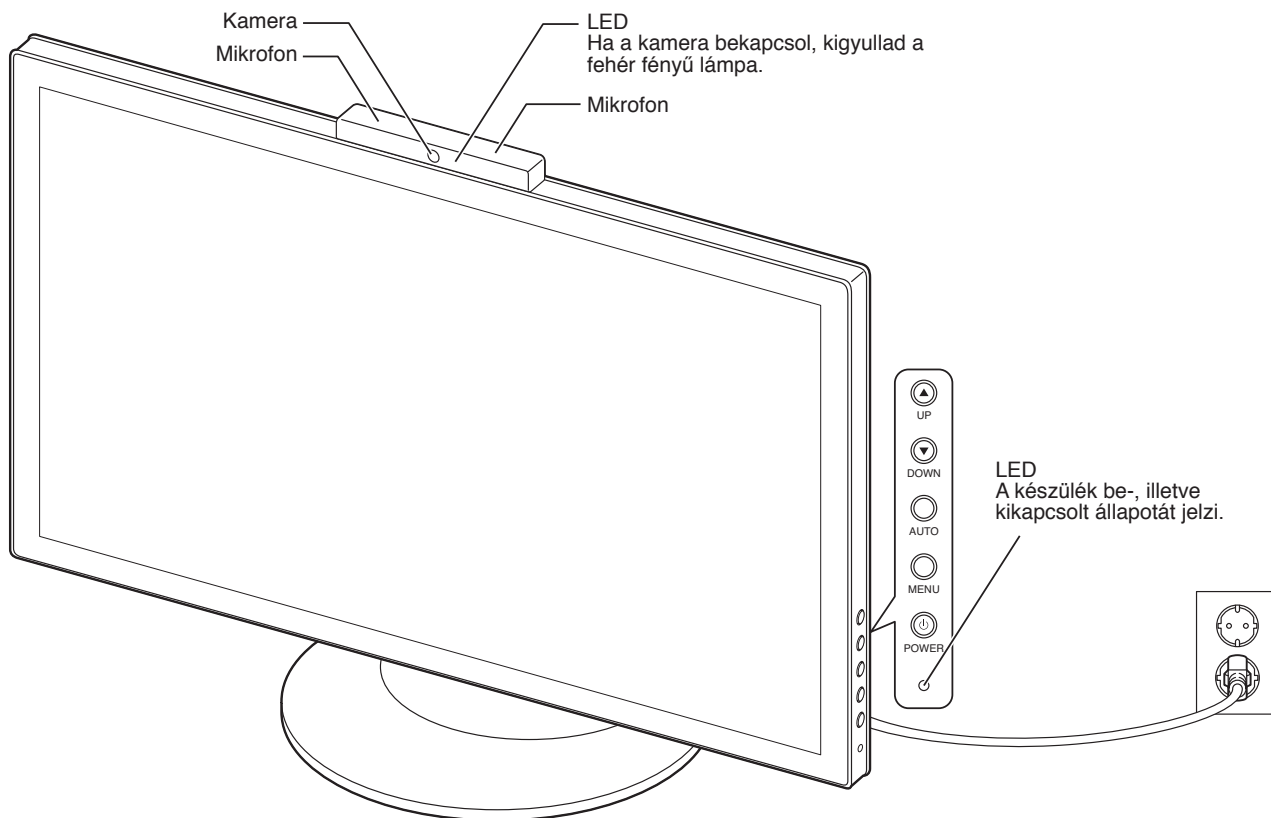
7. A Beavatkozás nélküli automatikus beállítás funkció első bekapcsoláskor automatikusan beállítja a monitor optimális működését. A további beállításokhoz használja a következő OSD-vezérlőket:

- Contrast (Kontraszt) (csak „Off (Ki)” állapotú Eco Mode (Energiatakarékos Üzem mód) esetén)
- H.SIZE (Vízszintes méret) (csak analóg bemenet esetén)
- Fine (Finombeállítás) (csak analóg bemenet esetén)

Ezeknek az OSD-vezérlőknek a részletes ismertetését lásd a jelen Felhasználói kézikönyv **Vezérlőmenük** című fejezetében.

MEGJEGYZÉS:

- Amikor a felhasználó a monitor USB-kábelét csatlakoztatja a számítógéphez, akkor a számítógép rendszere az illesztőprogramot automatikusan telepíti, így az érintőpanel, a kamera és a mikrofon működésre készen áll. Első csatlakoztatáskor előfordulhat, hogy a monitort csak egy kis idő elteltével ismeri fel a számítógép.
- Bármilyen probléma esetén lásd a jelen Felhasználói kézikönyv **Hibaelhárítás** című fejezetét.

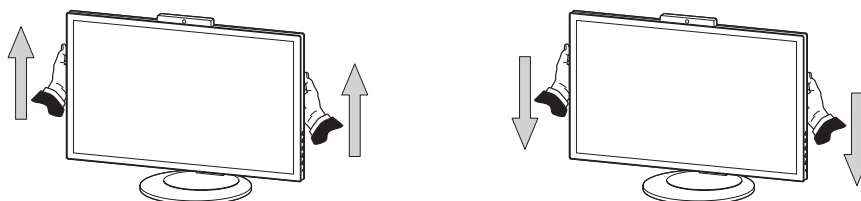


E.1 ábra

A képernyő emelése és leeresztése

A képernyő emeléséhez vagy süllyesztéséhez fogja meg kezével a monitor mindkét oldalát, majd emelje fel, illetve süllyessze le a kívánt magasságra (**RL.1 ábra**).

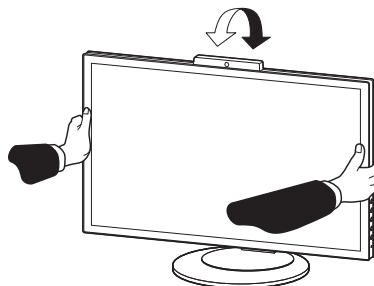
MEGJEGYZÉS: A monitor képernyőjének emelését és leeresztését óvatosan végezze.



RL.1 ábra

Döntés

Fogja meg két kezével a monitor két szélét, és így állítsa be a kívánt dőlésszöget (**TS.1 ábra**).



TS.1 ábra

MEGJEGYZÉS: A monitor képernyőjének döntését és elforgatását óvatosan végezze.

Rugalmas kar felszerelése

Ez az LCD monitor rugalmas karra szerelve is használható.

A monitor másfajta rögzítési módhoz való előkészítése:

- Kövesse a monitortartó gyártója által leírt utasításokat.
- Az állványnak a biztonsági előírások betartása érdekében el kell bírnia a monitor súlyát, és UL minősítéssel kell rendelkeznie.

A monitor állványának eltávolítása másfajta rögzítési módszer előkészítése céljából

A monitor másfajta rögzítési módhoz való előkészítése:

1. Húzza ki az összes kábelt.
2. Fogja meg a monitor mindkét oldalát, és emelje fel a legmagasabb állásba.
3. Helyezze a monitort előlapjával lefelé karcolásmentes felületre (**S.1 ábra**).

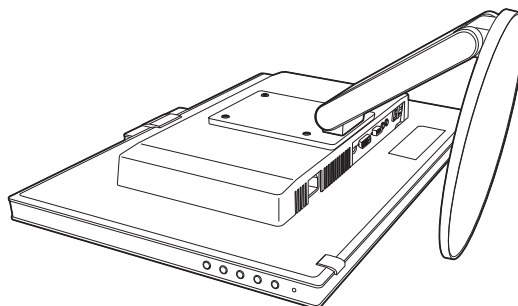
MEGJEGYZÉS: Legyen óvatos, amikor a monitort az elülső oldalára fekteti.

4. Először távolítsa el a két alsó csavart (**S.2 ábra**).
5. Távolítsa el a felső két csavart (**S.3 ábra**).

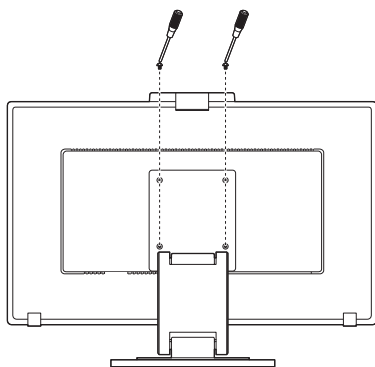
MEGJEGYZÉS: A csavarok eltávolításakor az állvány leesésének elkerülése érdekében támassza azt alá a kezével.

6. Vegye le az állványt (**S.4 ábra**).
7. A monitor most már készen áll másfajta rögzítéshez.
8. Csatlakoztassa a kábeleket a monitor hátoldalához.

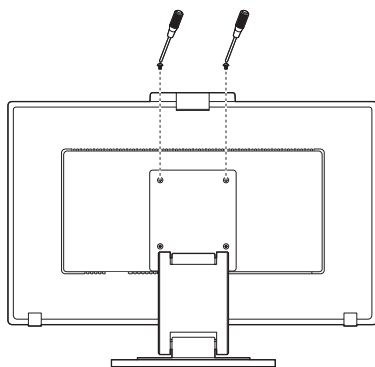
MEGJEGYZÉS: A monitor állványának levételekor óvatosan járjon el.



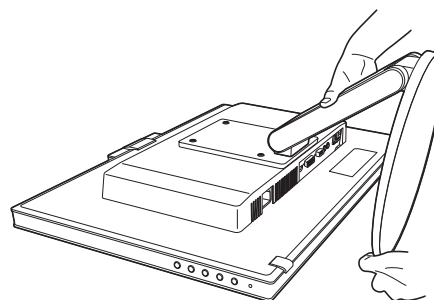
S.1 ábra



S.2 ábra



S.3 ábra



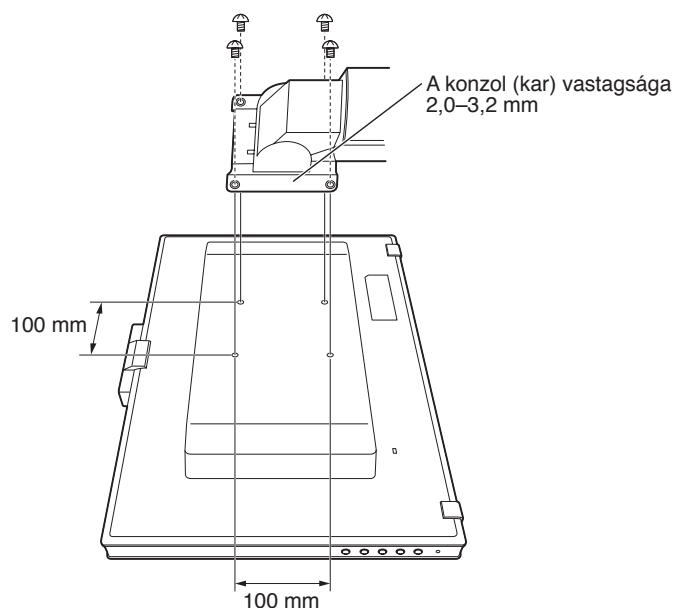
S.4 ábra

Rugalmas tartókar

Ez az LCD monitor rugalmas karra szerelve is használható.

1. Az állvány levételéhez kövesse „A monitor állványának eltávolítása másfajta rögzítési módszer előkészítése céljából” című részben szereplő utasításokat.
2. Az állványból eltávolított négy csavarral rögzítse a kart a monitorhoz (**F.1 ábra**).

Figyelmeztetés: CSAK azokat a csavarokat használja (4 db), amelyeket az állványból kiszerelt, nehogy a monitor vagy az állvány megsérüljön. 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 GS-jelzésű) karral használható.



Az LCD monitor tömege: 5,3 kg

F.1 ábra

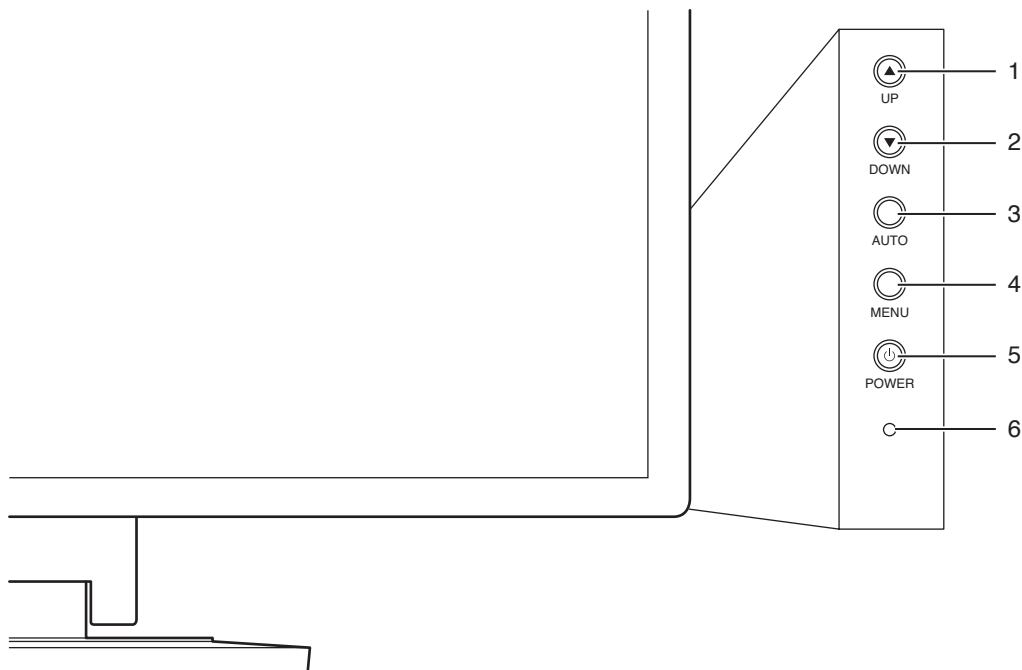
Vezérlőmenük

Az OSD (képernyőn megjelenített kijelző) vezérlőgombjai a monitor szélén az alábbiak:

Az OSD menü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.

A jelbemenetek közötti váltáshoz nyomja meg az AUTO/EXIT (AUTOMATIKUS/KILÉPÉS) gombot.

MEGJEGYZÉS: A jelbemenet módosításához lépjen ki az OSD menüből.



1 ▲ / UP (FEL)	Felfelé navigál, illetve növeli az értéket az OSD vezérlőmenüjében. Kikapcsolt OSD menü esetén a hangerőt szabályozza. Kikapcsolt OSD menü esetén a választ a HDMI és a Line-in hangbemenete közül. (csak hanggal rendelkező HDMI-bemenet esetén)
2 ▼ / DOWN (LE)	Lefelé navigál, illetve csökkenti az értéket az OSD vezérlőmenüjében. Kikapcsolt OSD menü esetén közvetlenül kiválasztja az Eco Mode (Energiatakarékos Üzem mód) üzemmódot.
3 AUTO / EXIT (AUTOMATIKUS / KILÉPÉS)	Kilép az OSD almenüjéből. Kilép az OSD vezérlőmenüjéből. Kikapcsolt OSD menü esetén közvetlenül kiválasztja az egyes videobemeneti csatlakozókat. Kikapcsolt OSD menü esetén a gomb nyomva tartásával automatikusan beállítható a H.SIZE (Vízszintes Méret), Fine (Finombeállítás) és H/V Position (Vízszintes/Függőleges Helyzet). (Csak analóg bemenet esetén)
4 MENU / ENTER (MENÜ / BELÉPÉS)	Belép az OSD menübe. Belép az OSD vezérlőmenüjébe. Kikapcsolás közben: A MENU (MENÜ) gomb nyomva tartása mellett a POWER (FŐKAPCSOLÓ) megnyomásával az OSD zárolható, illetve feloldható.
5 POWER (FŐKAPCSOLÓ)	A monitor be- és kikapcsolására szolgál.
6 LED	Jelzi a be-, illetve kikapcsolt állapotot.



BRIGHTNESS / CONTRAST (FÉNYERŐ / KONTRASZT)

Contrast (Kontraszt) (csak „OFF (Ki)” állapotú Eco Mode (Energiaatakarékos Üzem mód) esetén)

Szabályozza a teljes kép és háttérképernyő fényerejét a bemeneti jelszint szerint.

Brightness (Fényerő) (csak „OFF (Ki)” állapotú Eco Mode (Energiaatakarékos Üzem mód) esetén)

Szabályozza a teljes kép és háttérképernyő fényerejét.

Eco Mode (Energiaatakarékos Üzem mód)

Csökkenti az energiafogyasztást a fényerő csökkentésekkel.

Off (Ki) : A funkció kikapcsol.

1–5 : A Brightness (Fényerő) beállítást 90–20%-ra, a Contrast (Kontraszt) beállítást 50%-ra mérsékli.

Dynamic (Dinamikus)

On (Be) : A bekapcsolt funkció a képernyő fekete területeinek észlelésével optimálisan szabályozza a fényerőt.

Off (Ki) : A funkció kikapcsol.



Image Setup (Képbeállítás)

H.SIZE (Vízszintes Méret) (csak analóg bemenet esetén)

Az érték növelésével, illetve csökkentésével szabályozható a vízszintes méret.

Fine (Finombeállítás) (csak analóg bemenet esetén)

Az érték növelésével, illetve csökkentésével javítható a fókus, a tisztaság és képstabilitás.

H. Position (Vízszintes Helyzet) (csak analóg bemenet esetén)

Beállítható az LCD kijelzőn a kép vízszintes elhelyezkedése.

V. Position (Függőleges Helyzet) (csak analóg bemenet esetén)

Beállítható az LCD kijelzőn a kép függőleges elhelyezkedése.

Expansion (Nyújtás)

A nagyítás módszerének beállítása.

FULL (Teljes) : A képet felbontástól függetlenül teljes képernyősre nagyítja.

ASPECT (Képméretarány) : A képet a méretarány változtatása nélkül nagyítja.



Color (Szín)

Color (Szín)

A kívánt színezet beállítására szolgál.

Warm (Meleg) : Meleg színezet.

Native (Eredeti) : Az LCD saját eredeti színezete.

Cool (Hideg) : Hideg színezet.

sRGB : Az sRGB üzemmód látványosan fokozza az asztali környezet színhűségét egy szabványos RGB szintér egységes alkalmazásával. Ezzel a pontos színvisszaadást lehetővé tévő beállítással az általános helyzetekben a színek minden további színkezelési munka nélkül, könnyen és biztonsággal kommunikálhatók. A Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő) és Eco Mode (Energiaatakarékos Üzem mód) beállítások ilyenkor rögzítettek. A felhasználó ezeket nem módosíthatja.

User (Egyéni) : Egyéni színezet.

Red (Vörös), Green (Zöld), Blue (Kék)

User (Egyéni) üzemmódban a Red (Vörös), Green (Zöld) és Blue (Kék) színek mennyisége szabályozható.



OSD Setup (OSD-Beállítás)

Timeout (Leidőzítés)

Beállítható, hogy az utolsó gombnyomástól számítva mennyi idő múlva kapcsolja ki a monitor az OSD menüt.

Language (Nyelv)

Kiválasztható az OSD által használt nyelv.



Extra

Input Select (Bemenetválasztó)

Módosítható a videobemeneti forrás.

Reset (Visszaállítás)

Lehetővé teszi az összes OSD-beállítás visszaállítását gyári beállításra.

Information (Információ)

Tájékoztat a képernyő aktuális felbontásáról, valamint vízszintes és függőleges frekvenciájáról. Kijelzi a monitor modellnevét és sorozatszámát.

OSD-Figyelmeztetés

No Signal (Nincs Jel)

Ez a funkció figyelmeztet a vízszintes vagy függőleges szinkronjel hiányára.

Out Of Range (Tartományon Kívül)

Ez a funkció figyelmeztet, ha a bemeneti videojel kívül esik az értéktartományon.

Műszaki adatok

Monitor részletes leírása		MultiSync E232WMT	Megjegyzések
LCD-modul	Átló: Látható méret: Eredeti felbontás (pixelszám):	58,42 cm/23,0 hüvelyk 58,42 cm/23,0 hüvelyk 1920 x 1080	Aktív mátrix; vékonyréteg-tranzisztor (TFT) folyadékkristályos kijelző (LCD); 0,265 mm pixelméret; 250 cd/m ² fényerősség, 1000:1 kontrasztarány (jellemző), (15000:1 dinamikus kontrasztarány).
Érintőpanel		Projektív-kapacitív (PCT) érintőképernyő Több (10) ponton érinthető	
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 Önálló szinkronjel.TTL szintű pozitív/negatív
HDMI:	HDMI-csatlakozó:	Digitális YUV Digitális RGB	HDMI
Színek		16.777.216	Videokártya-függő.
Képfrissítési tartomány	Vízszintes:	31,5 kHz–81,1 kHz (Analóg)	Automatikus
	Függőleges:	31,5 kHz–81,1 kHz (Digitális) 56 Hz–76 Hz	Automatikus Automatikus
Betekintési szög	Balról/Jobbról:	±85° (CR > 10)	
	Fentről/Lentről:	±85° (CR > 10)	
Képkalkulációs idő		5 ms (szürkéből szürkébe, jellemzően)	
Támogatott felbontások		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 864*1 @ 75 Hz 1152 x 870*1 @ 75 Hz 1280 x 1024*1 @ 60 Hz–75 Hz 1680 x 1050*1 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz.....	Nem feltétlenül minden rendszer támogatja az összes felsorolt üzemmódot. Az NEC DISPLAY SOLUTIONS által ajánlott értékek.
Aktív megjelenítési terület	Vízszintesen:	509,2 mm/20,0 hüvelyk	
	Függőlegesen:	286,4 mm/11,3 hüvelyk	
USB Hub	Felület:	USB 3.0 változatú specifikáció	
	Csatlakozó:	1. bemeneti USB 3.0, 4; kimeneti	
	Terhelőáram:	Maximum 0,9 A portonként USB 3.0 esetén.	
HANG			
HANG bemenet:	SZTEREÓ mini jack:	Analóg hang	Sztéreo B/J 500 mV eff. 20 kohm
	HDMI-csatlakozó:	Digitális hang	PCM 2 cs. 32, 44,1, 48 kHz (16/20/24 bit)
Fejhallgató-kimenet: SZTEREÓ mini jack:			Fejhallgató-impedancia 32 ohm
Hangszórók	Gyakorlati hangkimenet:	1,0 W + 1,0 W	
Kamera		2,0 Mp (1920×1080, akár 30 fps)	Interfész: USB 2.0, UVC-támogatás
Mikrofon		Digitális sztereó mikrofon	Interfész: USB 2.0, UAC-támogatás
Támogatott operációs rendszer		Microsoft Windows 7 (SP1) / 8 / 8.1, 32/64 bit	
Tápellátás		AC 100–240 V ~ 50/60 Hz	
Névleges áramfelvétel		1,0–0,5 A (USB-vel és hanggal)	
Méretek		561,0 mm (szé.) × 362,8–416,7 mm (ma.) × 249,7 mm (mé.) 22,1 hüvelyk (szé.) × 14,3–16,4 hüvelyk (ma.) × 9,8 hüvelyk (mé.)	
	Magasság beállítása:	53,8 mm	
Tömeg		7,6 kg / Állvány nélkül: 5,3 kg	
Környezeti feltételek		Működési hőmérséklet: 5°C–35°C/41°F–95°F Páratartalom: 20%–80% Magasság: 0–6.562 láb/0–2.000 m Tárolási hőmérséklet: –10°C–60°C/14°F–140°F Páratartalom: 10%–85% Magasság: 0–40.000 láb/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.

Hibaelhárítás

Nincs kép

- A jelkábel szilárdan kell a videokártyához/számítógéphez csatlakoztatni.
- A videokártyának teljesen bele kell illeszkednie a kártyacsatlakozó aljzatba.
- A monitor nem támogatja a DisplayPort átalakítóból érkező jeleket.
- A főkapcsolónak és a számítógép főkapcsolójának ON (BE) állásban kell lennie.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a felhasznált videokártyán vagy számítógépen egy támogatott üzemmódot választott. (A grafikus üzemmód megváltoztatása előtt olvassa el a videokártya vagy a számítógép kézikönyvét.)
- Ellenőrizze a monitor és a videokártya kompatibilitását, valamint nézzen utána a javasolt beállításoknak.
- Ellenőrizze, hogy a jelkábel-csatlakozó tűi nem hajlottak vagy sérültek-e.
- Ellenőrizze a „DVI-D”, „HDMI” vagy „D-Sub” jelbemenetet.

A főkapcsoló nem reagál

- A monitor kikapcsolásához és újraindításához húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzathoz.
- A gomb működését meggátolhatja az annak gyűrűjére tapadt anyagok is.

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.

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.
- A képernyőn nem látható kép, csupán az „Out of Range” (TARTOMÁNYON KÍVÜL) üzenet: A jelfrekvencia tartományon kívül esik. Válasszon egy támogatott üzemmódot.

A kép láthatóan instabil, életlen vagy hullámzik

- A jelkábel szorosan a számítógéphez kell erősíteni.
- A fókusz és megjelenítés beállításához használja az OSD képernyőmenüt, a finombeállítás növelésével vagy csökkentésével.
A megjelenítési üzemmód megváltozásakor szükség lehet a kép OSD képernyőmenün keresztül történő finombeállítására.
- Ellenőrizze a monitor és a videokártya kompatibilitását, valamint nézzen utána a javasolt jelidőzítési beállításoknak.
- Amennyiben a szöveg olvashatatlan, változtassa meg a videoüzemmódot nem-sorváltottra, és használjon 60 Hz-es képráfrissítési frekvenciát.

A monitoron a LED nem világít (*sem kék, sem sárga szín nem látható*)

- A főkapcsoló legyen ON (BE) állásban, a hálózati kábel pedig csatlakoztatva.

A kép fényereje kisebb

- Az Eco Mode (Energiatakarékos Üzem mód) mindenképpen legyen kikapcsolva.
- A jelkábel szorosan kell csatlakoztatni.
- Az LCD fényerőcsökkenése hosszú időn keresztül használat vagy szélsőségesen hideg környezeti feltételek miatt következhet be.

A megjelenített kép mérete nem megfelelő

- Használja az OSD vezérlőmenüt a durva beállítás növelésére vagy csökkentésére.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a felhasznált videokártyán vagy számítógépen egy támogatott üzemmódot választott. (A grafikus üzemmód megváltoztatása előtt olvassa el a videokártya vagy a számítógép kézikönyvét.)

Nincs kép

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

Nincs hang

- Győződjön meg arról, hogy a hangkábel megfelelően csatlakozik.
- Ellenőrizze, nem aktív-e a némítási funkció.
- Az OSD-menüen ellenőrizze a hangerőt.
- Fejhallgató csatlakoztatása esetén a hangszórók nem adnak ki hangot.

Az USB Hub nem működik

- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e. Olvassa el az USB eszköz Használati útmutatóját.
- Ellenőrizze, hogy a monitor USB bemenete a számítógép USB kimenetére csatlakozik. Azt is ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.

Az érintőpanel nem működik

- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Windows 7 használata esetén telepítse az 1. szervizcsomagot (Service Pack, SP1).

Az érintőpanel a ténylegesen megérintett helytől jóval távolabb érzékeli az érintést.

- Végezzen beállítást (kalibrációt) a táblaszámítógép Windows Vezérlőpultjának beállításában.

Az érintőpanel egy része nem reagál.

- A POWER (FŐKAPCSOLÓ) gombbal indítsa újra a képernyőt. A képernyő megjelenése előtt nem szabad megnyomni az érintőpanelt.

A hangszóró túl hangos vagy túl halk.

- Az UP (FEL) gombbal állítsa be a kívánt hangerőt.
- Állítsa be a hangszóró kívánt hangerejét a Windows Vezérlőpultjának hangbeállításainál.

A kamera és a mikrofon nem működik.

- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Windows 7 használata esetén telepítse az 1. szervizcsomagot (Service Pack, SP1).

A mikrofon túl hangos vagy túl halk.

- Állítsa be a mikrofon kívánt hangerejét a használt alkalmazás hangbeállításainál vagy a Windows Vezérlőpultján.

TCO tanúsítvánnyal rendelkező kijelzők 6

(Ez a TCO tanúsítvánnyal rendelkező kijelzők 6. szövege)

Gratulálunk!

Ez a termék TCO tanúsítvánnyal rendelkezik – a fenntartható informatikáért



A TCO tanúsítvánnyal rendelkező informatikai termékek nemzetközi, harmadik fél által fenntarthatónak ítélt tanúsítvánnyal rendelkeznek. A TCO tanúsítvány bizonyítja, hogy az informatikai termékek gyártása, használata és újrahasznosítása környezetbarát, társadalmilag és gazdaságilag felelősséggel történik. Minden TCO tanúsítvánnyal rendelkező termékmodellt egy akkreditált, független tesztlaboratórium ellenőrizte.

Ezt a terméket úgy ellenőrizték, hogy a TCO tanúsítvány minden kritériumának megfeleljen. Ilyenek:

A vállalat társadalmi felelősségvállalása

Társadalmilag felelősségteljes termék – a munkakörnyezet és a munkatörvény a gyártó országban.

Energiahatékonyság

A termék és a tápellátás energiahatékonysága. Ahol lehetséges, ott Energy Star-szabvány van.

Környezetirányítási rendszer

A gyártónak ISO 14001 vagy EMAS tanúsítvánnyal kell rendelkeznie.

A veszélyes anyagok felhasználásának minimalizálása

Korlátozva van a kadmium, a higany, az ólom és a hatértékű króm, beleértve a higanymentes termékekre vonatkozó követelményeket, a halogenizált alapanyag és a veszélyes égésgátló anyagok.

Újrafeldolgozhatónak tervezve

A műanyagot kódoljuk, hogy könnyebb legyen az újrafeldolgozása. Korlátozzuk a különböző felhasznált műanyagok típusának a számát.

A termék élettartama, a termék visszaküldése

Legkevesebb egy év garanciát vállalunk. Legkevesebb három évig elérhető minden alkatrész. A termék visszaküldése.

Csomagolás

A termék csomagolásában lévő veszélyes anyagok felhasználása korlátozva van. A csomagolás is újrafelhasználható.

Ergonomikus, felhasználóbarát tervezés

Ergonomikus megjelenésű termékek kijelzővel. Állíthatóság a kényelmesebb felhasználásért (kijelzők, headsetek)
Akusztikus teljesítmény – védelem a „hangtűskétől” (headsetek) és a hűtőventilátor hangjától (projektorok, számítógépek)

Ergonomikusan kialakított billentyűzet (notebookok)

Elektromossági szempontból biztonságos, minimális az elektromágneses kisugárzás

Harmadik fél által tesztelt

Minden minősített termékmodellt egy független, akkreditált laboratórium teszteli.

Egy részletes kritériumrendszer letölthető a következő oldalról: www.tcodevelopment.com. Itt egy adatbázisban rákereshet minden TCO tanúsítvánnyal rendelkező informatikai termékre.

A TCO Development – a TCO tanúsítványokat kiadó szervezet – már 20 éve nemzetközi irányítója a Sustainable IT (fenntartható informatika) területnek. A TCO tanúsítványok kritériumrendszerét tudósok, szakértők, felhasználók és a gyártók együttes tapasztalatai alapján fejlesztették ki. A vállalatok világszerte a TCO tanúsítványra hagyatkoznak, mert ez segít elérni a fenntartható informatikával kapcsolatos céljaikat. A TCO-hoz, egy non-profit szervezethez tartozunk, és az irodai dolgozókat képviseljük. A TCO Development központja Stockholmban, Svédországban van, és regionális irodákkal rendelkezik Észak-Amerikában és Ázsiában.

További információért látogasson el a következő oldalra:

www.tcodevelopment.com

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 mellett, 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. A monitorhoz küldött szabványos, a VESA kijelző-energiagazdálkodási jelzés (DPMS) standardjának megfelelő jel aktiválja az energiatakarékos üzemmódot. A monitor egyszeri energiatakarékos üzemmódba lép.

Üzemmód	Energiafogyasztás	LED színe
Maximális működés	52 W	Kék
Normál működés (a TCO vizsgálat során)	23 W alapértelmezett beállítás, USB/Audio alvó mód	Kék
Energiatakarékos üzemmód	0,3 W	Sárga
Kikapcsolt (Off) üzemmód	0,25 W	Nem világít

WEEE jelzés (2012/19/EU sz. európai irányelv)



Az Európai Unión belül

Az egész EU-ra érvényes és valamennyi tagállamban hatályos jogszabály rendelkezik arról, hogy a (bal oldali) jelölést viselő hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezéseket (HEEB) a szokásos háztartási hulladékoktól elkülönítve kell ártalmatlanítani. Ez vonatkozik a monitorokra és az elektronikus tartozékokra, pl. jelkábelek és tápkábelek. Amikor Ön NEC monitor termékét le kívánja selejtezni, kérjük, kövesse helyi hatóságának útmutatását, vagy kérdezze meg azt az üzletet, ahol a terméket vásárolta, illetve, amennyiben alkalmazható, kövesse az Ön és az NEC között létrejött megállapodásokat.

Az elektromos és elektronikus készülékeken található jelölés csak az Európai Unió jelenlegi tagállamaira vonatkozik.

Az Európai Unión kívül

Ha a használt elektromos és elektronikus termékeit az Európai Unión kívül akarja eltávolítani, kérjük, lépjen kapcsolatba helyi hatóságával, hogy eleget tegyen a megfelelő ártalmatlanítási módszer követelményeinek.