

Felhasználói útmutató

F700B

F702B

775FT plus

A termék használata előtt olvassa el a Fontos figyelmeztetések című részt.

A jövőbeli tájékozódás céljából tartsa a Felhasználói útmutatót (CD) elérhető helyen.

Olvassa el a hátsó borítón található címkét, es ha a markakereskedőtől segítségre van szüksége, adja meg neki a címkén található információkat.

Ez a készülék úgy lett kialakítva, hogy biztosítsa személyes biztonságot, azonban nem megfelelő használata áramütéshez vagy tűz kialakulásához vezethet. Annak érdekében, hogy a monitorhoz kialakított biztonsági megoldások megfelelően működjenek, olvassa el a következő, a telepítéssel, használattal és szervizelessel kapcsolatos alapvető szabályokat. A jövőbeli tájékozódás céljából tartsa ezt az útmutatót hozzáférhető helyen.

A biztonságról

Csak a készülékhez mellékelt tapkabelt használja. Ha nem a gyártó által mellékelt tapkabelt használja, győződjön meg róla, hogy az rendelkezik a vonatkozó országos szabványok szerinti tanúsítással. Ha a tapkabel bármilyen módon hibás, lépjen kapcsolatba a gyártóval vagy a legközelebbi markaszervizzel, és cseréltesse ki a kábelt.

A tapkabel a készülék fő áramtalanító eszköze. Gondoskodjon róla, hogy az aljzat a telepítés után is könnyen elérhető legyen.

A monitort csak a kézikönyvben megadott vagy a monitoron felsorolt áramforrásról üzemeltesse. Amennyiben nem biztos abban, hogy milyen áramforrás található otthonában, kérdezze meg a kereskedőt.

A túlterhelt változóáramú aljzatok és hosszabbítók veszélyt jelentenek, csakúgy, mint a kopott tapkabelek és a törött csatlakozók használata. Az ilyen rendellenességek áramütéshez vagy tűzhez vezethetnek. A csere biztosítása érdekében lépjen kapcsolatba a szerviztechnikussal.

Az áramütés elkerülése érdekében a tapkabel csatlakozóját csak száraz kezzel fogja meg.

Ne okozzon kárt a tapkabelben azáltal, hogy szetszedi, meghajlítja, meghuzza vagy felmelegíti. Ez tűzhez vagy áramütéshez vezethet.

Győződjön meg róla, hogy a tapkabel csatlakozóját teljesen bedugta. A laza csatlakozások tüzet okozhatnak.

Ne nyissa ki a monitort.

- A készülékben nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek.
- A készülék belsejében veszélyes nagyfeszültség van, még kikapcsolt (OFF) állapotban is.
- Ha a monitor nem működik megfelelően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel.

Személyi sérülés elkerülése érdekében:

- Ne helyezze a monitort ferde polcra, kiveve, ha azt megfelelően rögzítette.
- Csak a gyártó által ajánlott állványt használjon.
- Ne toljon át apró kerekekkel rendelkező állványt kuszobokon, illetve vastag, hosszú szálú szőnyegeken.



Tűz és áramütés elkerülése érdekében:

- Mindig kapcsolja ki (OFF) a monitort, ha huzamosabb időre elhagyja a szobát. Soha ne hagyja bekapcsolva (ON) a monitort, ha elhagyja a házat.
- Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne dobjanak, és ne nyomjanak be különféle tárgyakat a monitor hazának nyílásain. Bizonyos belső alkatrészek veszélyes feszültség alatt vannak.
- Ne szereljen fel olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez a monitorhoz terveztek.
- Villámlás esetén, valamint ha a monitort huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- Ne helyezzen mágneses eszközt, például mágneset vagy motort a képcső közelébe.

Telepítéskor

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelre ne tegyen semmit, és ne is guruljon rá semmi, valamint ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol a tápkábel megsérülhet.

Ne használja a monitort víz, például fürdőkád, mosdó, mosogató, mosokád vagy medence közelében, illetve nedves pinceben. A monitor hazán szellőzőnyílások vannak, amelyek lehetővé teszik a működés során keletkező hő távozását. Ha ezeket a nyílásokat elzárja, a megnövekedett hő a készülék meghibásodhat, és ez tűzhez vezethet. Ezért SOHA:

- Ne zárja el az alsó szellőzőnyílásokat azáltal, hogy a monitort agyra, heverőre, pokroccra stb. helyezi;
- Ne helyezze a monitort körbeépített helyre, hacsak nem gondoskodott a megfelelő szellőzésről;
- Ne takarja el a nyílásokat ronggyal vagy más anyaggal;
- Ne tegye a monitort radiator vagy más hőforrás közelébe vagy fölé.
- Ne telepítse a monitort poros környezetben. A por tüzet okozhat.

Tisztításkor

- A monitor kijelzőjének tisztítása előtt húzza ki a monitort.
- Enyhén nedves (nem vizes) ruhat használjon. Ne használjon permetes tisztítószerrel közvetlenül a monitoron, mert a túlzott mértékű nedvesség áramütéshez vezethet.

Visszacsomagolás

- Ne dobja el a csomagolóanyagokat. Ezek az anyagok ideális helyet biztosítanak a készülék szállításához. Ha a készüléket egy másik helyre szállítja át, csomagolja azt vissza az eredeti csomagolásába.

A monitor csatlakoztatása

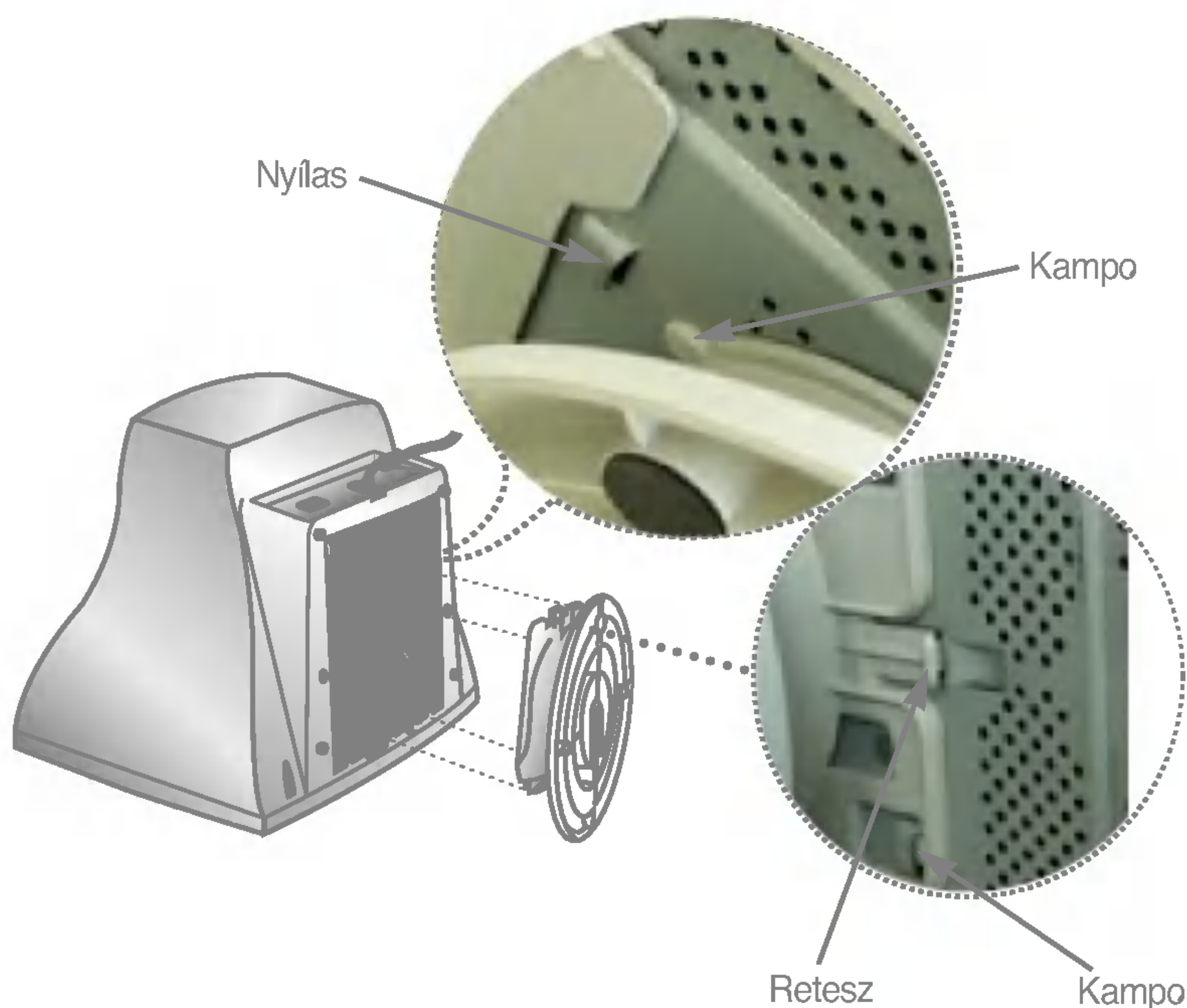
- A monitor telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a monitor, a számítógép és a többi csatlakoztatott eszköz ki van-e kapcsolva.
- Óvatosan tegye le a monitort képernyővel lefele úgy, hogy annak alja On fele nezzon.

A döntő/forgotalp csatlakoztatása

1. Igazítsa a döntő/forgotalp kampos reteszeit a monitor alján található megfelelő nyílásokhoz.
2. Nyomja bele a reteszeket a nyílásokba.
3. Csusztassa előre a döntő/forgotalpat a monitor eleje fele addig, amíg a reteszek be nem kattannak a megfelelő helyre.

MEGJEGYZÉS

- Ez az ábra egy általános modellen szemlélteti a teendőket. Elképzélhető, hogy az On monitora eltér az ábrán láthatótól.

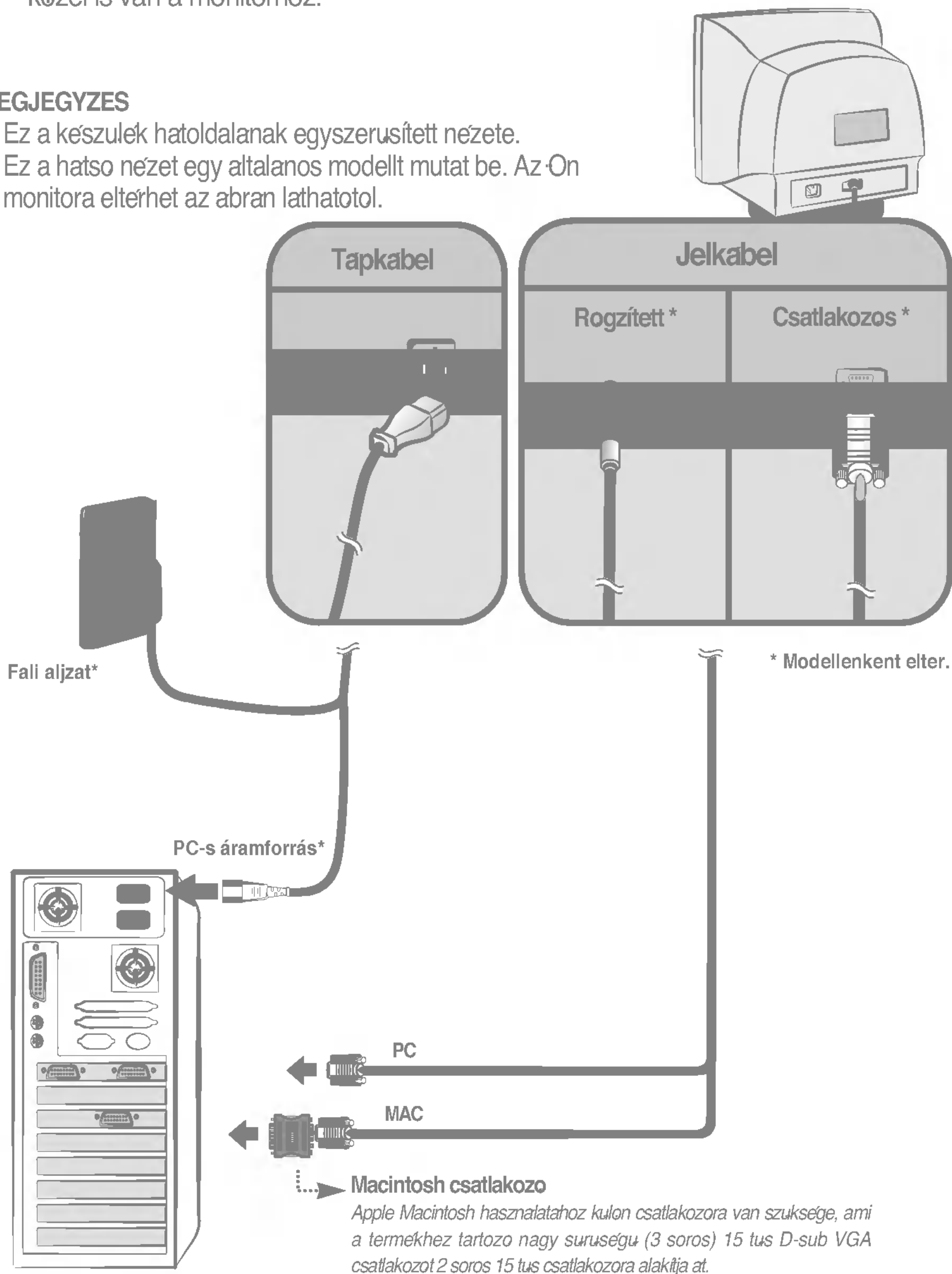


A számítógép használata

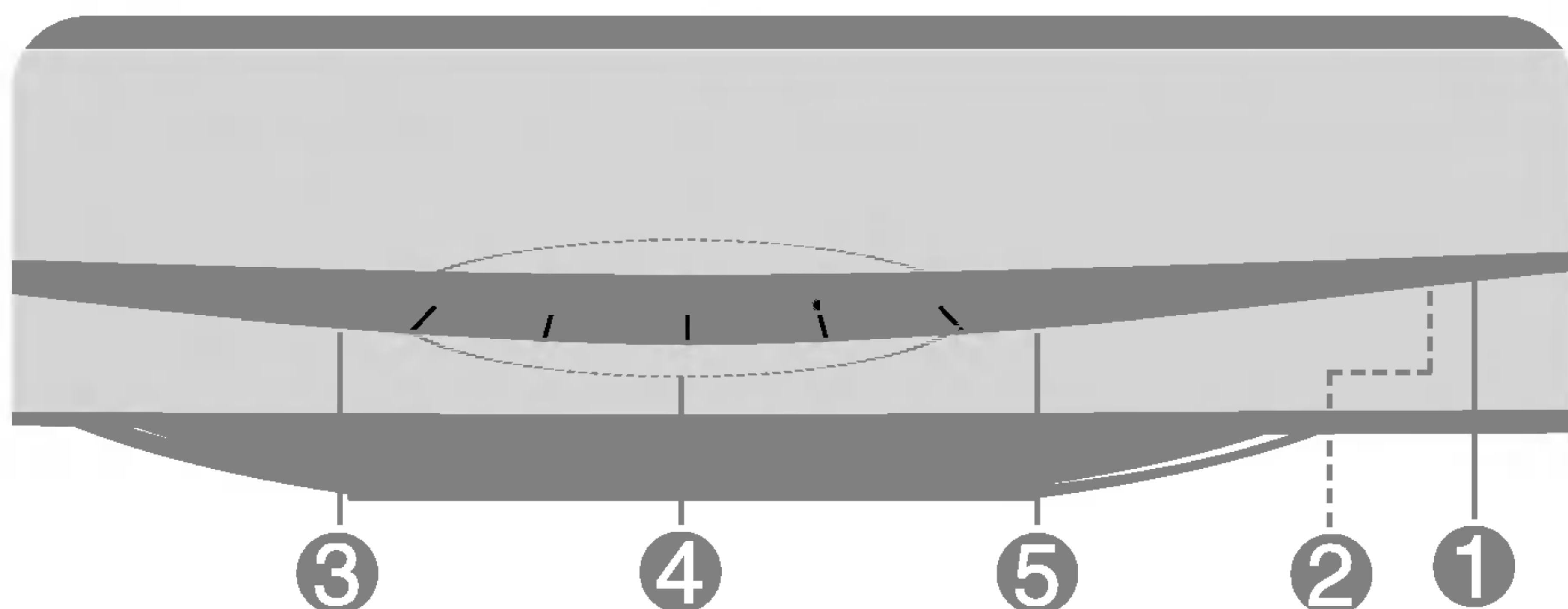
1. Csatlakoztassa a jelkabelt. Az összekötést követően csavarja be a csavarokat, ezzel biztosítva a csatlakozást.
2. Csatlakoztassa a tapkabelt egy megfelelő aljzathoz, amely könnyen elérhető, és közel is van a monitorhoz.

MEGJEGYZÉS

- Ez a készülék hátoldalának egyszerűsített nézete.
- Ez a hátsó nézet egy általános modellt mutat be. Az On monitora eltérhet az ábrán láthatótól.



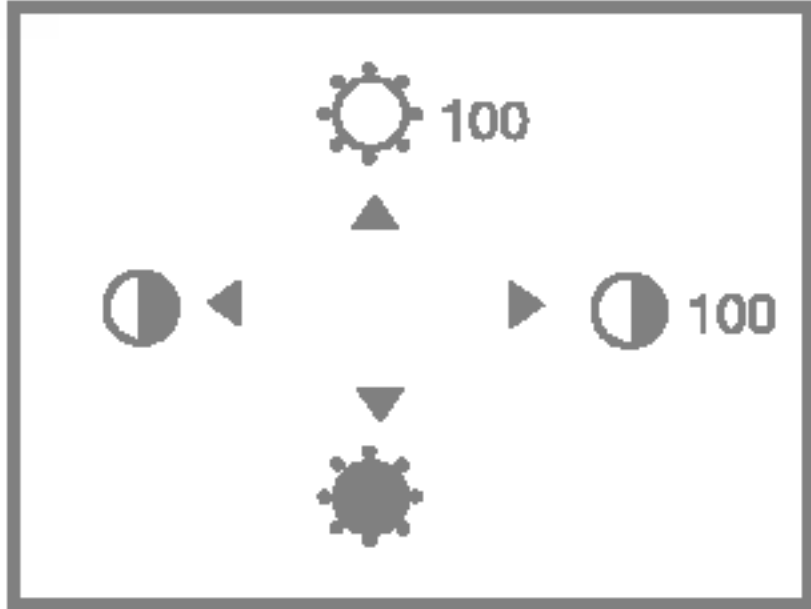


Az előoldali kezelőpanel gombjai



Gomb	Funkció
1 Bekapcsológomb	Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.
2 Tapfeszültség (DPMS) jelzőfénye	Ez a jelzőfény normális működés során zölden világít. Ha a monitor DPM (energiatakarékos) módban üzemel, a lámpa villog.
3 MENU (vagy OSD) gomb	Ezzel a gombbal léphet be a menübe (OSD).
4 ▲▼/◀▶ gombok	E gombok segítségével kiválaszthatja vagy beállíthatja a menü elemeit.
5 SELECT vagy SET	Ezzel a gombbal jelezheti választását a menüben.



Az előoldali kezelőpanel gombjai

Gomb	Közvetlen hozzáféréseu funkciók
	<p>▶ gomb Megnyitja a kontrasztbeállítást</p> <p>▲ gomb Megnyitja a fényerő állítást.</p> <p>A Kontraszt és a Fényerő funkciókat a menüből (OSD) is elérheti.</p>
 	<h3>GOMBOK LEZÁRÁSA / FELOLDÁSA</h3> <p>: MENU és ▶</p> <p>Ez a funkció lehetővé teszi az aktuális beállítások biztosítását, így azok nem módosulhatnak véletlenül. Tartsa lenyomva a MENU és a ▶ gombot 3 másodpercig: megjelenik a "CONTROLS LOCKED" (gombok lezárva) üzenet.</p> <p>Az OSD (menu) gombokat bármikor feloldhatja, ha a MENU és a ▶ gombot 3 másodpercig lenyomva tartja. Megjelenik a "CONTROLS UNLOCKED" (gombok feloldva) üzenet.</p>



Kepernyobeállítás

Az OSD-menu rendkívüli mertekben leegyszerűsíti a képméret, a képhelyzet és a működési paraméterek módosítását. A kezelőszervek használatának megismerése érdekében tekintse meg az alábbi rövid, gyors és egyszerű példát. A következő részek általánosságban írják le az OSD-menuban elérhető beállításokat és lehetőségeket.

MEGJEGYZÉS

- A kép módosítása előtt várjon legalább 30 percet, hogy a kép teljesen stabilizálódjon.

Az OSD-menu módosításainak elvégzéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

■ Eset 1

MENU → ▲ ▼ → **SELECT** → ▲ ▼ ◀ ▶ → **SELECT** → **MENU**







■ Eset 2

OSD → ▲ ▼ → **SET** → ▲ ▼ ◀ ▶ → **SET** → **OSD**

- 1** Nyomja meg a **MENU** (vagy az **OSD**) gombot, és megjelenik az OSD-menu.
- 2** A beállítások kiválasztásához használja a ▲ vagy a ▼ gombot. Ha a kívánt ikont kijelölte, nyomja meg a **SELECT** (vagy a **SET**) gombot.
- 3** A kiválasztott beállítás módosításához használja a ▲ ▼ / ◀ ▶ gombokat.
- 4** A módosítás elfogadásához nyomja meg a **SELECT** (vagy a **SET**) gombot.
- 5** Az OSD-menuból való kilepeshez nyomja meg a **MENU** (vagy az **OSD**) gombot.



A következő táblázat bemutatja a menüből elérhető összes beállítási lehetőséget.

Főmenü	Almenü		Funkció	
 BRIGHTNESS/ CONTRAST	fényerő	●	A képernyő fényerejének és kontrasztjának állítása	
	kontraszt	●		
 POSITION	függőleges pozíció	●	A képernyő pozíciójának állítása	
	vízszintes pozíció	●		
 SIZE	függőleges méret	●	A képernyő méretének állítása	
	vízszintes méret	●		
 SHAPE	forgatás	●	A képernyő alakjának állítása.	
	oldalgörbítés	●		
	oldalgörbítés-egyensúly	●		
	paralelogramma	●		
	trapez	●		
	vízszintes sarok			
	felső sarok	●		
	alsó sarok	●		
 COLOR	GYÁRI ÉRTEK	6500K	●	A képernyő színeinek testreszabása
		9300K	●	
	szín hőmérséklet		●	
	R/G/B (egyéni színek)		●	
 SETUP	videoszint	●	A képernyő a felhasználó saját igényeinek megfelelően történő	
	Nyelv	●		
	OSD idő	●		
 SPECIAL	demagnetizálás	●	A kép tisztaságának és stabilitásának javítása	
	visszavonás	●		
	alaphelyzet	●		
	Moare	vízszintes Moare		●
		Függőleges Moare		●
	Tisztaság *	●		
● : Allítható				

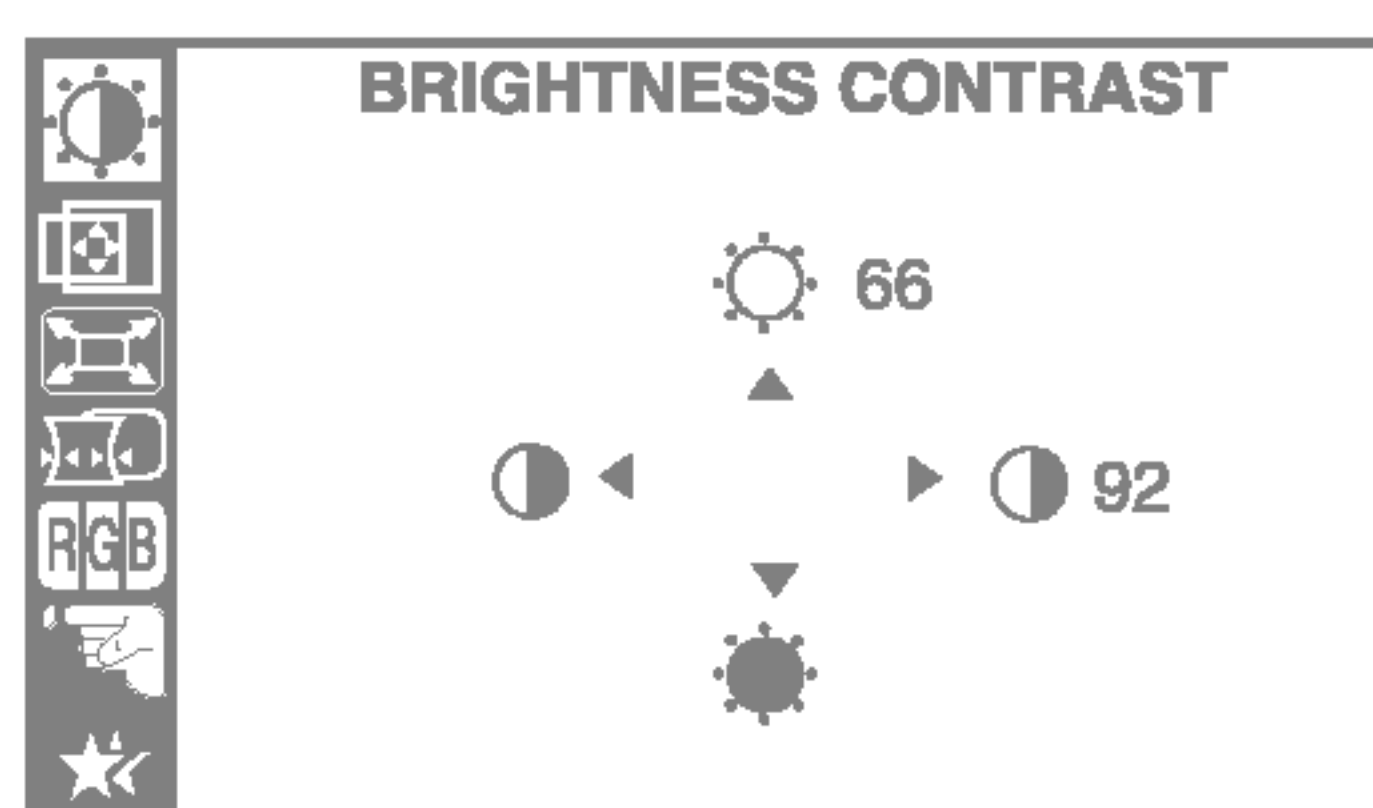


Korábban már bemutatásra került az elemek OSD-menuban való kiválasztásának és módosításának módja. Az alábbi listában megtalálhatja az összes olyan ikont, ikonnevet és ikonleírást, amelyek a menuban megtalálhatók.

MEGJEGYZÉS

- Az ikonok sorrendje függhet a modelltől (lásd: U9 - U12).

A képernyő fényerejének és kontrasztjának állítása



fényerő

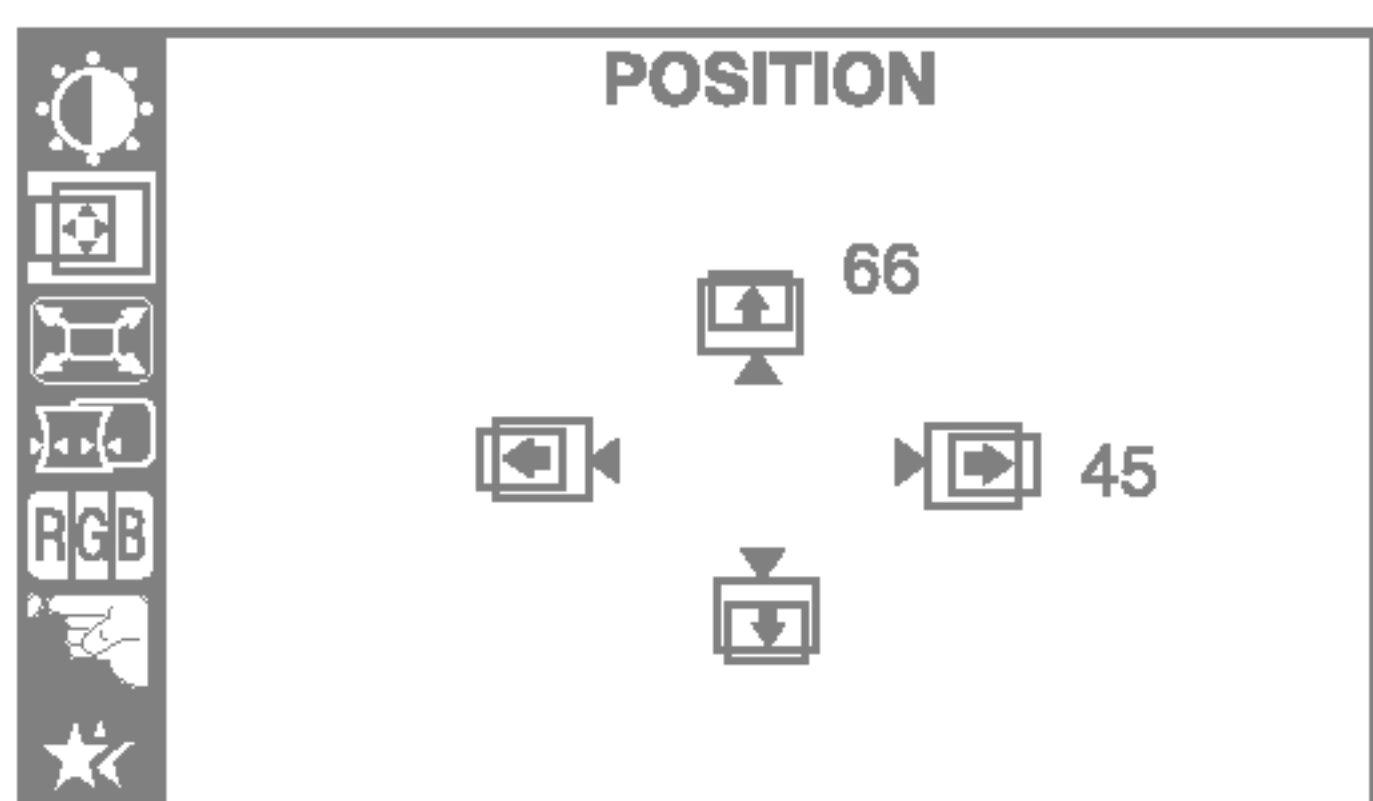
A képernyő fényerejének beállítása.



kontraszt

A képernyő kontrasztjának beállítása.

A képernyő pozíciójának állítása



függőleges pozíció

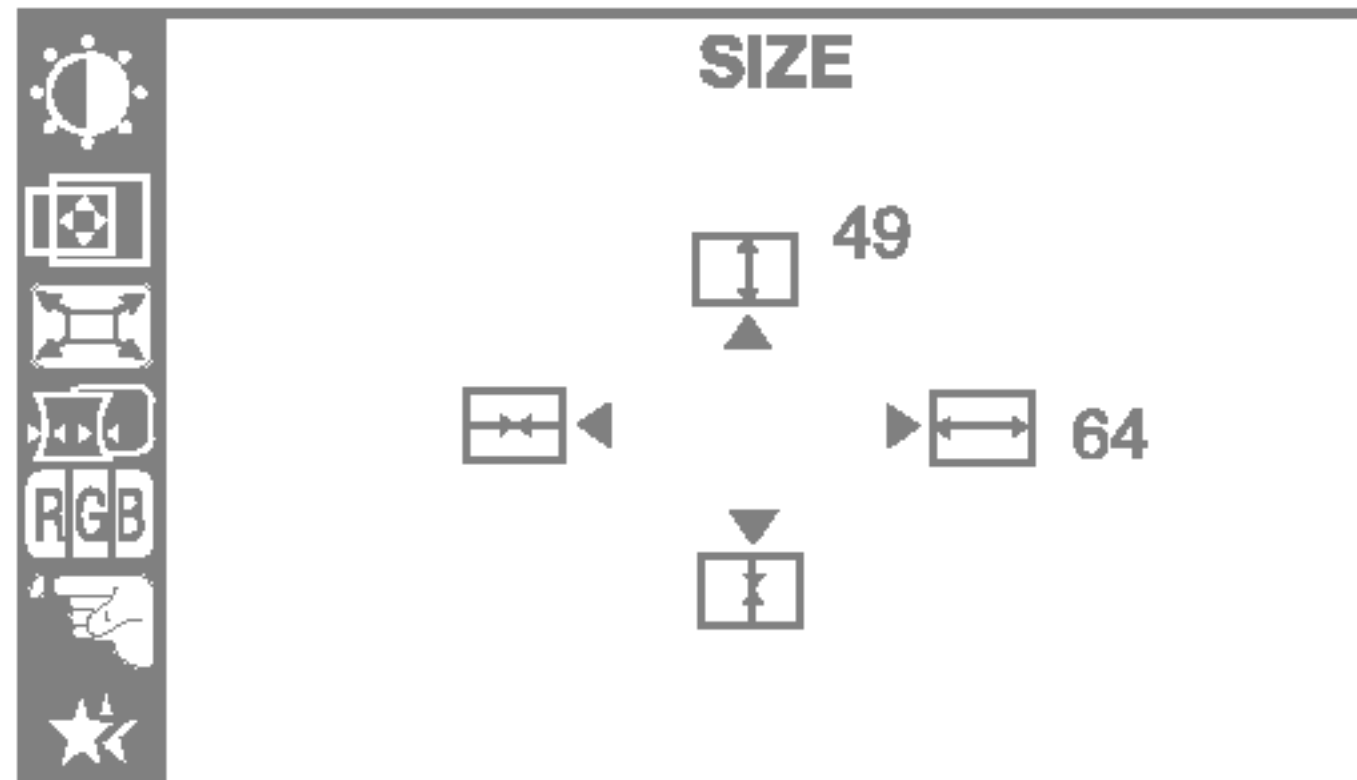
A kép mozgatása felfele és lefele.



vízszintes pozíció

A kép mozgatása balra és jobbra.

A képernyő méretének állítása



függőleges méret

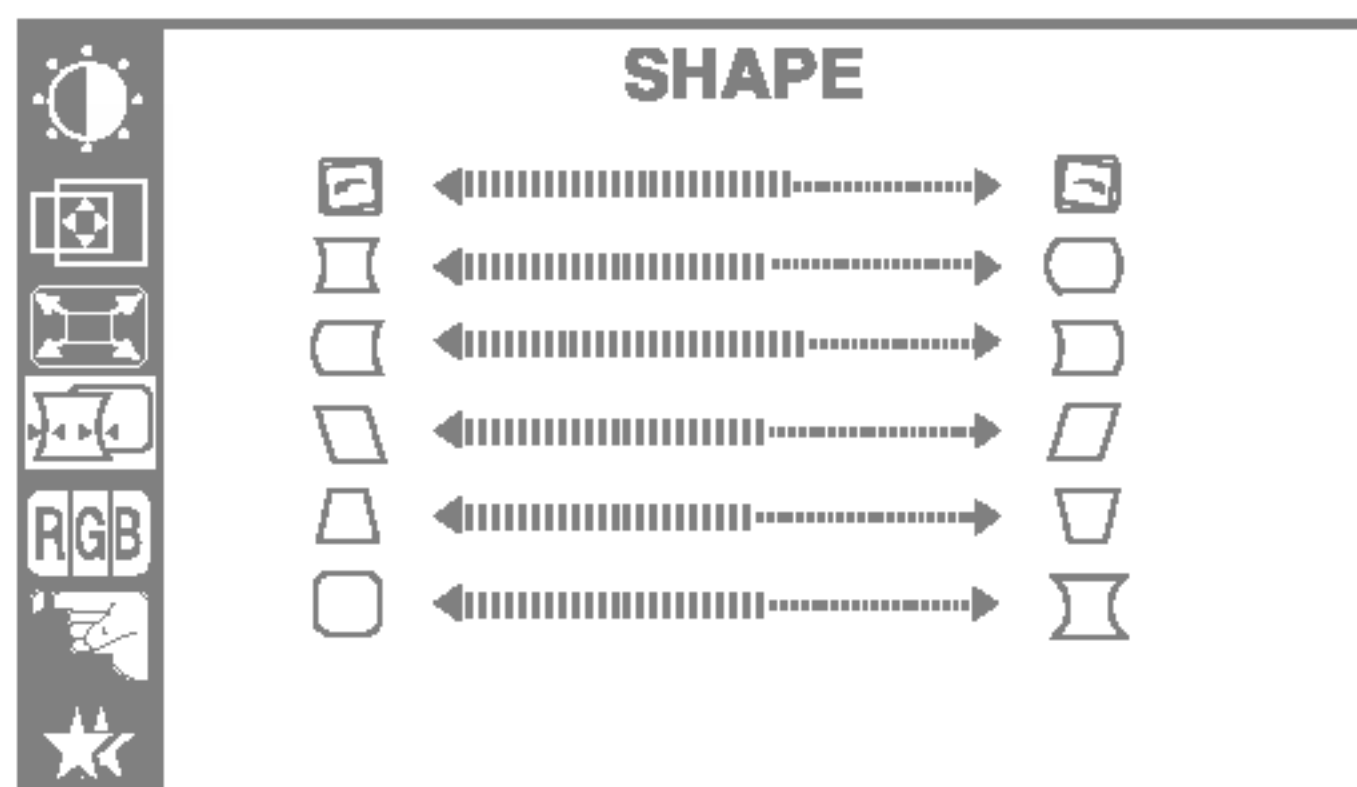
A kép magasságának beállítása.



vízszintes méret

A kép szélességének beállítása.

A képernyő alakjának állítása



forgatás

Elfordult kép korrekciója.



oldalgörbítés

A kép konkav vagy konvex torzulásának állítása.



oldalgörbítés egyensúly

A két oldal görbületének kiegyensúlyozása.



paralelogramma

A képernyő asszimétriajának javítása.



trapéz

A kép geometriai torzulásának javítása.



vízszintes sarok*



felső sarok*

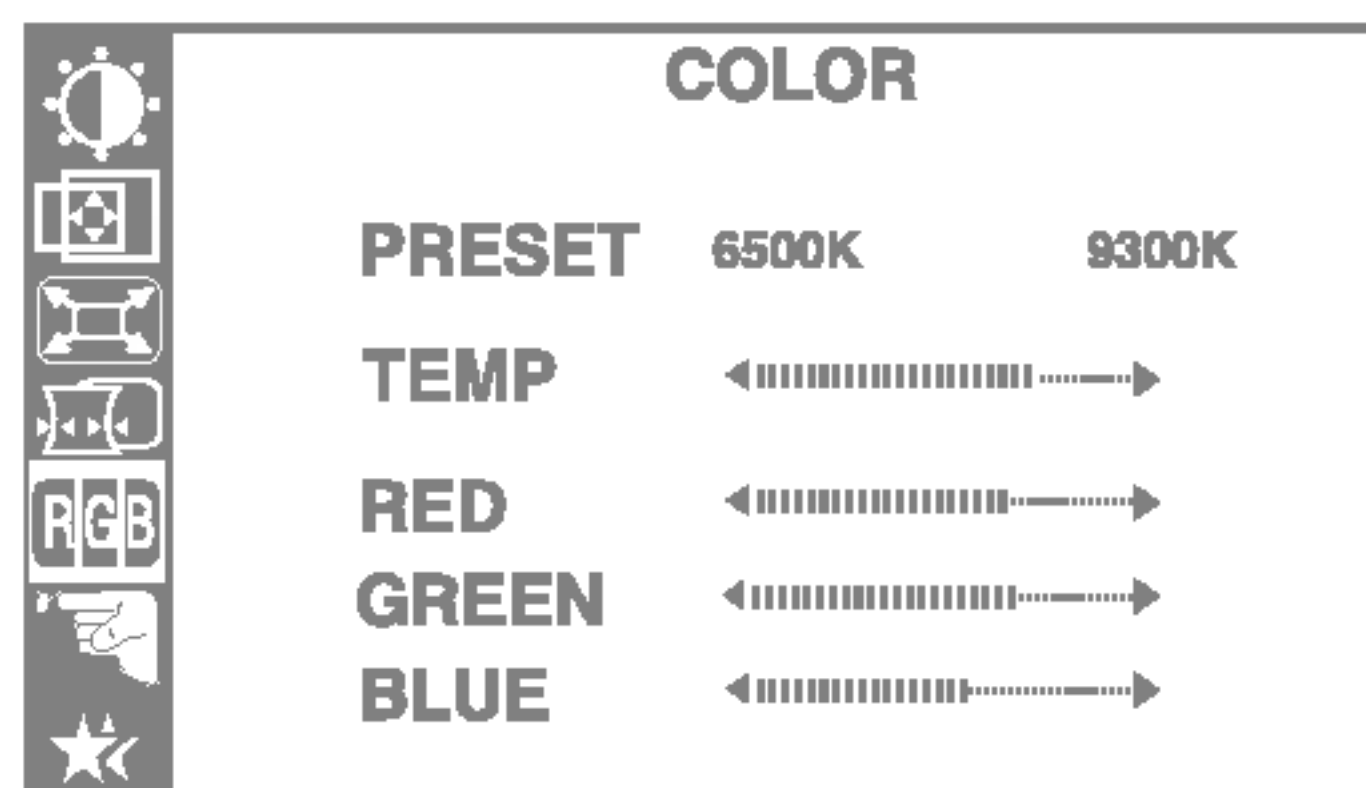


alsó sarok*

A megjelenő kép rendellenes torzulásának kijavítása

* Ez a funkció csak egyes modelleken érhető el.

A képernyő színeinek testreszabása



GYÁRI ÉRTÉK 6500K/ 9300K

A képernyő színeinek kiválasztása.

- 6500K: Enyhen pirosas-feher
- 9300K: Enyhen kekesfeher

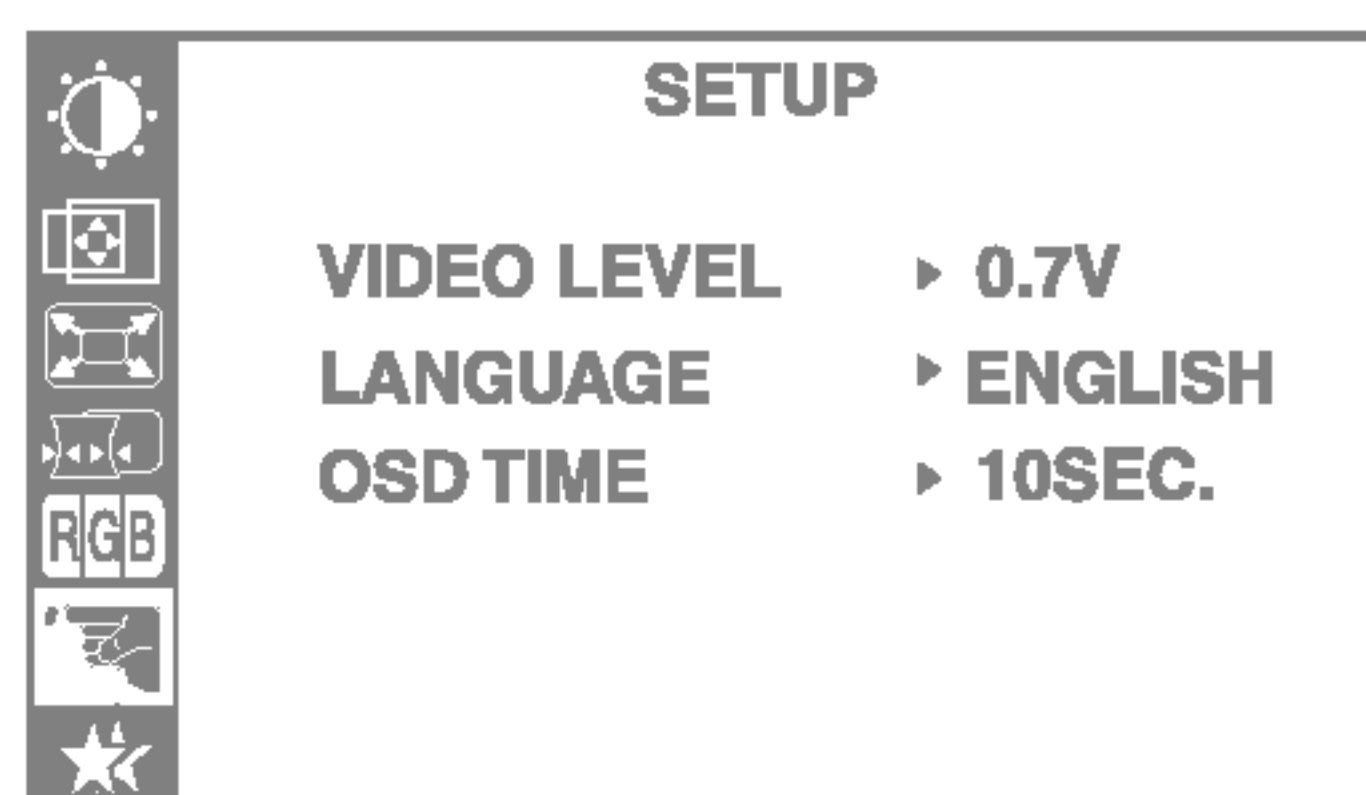
SZÍNHÁMÉRSÉKLET

A kívánt színhőmérséklet kiválasztása a kek, a piros, vagy az azok közti arnyalatok közül.

PIROS ZÖLD KÉK

Sajat színek beállítása.

A képernyő a felhasználó saját igényeinek megfelelően történő testreszabása



VIDEOSZINT

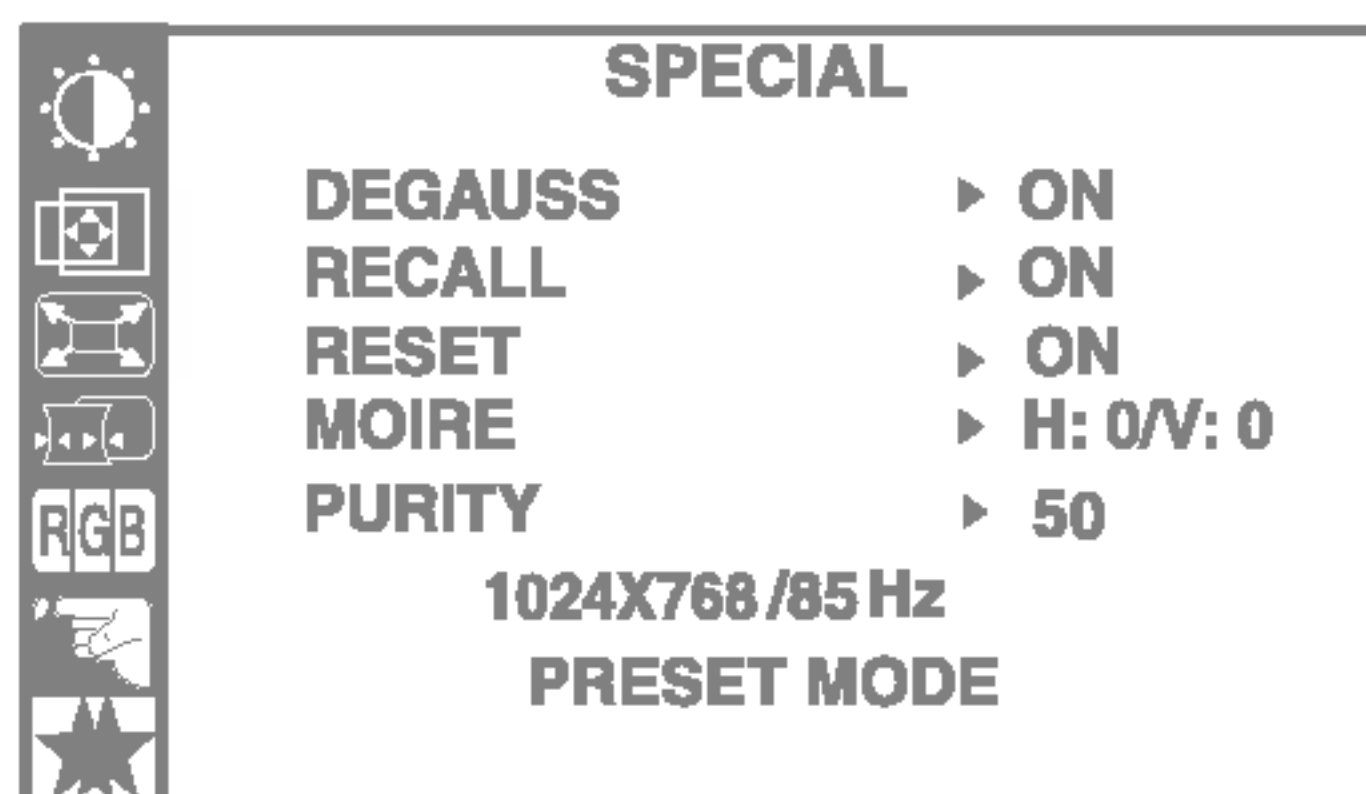
Itt van lehetőség a monitor bemeneti jelszintjének beállítására. A legtöbb számítógép esetében a normal szint 0,7 V. Ha a kép hirtelen elmosódott vagy homályos lesz, válassza az 1,0 V lehetőséget, majd próbálja újra.

NYELV

Itt választhatja ki, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a vezérlőelemek nevei. Az OSD-menu 12 nyelven érhető el: angol, német, francia, spanyol, olasz, svéd, finn, portugál, koreai, kínai, orosz és lengyel.

OSD IDŐ

Beállíthatja az OSD idejét, azaz azt az időt, amely letelte után a menu automatikusan bezáródik, ha nem végez benne műveleteket. A beállítható időtartam 5, 10, 20, 30 vagy 60 másodperc.



DEMAGNETIZÁLÁS A képernyő manuális demagnetizálása, mellyel elkerülhető, hogy a képernyőn hibás kepek vagy színek jelenjenek meg.

VISSZAVONÁS Ezzel a funkcióval visszaállíthatja a módosított parametereket arra az értékre, amelyeket a felhasználó a vásárlás után beállított: Pozíció, Meret, Oldalgorbítás, Oldalgorbítás egyensúly, Paralelogramma, Trapez (ezek a lehetőségek a kiválasztott üzemmódtól függenek: Preset (előre beállított), User (egyéni) vagy New (új)). Amennyiben nem kívánja visszaállítani a monitor e beállításait, akkor a ▲ ▼ gombokkal válassza ki a CANCEL (MEGSE) menüpontot, majd nyomja meg a SELECT (vagy a SET) gombot.

ALAPHELYZET Az összes gyári beállítás visszaállítása, kivéve a "LANGUAGE" (NYELV) beállítást: Fényerő, kontraszt, forgatás, szín 9300K, videoszint, OSD idő, Moare (ezek a lehetőségek a kiválasztott üzemmódtól függenek: Preset (előre beállított), User (egyéni) vagy New (új)). Amennyiben nem kívánja visszaállítani a monitor beállításait, akkor a ▲ ▼ gombokkal válassza ki a CANCEL (MEGSE) menüpontot, majd nyomja meg a SELECT (vagy a SET) gombot.

MOARÉ Ez a menüpont lehetővé teszi a Moare effektusok csökkentését. (A Moare hatást a vízszintes leolvasási sor és a pont alapú periodikus kép interferenciája okozza.) Alapértelmezése a kikapcsolt állapot (OFF - H:0/V:0). A Moare-beállítás hatással lehet a kép élességére. Moare-beállítás során, ha a funkció be van kapcsolva, a kép enyhén remeghet.

TISZTASÁG * Ezzel a lehetőséggel módosíthatja a kép tisztaságát, ha a színek egyenetlennek látszanak.

* Ez a funkció csak egyes modelleken érhető el.

A szervizzel való kapcsolatfelvétel előtt ellenőrizze a következőket.

Nincs kép	
<input type="checkbox"/> Csatlakoztatva van a monitor tápkabele?	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tápkabel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz.
<input type="checkbox"/> Világít a tápfeszültséget jelző lámpa?	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a bekapcsológombot.
<input type="checkbox"/> Be van kapcsolva a készülék, és zolden világít a tápfeszültséget jelző lámpa?	<ul style="list-style-type: none"> Allítsa be a fényerőt és a kontrasztot.
<input type="checkbox"/> Villog a tápfeszültséget jelző lámpa?	<ul style="list-style-type: none"> Ha a monitor energiatakarékos üzemmódban van, a normál üzemmódba váltáshoz mozgassa meg az egeret, vagy nyomja meg bármelyik billentyűt.
<input type="checkbox"/> Látja az "OUT OF FREQUENCY" (FREKVENCIA KÍVUL) üzenetet a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógépből (videokartyából) érkező jel függőleges vagy vízszintes frekvenciája kívül esik a monitor tartományán. Olvassa el a kézikönyv "Specifikációk" című részét, és állítsa be ennek megfelelően a monitort.
<input type="checkbox"/> Látja az "SELF DIAGNOSTICS" (ÖNDIAGNOSZTIKA) üzenetet a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none"> Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép és a monitor közötti jelkabel nincs csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkabelt, majd próbálja újra.

A kép vibrál	
<input type="checkbox"/> A függőleges frekvencia kevesebb, mint 70 Hz, vagy a monitor váltott soros (interlaced) módban van?	<ul style="list-style-type: none"> A függőleges frekvenciát állítsa 72 Hz-re vagy magasabbra, és olvassa el a videokartya használati útmutatóját annak érdekében, hogy a képet nem váltott soros (non-interlaced) módba állítsa. (Ezt a Vezérlőpult Megjelenítés pontja alatt állíthatja be.)
<input type="checkbox"/> Van mágneses tárgy (pl. tápegység) vagy nagyfeszültségű vezeték a monitor közelében?	<ul style="list-style-type: none"> Távolítsa el a mágneses tárgyakat, mint például a tápegységeket és hangszorokat, valamint a nagyfeszültségű vezetékeket a monitor közeléből.
<input type="checkbox"/> A monitor képernyőjén vibrálás közben csengőhangot hall?	<ul style="list-style-type: none"> Használja a normál demagnetizáló funkciót. Ez a funkció megtisztítja a képet, és csökkenti az elmosódottságot, amely a környező mágneses mező miatt alakulhat ki. A képernyő a demagnetizálás során nagyjából 5 másodpercig vibrálhat, amelyet egy csengőhang kísér.



A kép színe nem megfelelő

<input type="checkbox"/> Alapvető színtelenséget észlel (16 szín)?	<ul style="list-style-type: none">• Allítsa a színmelységet 256 színre vagy magasabbra: használja a "Vezérlőpult" ->"Megjelenítés" ->"Beállítások" ->"Színminőség" menüpontot.
<input type="checkbox"/> A színek változnak, vagy a kép egyszíni?	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a jelkabel csatlakozását. Alternatív megoldásként húzza ki a videokartya a számítógépből, majd tegye vissza.
<input type="checkbox"/> Fekete pontokat lát a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none">• Ez a miatt alakulhat ki, hogy a képernyő belső felületére idegen vagy rendellenesen fluoreszkáló anyag került. Ez nem befolyasolja a készülék teljesítményét.
<input type="checkbox"/> Részleges elmosódást lát a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none">• Ezt a környező mágneses mezők interferenciája okozza, amely akkor keletkezik, ha a monitor közelében hangszorok, fém szerkezetek vagy nagyfeszültségű vezetékek helyezkednek el. Távolítsa el a környékről az ilyen tárgyakat, és használja a menu DEGAUSS ikonját a kép kijavításához.

Utóképek láthatóak a képernyőn

<input type="checkbox"/> Még a monitor kikapcsolása után is utóképet lát a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none">• A monitor képpontjainak öregedésevel a képernyőn sokaig megjelenítésre kerülő kép beeghet a képernyőbe. A monitor élettartamának maximalizálása érdekében használjon képernyővédőt.
---	---

Hullámok láthatóak a képernyőn

<input type="checkbox"/> Hullámokat lát a képernyőn?	<ul style="list-style-type: none">• Ez a képernyő fókuszbeállításával fordítottan arányosan jelenhet meg, amelynek oka egy adott frekvencian való működés vagy maga a videokartya lehet. Növelje meg a kép fényerejét, és használja a menu MOIRE ikonját a kép beállításához.
--	---

Telepítette a monitor illesztőprogramját?

<input type="checkbox"/> Telepítette a monitor illesztőprogramját?	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg róla, hogy telepítette a monitorhoz kapott CD-n (vagy lemezen) található illesztőprogramot. Ha nem találja, az illesztőprogramot letöltheti webhelyünkrol is: http://www.lge.com.
--	--



	17 collos (16,0 collos lathato terület)
	90 fokos elhajlas
	0,20 mm/0,24 mm (Ph/Pp)
	W-ARAS (Szeles fenyvisszaverest csökkentő antisztikus) bevonat
Vízszintes frekv.	30 -71kHz (Automatikus)
Fuggoleges frekv.	50 - 160Hz (Automatikus)
Bemeneti mod	Kulon TTL, pozitív/negatív
Jelbemenet	15 tus D-Sub csatlakozo
Bemeneti mod	Kulon, analog RGB, 0,7 Vp-p/75 Ohm, pozitív
Maximum	VESA 1280 x 1024 keppont 60Hz-en
Ajajlott	VESA 1024 x 768 keppont 85Hz-en
DDC 2B	
Normal üzemmod	73W
Keszenlet / felfuggesztett mod	≤ 15W
Kikapcsolva	≤ 5W
Szelesseg	41,5 cm / 16,3 coll
Magassag	41,3 cm / 16,3 coll
Melyseg	43,2 cm / 17,0 coll
Netto tomeg	16,5 kg (36,37 font)
AC 100-240V~ 50/60Hz 2,0A	
Mukodesi feltetelek	
Homerseklet	0 °C - 40 °C
Paratartalom	10 % - 80 % (nem kicsapodo)
Tarolasi feltetelek	
Homerseklet	-20°C - 60 °C
Paratartalom	5 % - 95 % (nem kicsapodo)
Csatlakoztatott (<input type="checkbox"/>), leszedhető.(<input type="radio"/>)	
Csatlakoztatott(<input type="radio"/>), leszedhető.(<input type="checkbox"/>)	
Fali aljzathoz vagy számítógép-tapegyseghez	

MEGJEGYZES

- A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes bejelentés nélkül módosulhatnak.



Előre beállított üzemmódok (felbontás)

	Kepernyő üzemmódok (felbontás)		Vízszintes frekv. (kHz)	Fuggóleges frekv. (Hz)
1	VESA	640 x 480	37.50	75
2	VESA	800 x 600	46.88	75
3	VESA	800 x 600	53.68	85
4	VESA	1024 x 768	68.677	85

