LG
Life's Good

Használati Útmutató
LED MONITOR (LED MONITOR*)

*Az LG LED monitorok LED-háttérvilágítású LCD monitorok.

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg azt, mert később szükség lehet rá.

LED MONITOR MODELL

17MB15T/17MB15TP

19MB15T

www.lg.com

A készüléket a személyi biztonság figyelembevételével tervezték és gyártották, ám a nem rendeltetésszerű használat áramütést vagy tüzet okozhat.
A monitorba épített összes biztonsági funkció megfelelő működéséhez tartsa be a következő alapvető elhelyezési, használati és szervizelési előírásokat.

Biztonsági tudnivalók

Csak a készülékhez kapott tápkábelt használja. Ha tartozék kábel hiánya miatt más tápkábelt használ, ellenőrizze, hogy az megfelel-e az érvényben lévő nemzeti szabványoknak. Ha a tápkábel bármilyen módon sérült, csere céljából forduljon a gyártóhoz vagy a legközelebbi hivatalos márkaszervizhez.
A készülék csatlakozója az eszköz leválasztására szolgál.
A készülék közel helyezkedjen el ahhoz a fali aljzathoz, melyhez csatlakozik, és az aljzat legyen könnyen hozzáférhető.
A monitort csak a jelen útmutató műszaki adatainál megadott, illetve a készüléken feltüntetett áramforrásról működtesse. Ha nem biztos benne, milyen típusú tápellátással rendelkezik otthonában, forduljon a forgalmazóhoz. A túlterhelt hálózati aljzatok és tápkábelek veszélyt jelentenek. A sérült tápkábelek és törött csatlakozódugók szintén veszélyesek. Ezek áramütést vagy tüzet okozhatnak. Cseréért forduljon szerviztechnikushoz.
Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor kikapcsolás után is feszültség alatt marad.

Ne nyissa fel a monitort:

- A készülék nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket.
- A készülék belsejében még kikapcsolt tápellátás esetén is található veszélyes magas feszültség.
- Ha a monitor nem működik megfelelően, forduljon a forgalmazóhoz.

A személyi sérülések elkerülése érdekében:

- A monitort csak megfelelően rögzítve helyezze nem vízszintes helyzetű polcra.
- Use only a stand recommended by the manufacturer.
- Ügyeljen rá, hogy a termékre ne essen rá és ne ütődjön neki semmi. Ne dobjon játékokat vagy egyéb tárgyakat a termék képernyőjére.
- Ez személyi sérülést, illetve a termék vagy a képernyő meghibásodását okozhatja.

Tűz vagy egyéb veszélyek elkerülése érdekében:

- Ha hosszabb időre hagyja el a helyiséget, mindig kapcsolja ki a monitort. Soha ne hagyja a monitort bekapcsolva, ha elhagyja otthonát.
- Ne engedje, hogy gyermekek tárgyakat ejtsenek vagy erőltessenek a monitor házának nyílásaiba. Egyes belső alkatrészek magas feszültség alatt állnak.
- Ne csatlakoztasson olyan tartozékokat, amelyek nem a monitorhoz készültek.
- Ha a monitort hosszú ideig nem használják, húzza ki a konnektorból.
- Vihar és villámlás esetén soha ne érintse meg a táp- és a jelkábelt, mivel ez rendkívül veszélyes lehet. Ez áramütést okozhat.

Elhelyezéssel kapcsolatos tudnivalók

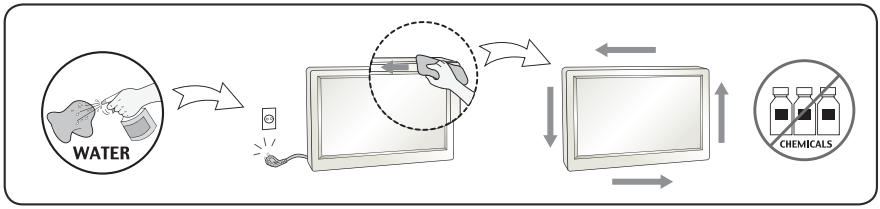
Ne tegyen rá semmit a tápkábelre, és ne toljon át semmit rajta, továbbá ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol a tápkábel megsérülhet.
Ne használja a monitort víz - például fürdőkád, mosdókagyló, mosogató stb. - mellett, nedves alagsorban vagy úszómedence közelében.
A monitorházat szellőzőnyílásokkal látták el, melyeken keresztül a működéskor termelődő hő távozha. Ha ezek a nyílások el vannak zárva, a keletkező hő meghibásodást okozhat, melynek tűz lehet a következménye. Ezért SOHA:

- Ne helyezze a monitort ágyra, kanapéra, szőnyegre stb., mivel így elzáródnak az alsó szellőzőnyílások.
- Ne helyezze a monitort zárt szekrénybe, ha a megfelelő szellőzés nem megoldott.
- Ne takarja el a készülék nyílásait ruhával vagy egyéb anyaggal.
- Ne helyezze a monitort radiátor vagy hőforrás közelébe, illetve ezek tetejére.

Ne dörzsölje és ne üsse meg az aktív mátrixos LCD képernyőt kemény tárggyal, mivel ez az aktív mátrixos LCD képernyő megkarcolódását, megrongálódását vagy tartós károsodását okozhatja.
Ne tartsa ujját hosszan az LCD képernyőn, mivel ez utóképeket okozhat.
Egyes képponthibák piros, zöld vagy kék pontokként jelenhetnek meg a képernyőn.
Ez nincs hatással vagy következménnyel a monitor teljesítményére.
Ha lehetséges, használja a javasolt felbontást, így a lehető legjobb képminőséget érheti el az LCD képernyőn. Ha bármely üzemmódban nem a javasolt felbontást használja, a képernyőn igazított vagy feldolgozott képek jelenhetnek meg. Ez a rögzített felbontású LCD-panelekre jellemző.
Ha a monitor túl sokáig mutatja ugyanazt az állóképet, a kép vagy egyes részei maradandóan „beleéghetnek” a képernyőbe. Ennek elkerülése érdekében használjon képernyővédőt és kapcsolja ki a monitort, amikor nem használja. A túl hosszú ideig tartó használat miatt bekövetkező „beégésre” a termékhez tartozó garancia nem terjed ki.
A képernyő előlapját és oldalait ne üsse és ne karcolja meg fémtárgyakkal. Ellenkező esetben a képernyő károsodhat.
A készüléket előlappal előrefelé, mindkét kezével tartva szállítsa. Ha elejti a terméket, a sérült termék áramütést vagy tüzet okozhat. A javítással kapcsolatban forduljon hivatalos márkaszervizhez.
Kerülje a magas hőmérsékletet és a párát.

Tisztítási tudnivalók

- A képernyő felületének tisztítása előtt húzza ki a monitort a konnektorból.
- Enyhén megnedvesített kendőt használjon. Ne permetezzen közvetlenül aeroszolt a képernyőre, mivel ez áramütést okozhat.
- A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a karcolódás elkerülése érdekében puha kendővel törölje át. Tisztításkor ne használjon nedves rongyot, illetve ne permetezzen közvetlenül vizet vagy egyéb folyadékot a termékre. Ez áramütést okozhat. (Ne használjon vegyi anyagokat, például benzint, festékhígítókat vagy alkoholt.)
- Az elülső keret tisztításához használjon vízzel 2–4 alkalommal bepermetezett puha kendőt; a törlést mindig ugyanabba az irányba végezze. A túl sok nedvesség elszíneződést okozhat.



Visszacsomagolási tudnivalók

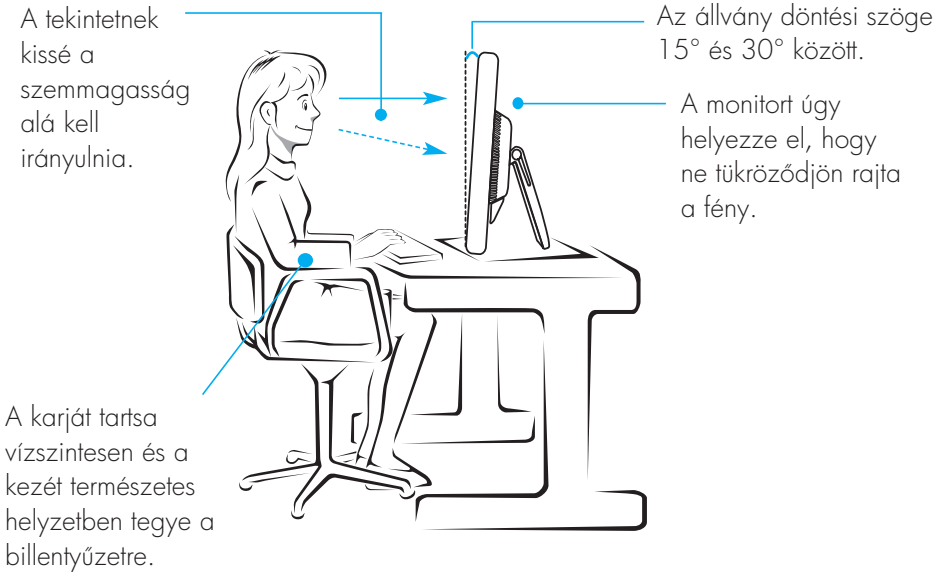
- Ne dobja ki a kartondobozt és a csomagolóanyagokat. Ezek ideálisan használhatók a készülék szállításához. A készülék szállításakor használja az eredeti csomagolást.

Leselejtezési tudnivalók

- A termékben használt izzó kis mennyiségű higanyt tartalmaz.
- A termék nem kezelhető normál háztartási hulladékként.
- A terméket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően kell leselejtezni.

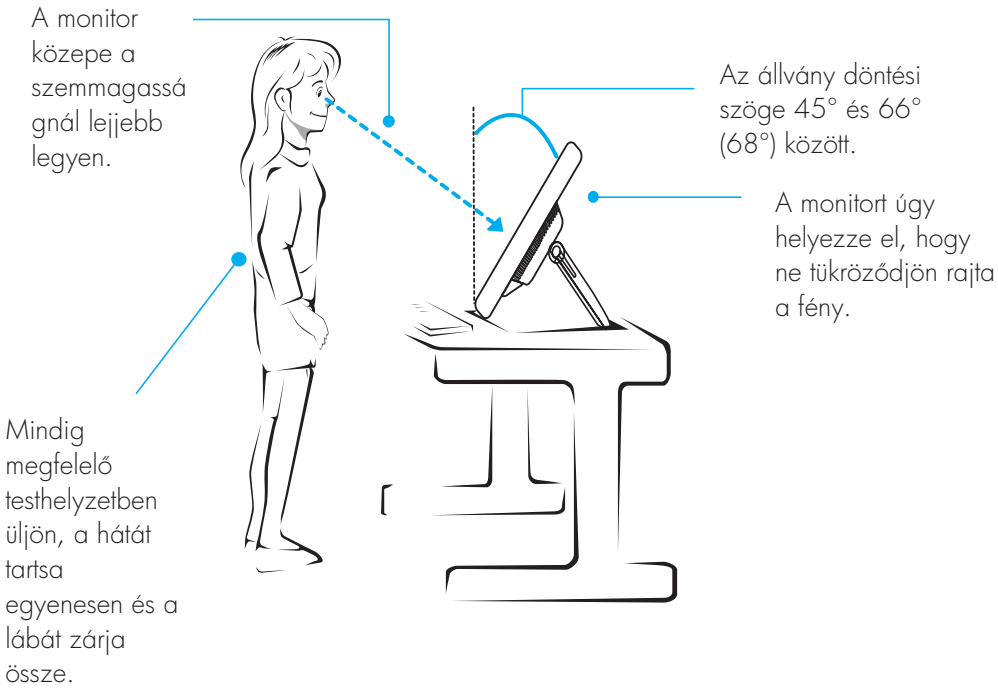
A megfelelő elhelyezés, ha a készüléket ülve használja

- A képernyőt állítsa be úgy, hogy a szemmagasságnál kissé lejjebb legyen.
- A hosszú idejű használatot pihenje ki úgy, hogy óránként kb. 10 perc szünetet tart.
- Az érintőképernyő állványa lehetővé teszi az optimális használati helyzet beállítását.
- Az optimális helyzet az, ha az állvány szögét 15 és 30 fok közé állítja be.



A megfelelő elhelyezés, ha a készüléket állva használja

- A képernyőt állítsa be úgy, hogy a szemmagasságnál kissé lejjebb legyen.
- A hosszú idejű használatot pihenje ki úgy, hogy óránként kb. 10 perc szünetet tart.
- Az érintőképernyő állványa lehetővé teszi az optimális használati helyzet beállítását.
- Az optimális helyzet az, ha az állvány szögét 45 és 66 (68) fok közé állítja be.



!!! Köszönjük, hogy az LGE termékét választotta !!!

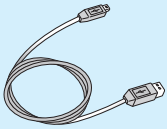
Ellenőrizze, hogy az alább felsoroltakat tartalmazza-e a monitor csomagja. Amennyiben bármi hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot az értékesítővel.



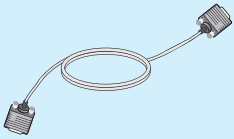
Használati utasítás, kártyák (Országtól függően)



Tápkábel



USB-kábel



15 tűs D-Sub jelkábel
(A telepítés érdekében előfordulhat, hogy a termékhez a csomagolás előtt csatlakoztatják a jelkábelt.)

MEGJEGYZÉS

- A tartozékok kialakítása némileg eltérhet az ábrán láthatótól.
- Annak érdekében, hogy a készülék teljesítse a megfelelő szabványok előírásait, árnyékolt, ferritmaggal rendelkező, 15 érintkezős D-sub vagy kell használni.

A monitor felállítása után a következők szerint állítsa be a szöget.

Alapbeállítás

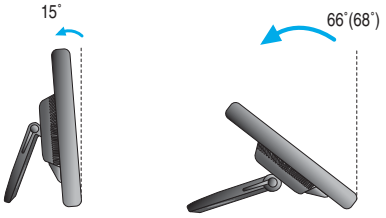
1. A képernyő dőlésszögét a következők szerint állítsa be.

A képernyő dőlésszögének beállítása

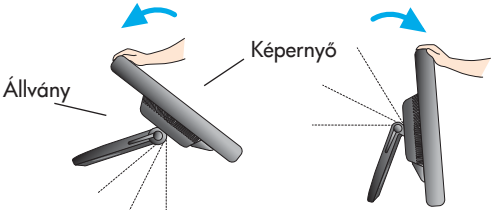
- Döntési tartomány :

17MB15T/17MB15TP -> 15˚ - 66˚

19MB15T -> 15˚ - 68˚



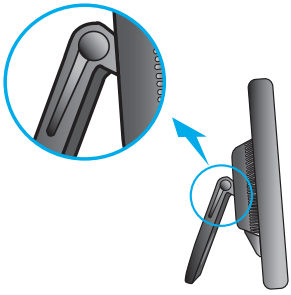
- Nyomja teljesen hátra a képernyőt, majd használja abban a pontban, ahova automatikusan visszaáll.



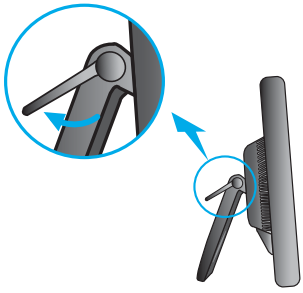


Az alapbeállítású képernyő esetén az állványt ne nyomja a képernyő felé. A készülék leeshet, személyi vagy tárgyi sérülést okozhat, vagy a monitor elromolhat.

2. A képernyő dőlésszögének megfelelő beállítása után rögzítse a rögzítőkarral.



Az állvány rögzítőkarjának kioldott állapota



Az állvány rögzítőkarjának zárt állapota

A számítógép csatlakoztatása

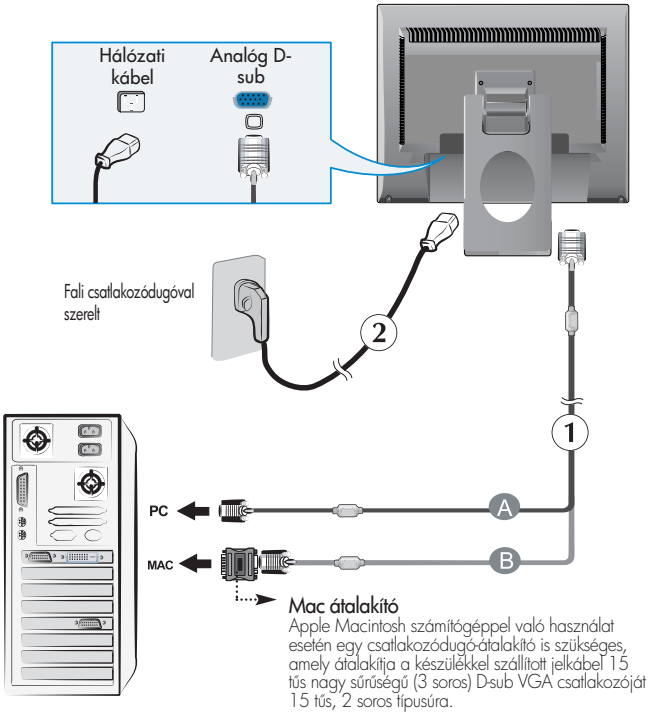
1. Ellenőrizze, hogy a számítógépet és a terméket kikapcsolta. Csatlakoztassa a kábelt az alábbi ábrán láthatóan ① -ről ② - re.

Ⓐ Csatlakoztassa a D-sub (PC) kábelt

Ⓑ Csatlakoztassa a D-sub (Mac) kábelt

MEGJEGYZÉS

- Az ábrán a készülék hátlapjának egyszerűsített képe látható.
- A hátulnézeti kép egy általános képernyőt mutat, az Ön készüléke eltérhet az ábrán láthatótól.



2. A tápellátás bekapcsolásához nyomja meg a készülék elülső kapcsolópaneljén levő ⏻ gombot. A képernyő bekapcsolása után a készülék automatikusan végrehajtja az **önműködő képbeállítást.**



MEGJEGYZÉS

- **"Önműködő képbeállítás" (Self Image Setting Function)**: Ez a funkció optimális megjelenítési beállításokat biztosít. Amikor először csatlakoztatja a képernyőt egy számítógéphez, az önműködő képbeállítás automatikusan megkeresi a legmegfelelőbb megjelenítési beállításokat az adott bemeneti jelhez.
- **'AUTO/SET' (Automatikus/Beállítás) funkció:** Amennyiben a készülék használata közben, illetve a felbontás módosítása után azt észleli, hogy a kép életlen vagy a betűk elmosódottak, a képernyő villódzik vagy megdőlt, a felbontás javításához nyomja meg az **AUTO/SET (Automatikus/Beállítás)** gombot.

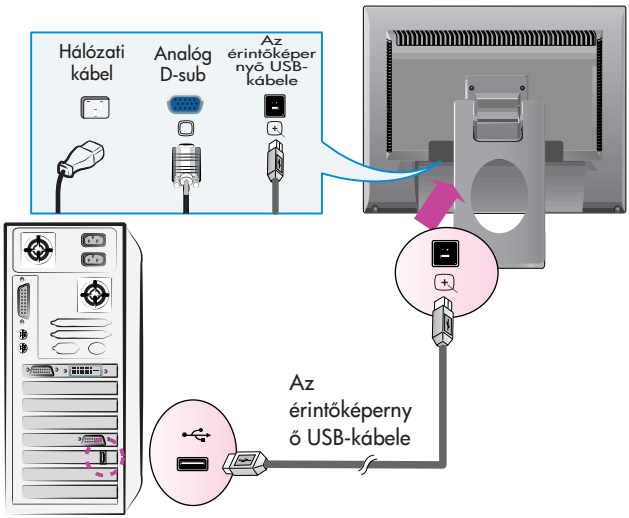
Az érintőképernyő használata

1) Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa az érintőképernyő USB-kábelét.
2) Hajtsa végre az érintőképernyő kalibrálását.
3) Állítsa be a „dupla kattintás" funkciót.
4) A részleteket lásd az érintőképernyő használati útmutatójában.

MEGJEGYZÉS

- Letöltheti és telepítheti a legfrissebb verziót az LGE honlapjáról (www.lg.com).

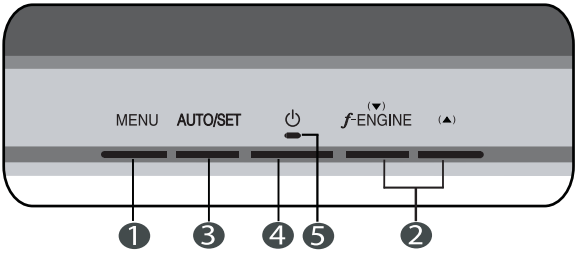
<Az érintőképernyő USB-kábele>



MEGJEGYZÉS

- Az Ön készüléke és tartozékai eltérhetnek az ebben a kézikönyvben ábrázoltaktól.

Az előlapon található kezelőszervek



Vezérlő elem	Funkció
1 MENU gomb	Ezzel a gombbal léphet be a képernyőmenübe (OSD-menübe).
 	OSD LOCKED/UNLOCKED Ezzel a funkcióval zárolhatja az aktuális beállításokat, megakadályozva ezzel a beállítások véletlen módosítását. Az OSD-beállítások zárolásához nyomja le és tartsa lenyomva néhány másodpercig a MENU gombot. Megjelenik az "OSD LOCKED (OSD ZÁROLVA)" üzenet. Az OSD-beállítások zárolásának feloldásához nyomja le és tartsa lenyomva néhány másodpercig a MENU gombot. Megjelenik az "OSD UNLOCKED (OSD ZÁROLÁSA FELOLDVA)" üzenet.

	Vezérlő elem	Funkció
2	▲▼ gombok	E gombok segítségével kiválaszthatja vagy módosíthatja a beállításokat az OSD-menüben.
	ƒ·ENGINE	További információkért lásd: U18. oldal. 
3	AUTO/SET gomb	Ezzel a gombbal választhat ki egy ikont képernyő menüben.
		AUTOMATIKUS KÉPBEÁLLÍTÁST A kijelző beállításainak módosításakor a képernyőmenübe (OSD-be) való belépés előtt mindig nyomja meg a AUTO/SET gombot. Ezzel automatikusan beállításra kerül a kép az aktuális felbontásnak (képernyőmódnak) megfelelő ideális paraméterekkel. A legjobb képernyőmód: 17MB15T/17MB15TP : 1280 x 1024 19MB15T : 1280 x 1024
4	Bekapcsológomb	Ezzel a gombbal kapcsolhatja be, illetve ki a monitort.
5	Tápfeszültség indikátor	Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű használata során Kék fénnyel világít (Bekapcsolt mód). Ha a képernyő energiatakarékos üzemmódban van, ez a visszajelző villog.

Képernyőbeállítás

A képernyőmenü használatával a képméret, a képhelyzet és a működési paraméterek módosítása rendkívül egyszerű. A menü használatának megismerése érdekében tekintse meg az alábbi példát. A következő részek nagy vonalakban írják le a OSD-menüben elérhető beállításokat és lehetőségeket.

MEGJEGYZÉS
- A kép módosítása előtt várjon legalább 30 percet, mely idő alatt a kép teljesen stabilizálódik.

Képernyőmenün keresztüli módosítás elvégzéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

1. Nyomja meg a **MENU gombot**, ezáltal megjelenik az OSD főmenüje.
2. Egy beállítás kiválasztásához használja a ▼ vagy a ▲ gombot. Ha a kívánt ikont kijelölte, nyomja meg a **AUTO/SET gombot**.
3. A kép kívánt szintre való állításához használja a ▼ vagy a ▲ **gombokat**. Az egyéb almenüelemek beállításához használja a **AUTO/SET gombot**.
4. A főmenübe való visszatéréshez és egy új funkció kiválasztásához nyomja meg a **MENU gombot**. Az OSD-menüből való kilépéshez nyomja meg kétszer a **MENU gombot**.

Az alábbi táblázat tartalmazza a képernyőn megjelenő összes kezelési, beállítási és választási menüt.

Főmenü	Almenü		A	Funkció
PICTURE	BRIGHTNESS (FÉNYERŐ)		●	A kép fényerejének és kontrasztjának beállítása
	CONTRAST (KONTRASZT)		●	
	GAMMA		●	
COLOR (SZÍN)	PRESET (ALAPBEÁLLÍTÁS)	sRGB	●	A kép színeinek egyéni beállítása
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED		●	
	GREEN		●	
	BLUE		●	
TRACKING (JELKÖVETÉS)	HORIZONTAL		●	A kép helyzetének beállítása
	VERTICAL		●	
	CLOCK (ÓRAJEL)		●	A képernyő frekvenciájának, finomhangolásának és élességének szabályozása.
	PHASE (FÁZIS)		●	
	SHARPNESS		●	
SETUP (BEÁLLÍTÁS)	LANGUAGE (NYELV)		●	A képernyő beállításainak testreszabása az aktuális működési környezetnek megfelelően.
	OSD POSITION (KÉPERNYŐMENÜ HELYZETE)	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE (FEHÉREGYENSÚLY)		●	
	POWER INDICATOR		●	
	FACTORY RESET (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA)		●	
F-ENGINE	MOVIE		●	A kívánt képbeállításokat választhatja ki vagy szabhatja testre.
	INTERNET		●	
	USER		●	
	NORMAL		●	
	DEMO		●	

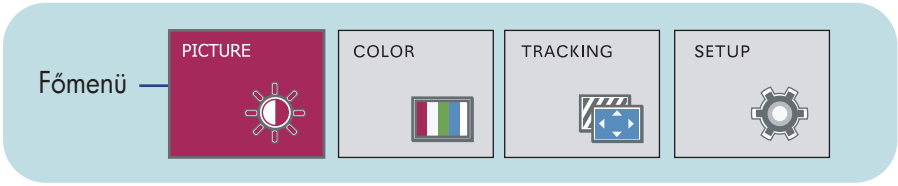
● : Beállítható
A : Analóg bemenet **(D-sub)**

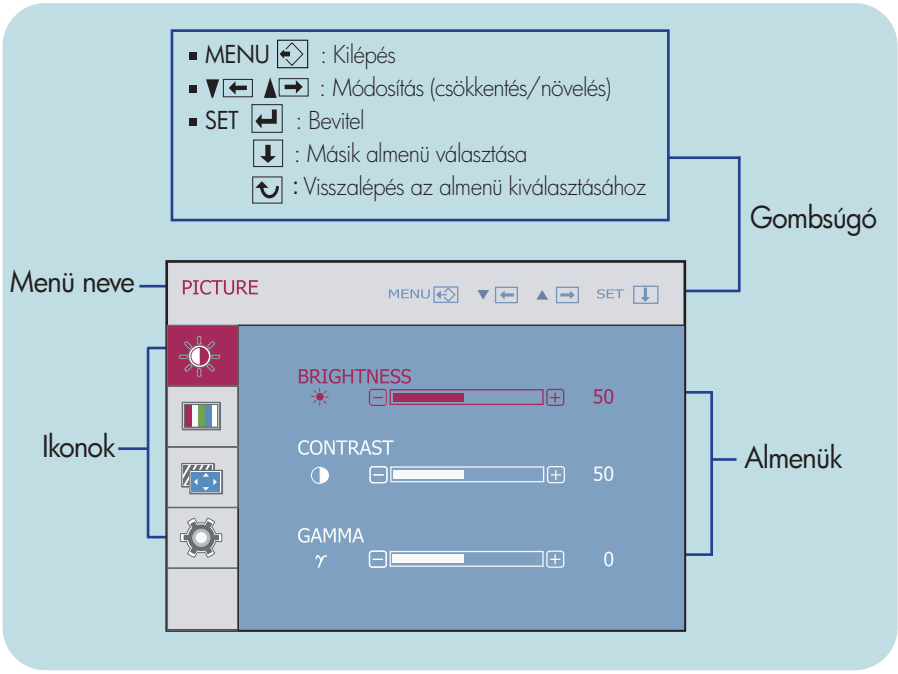
MEGJEGYZÉS

- Az U13 - U18. oldalon bemutatott ikonok megjelenési sorrendje típusonként eltérő lehet.

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

Nyomja meg a MENU gombot, ezáltal megjelenik az OSD főmenüje.



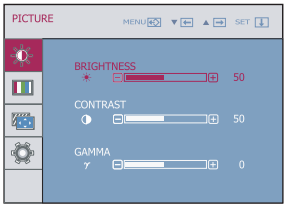


MEGJEGYZÉS

▪ Az OSD (képernyőmenü) nyelvei különbözhetnek a kézikönyvtől.

Főmenü	Almenü	Leírás

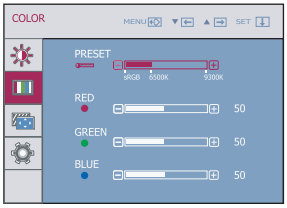
PICTURE (KÉP)



BRIGHTNESS (FÉNYERŐSSÉG)	A képernyő fényerősségét állíthatja be.
CONTRAST (KONTRASZT)	A képernyő kontrasztját állíthatja be.
GAMMA	Állítsa be a saját gamma-értékét: -50/0/50 Nagy gamma-érték esetén a képernyőn megjelenő kép fehéres, kis gamma-érték esetén pedig feketés.

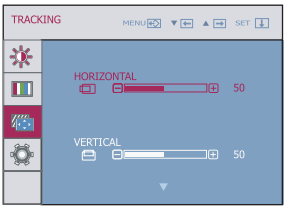
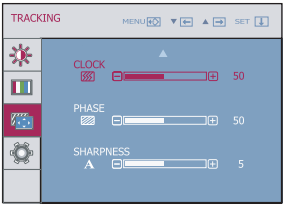
- MENU : Kilépés
- ▼ : Csökkentés
- ▲ : Növelés
- SET : Másik almenü választása

COLOR (SZÍN)



PRESET (GYÁRI ÉRTÉK)	Beállíthatja a képernyő színeit. • sRGB: Állítsa be a kép színeit az sRGB szabványnak megfelelően. • 6500K: Enyhén pirosas fehér • 9300K: Enyhén kékes fehér
RED (PIROS)	Állítsa be a piros szín Önnek megfelelő szintjét.
GREEN (ZÖLD)	Állítsa be a zöld szín Önnek megfelelő szintjét.
BLUE (KÉK)	Állítsa be a kék szín Önnek megfelelő szintjét.

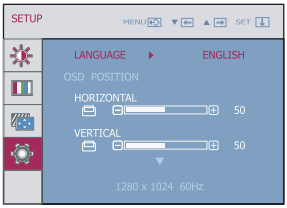
- MENU : Kilépés
- ▼ : Csökkentés
- ▲ : Növelés
- SET : Másik almenü választása

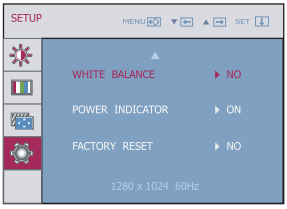
Főmenü	Almenü	Leírás
TRACKING		
	HORIZONTAL	E lehetőséggel a képernyőt balra, illetve jobbra tolhatja el.
	VERTICAL	E lehetőséggel a képernyőt felfelé, illetve lefelé tolhatja el.
	CLOCK (ÓRAJEL)	A képernyő hátterében megjelenő függőleges csíkok minimalizálásához használható. A beállítás módosításával a vízszintes képernyőméret is meg fog változni.
	PHASE (FÁZIS)	A képernyő fókuszának beállításához. E lehetőség segítségével eltávolíthatja a vízszintes zajokat, és élesebbé teheti a karakterek képét.
▪ MENU : Kilépés ▪ ▼ : Csökkentés ▪ ▲ : Növelés ▪ SET : Másik almenü választása	SHARPNESS	A kép élességének szabályozása.

Főmenü	Almenü	Leírás



SETUP





- **MENU** : Kilépés
- ▼ : Módosítás
- ▲ : Módosítás
- **SET** : Másik almenü választása

LANGUAGE (NYELV) — A kezelőszervek nevének megjelenítésére használt nyelv kiválasztása.

OSD POSITION (KÉPERNYŐMENÜ HELYZETE) — A képernyőn megjelenő menüablak helyzetének beállítása.

WHITE BALANCE (FEHÉREGYENSÚLY) — Ha a videokártya kimeneti jele nem felel meg a szükséges műszaki előírásoknak, a videojel torzulása miatt a színek romolhatnak. Ezzel a funkcióval a jelszint beállítható a grafikus kártya tényleges kimeneti jelszintjének megfelelően, hogy a kép a lehető legjobb legyen.
Ezt a funkciót akkor használja, amikor a képen fehér és fekete területek láthatók.

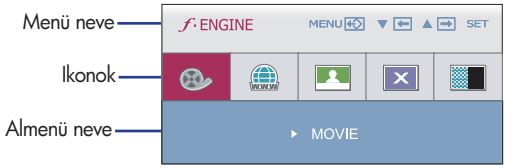
POWER INDICATOR (Tápellátásjelző) — Ezzel a funkcióval ki- vagy bekapcsolhatja a képernyő elülső részén megjelenő tápellátásjelzőt.
Ha az OFF (Kikapcsolt) lehetőséget választja, el fog tűnni.
Ha bármikor ON (Bekapcsolt) állásba állítja, a tápellátásjelző automatikusan megjelenik

FACTORY RESET (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA) — Ez a funkció a "LANGUAGE" (NYELV) beállítás kivételével az összes beállítási lehetőséget visszaállítja gyári alapértelmezett értékére.

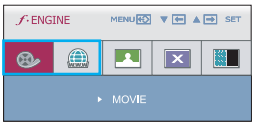
Az azonnali visszaállításhoz nyomja meg az ▼ ,▲ gombot.

Ha ezzel nem javul a kép, állítsa vissza az alapértelmezett gyári beállításokat.
Ha szükséges, ismét hajtsa végre a fehéregyensúly-beállítási funkciót.

■■■ A képernyő bal alsó sarkában válassza az ƒ-ENGINE gombot, az OSD-menü jelenik meg. gombot, akkor a képernyőn megjelenik az OSD menü.



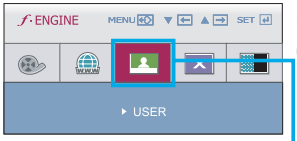
Főmenü	Almenü	Leírás



Ezzel a lehetőséggel kiválaszthatja a legjobb képminőséget a környezeti feltételeknek megfelelően (megvilágítás, megjelenített kép jellege stb.).

MOVIE: Animált képekhez, filmekhez

INTERNET: Szöveget tartalmazó képekhez (pl. szövegszerkesztőhöz stb.)

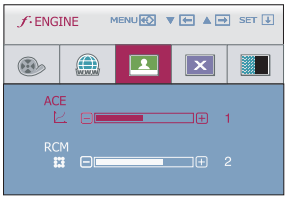


USER (FELHASZNÁLÓ)

Felhasználó

A fényerő, az ACE és a RCM kézzel állítható be. A módosított értéket mentheti vagy vissza is állíthatja, még egyéb környezeti beállítások esetén is.

A **USER (Felhasználó)** almenü beállításához nyomja meg a **AUTO/SET** gombot.



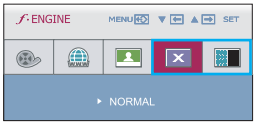
- **MENU** : Kilépés
- ▼ : Csökkentés
- ▲ : Növelés
- **SET** : Másik almenü választása

• **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer)
: A képtisztaság módjának kiválasztása.

0	Nincs alkalmazva
1	Kis képtisztaság-fényerő kontraszt.
2	Nagy képtisztaság-fényerő kontraszt.

• **RCM**(Real Color Management)
: A színek megjelenítési módjának kiválasztása.

0	Nincs alkalmazva
1	Zöld tónus erősítése
2	Vörös tónus
3	Szín erősítése



NORMAL (NORMÁLIS) Ez a beállítás használható normál körülmények között.

DEMO Ez a funkció csak az áruházban a vásárlók szórakoztatására van. A beállíítás megegyezik a Mozi üzemmóddal és a képernyő kettőbe lesz osztva.

Az ügyfélszolgálat vagy a szerviz hívása előtt ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép

● Be van dugva a képernyő tápkábele?	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e egy hálózati csatlakozóaljzathoz.
● Világít a tápellátás jelzőfénye?	• Nyomja meg a Tápellátás gombot.
● Be van kapcsolva a képernyő, és kéken vagy zölden világít a tápellátás jelzőfénye?	• Módosítsa a kép fényerejét és kontrasztját.
● A bekapcsolt állapot visszajelző villog?	• Ha a képernyő energiatakarékos üzemmódra váltott, a kép megjelenítéséhez próbálja megmozdítani az egeret, vagy nyomja meg valamelyik billentyűt a billentyűzeten. • Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.
● Látja az "OUT OF RANGE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a képernyő megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. A jelen útmutató "Műszaki adatok" című részében ellenőrizze a használható frekvenciatartományokat, és annak megfelelően állítsa be a megjelenítést.
● Látja a "CHECK SIGNAL CABLE" üzenetet a képernyőn?	• Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a számítógép és a képernyő közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt, és próbálja meg újból.

Látja az "OSD LOCKED" (OSD LETILTVA) üzenetet a képernyőn?

● Az "OSD LOCKED" üzenetet látja, amikor megnyomja a MENU gombot?	• Zárolhatja a jelenlegi beállításokat, így azokat nem lehet végérvényesen módosítani. A képernyőmenü vezérlőelemeinek zárolását bármikor feloldhatja a MENU (Menü) gomb néhány másodpercen át történő megnyomásával. Ezután az "**OSD UNLOCKED**" (OSD ENGEDÉLYEZVE) üzenet jelenik meg.

Rossz a megjelenített kép

● A kép pozíciója nem megfelelő.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a **AUTO/SET** gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, módosítsa a kép pozícióját a **H position** (vízszintes pozíció) és a **V position** (függőleges pozíció) lehetőségekkel.
● A képernyő hátterében függőleges csíkok láthatók.	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a **AUTO/SET** gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a függőleges csíkokat a **CLOCK** (ÓRAJEL) lehetőséggel az OSD-menüben.
● Vízszintes zajok látszanak a képeken, vagy a karakterek nem megfelelően kerülnek megjelenítésre. .	• A képernyőbeállítások ideális értékekre való automatikus módosításához nyomja meg a **AUTO/SET** gombot. Ha az eredmény nem kielégítő, csökkentse a vízszintes csíkokat a **PHASE** (FÁZIS) lehetőséggel az OSD-menüben. • **Nézze meg a Vezérlőpult -> Képernyő -> Beállítások** lehetőséget, és módosítsa a felbontást vagy az egyéb tulajdonságokat az ajánlott értékeknek megfelelően. Állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).

Fontos

- **Nézze meg a Vezérlőpult -> Képernyő -> Beállítások** lehetőséget, és ellenőrizze, hogy a frekvencia vagy a felbontás módosult-e. Ha igen, akkor állítsa vissza azokat az ajánlott értékekre.
- A beállítási eljárás számítógéptípusonként és operációs rendszerenként eltérő lehet, továbbá előfordulhat, hogy a fent említett felbontást az adott videokártya nem támogatja. Ebben az esetben forduljon a számítógép vagy a videokártya gyártójához.

Rossz a megjelenített kép	
● A kép színe monokróm vagy nem megfelelő.	• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és ha kell, a megfelelő rögzítéshez használjon csavarhúzót. • Győződjön meg róla, hogy a videokártya megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz. • A Vezérlőpult -> Beállítások pontban állítsa a színmélységet 24 bitesnél nagyobbra (true color).
● A képernyő villog.	• Ellenőrizze, hogy a képernyő az ún. váltott soros (interlaced) üzemmódban van-e, és ha igen, akkor módosítsa azt az ajánlott felbontási értékre.

Képernyő	TFT (vékonyfilm tranzisztor) LCD (folyadékkristályos) képernyő		
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz (automatikus)	
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz (automatikus)	
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL SOG (Sync On Green - zöldszinkron)	
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-sub csatlakozó	
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm)	
Felbontás	Maximális	VESA 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián	
Plug&Play	DDC 2B		
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód	: 16 W (Szokásos)	
	Alvó üzemmód (Készenléti üzemmód)	≤ 0,5 W	
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 0,5 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség	370 mm	370 mm
	Magasság	315 mm	315 mm
	Mélység	95 mm	62 mm
	Nettó tömeg	3,3 kg	
Döntési	Döntés	15° - 66°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 0,8 A		
Környezeti körülmények	Környezeti körülmények		
	Hőmérséklet	10 °C - 35 °C	
	Páratartalom	10 % - 80 % (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet		
	Hőmérséklet	-20 °C - 60 °C	
	Páratartalom	5 % - 90 % (lecsapódásmentes)	
Döntőállvány	Gyárilag felszerelt (O), Felszerelhető ( )		
Tápkábel	Fali csatlakozódugóval szerelt		

MEGJEGYZÉS
- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Képernyő	TFT (vékonyfilm tranzisztor) LCD (folyadékkristályos) képernyő		
Szinkron bemenet	Vízszintes frekvencia	30 kHz - 83 kHz (automatikus)	
	Függőleges frekvencia	56 Hz - 75 Hz (automatikus)	
	Bemeneti jelforma	Különálló TTL SOG (Sync On Green - zöldszinkron)	
Videojel-bemenet	Jelbemenet	15 tűs D-sub csatlakozó	
	Bemeneti jelforma	RGB analóg (0,7 V max. kitérés / 75 ohm)	
Felbontás	Maximális	VESA 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián	
	Javasolt	VESA 1280 x 1024, 60 Hz-es frekvencián	
Plug&Play	DDC 2B		
Energiafogyasztás	Bekapcsolt mód	: 17,5 W (Szokásos)	
	Alvó üzemmód (Készenléti üzemmód)	≤ 0,5 W	
	Kikapcsolt üzemmód	≤ 0,5 W	
Méretek és tömeg		Állvánnyal együtt	Állvány nélkül
	Szélesség	406,3 mm	406,3 mm
	Magasság	344,5 mm	344,5 mm
	Mélység	94 mm	62 mm
	Nettó tömeg	3,6 kg	
Döntési	Döntés	15° - 68°	
Tápellátás	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség 0,8 A		
Környezeti körülmények	Környezeti körülmények		
	Hőmérséklet	10 °C - 35 °C	
	Páratartalom	10 % - 80 % (lecsapódásmentes)	
	Tárolási környezet		
	Hőmérséklet	-20 °C - 60 °C	
	Páratartalom	5 % - 90 % (lecsapódásmentes)	
Döntőállvány	Gyárilag felszerelt (O), Felszerelhető ( )		
Tápkábel	Fali csatlakozódugóval szerelt		

MEGJEGYZÉS
- A jelen dokumentumban található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Előre beállított módok (felbontás)

	Képernyőmódok (felbontás)	Vízszintes frekv. (kHz)	Függőleges frekv. (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	66
*12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75

* Ajánlott Mode

Előoldali lámpa

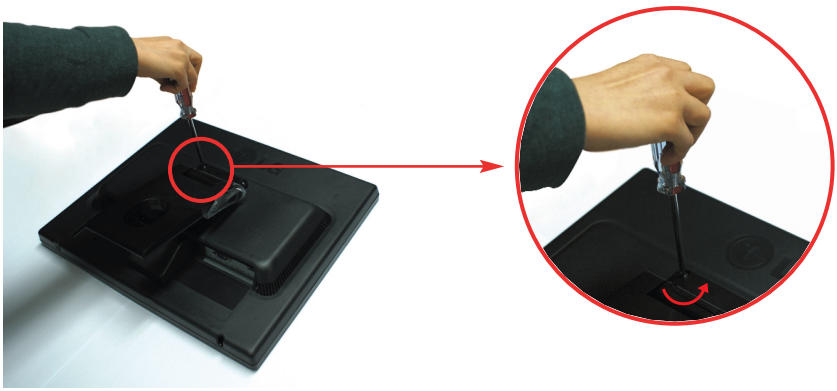
MODE	LED Color
Bekapcsolt mód	Kék
Alvó üzemmód (Készenléti üzemmód)	Kék villogó fény
Kikapcsolt üzemmód	Kikapcsolt mód

Ez a készülék megfelel a fali szerelőlemez vagy az azt helyettesítő eszköz követelményeinek.

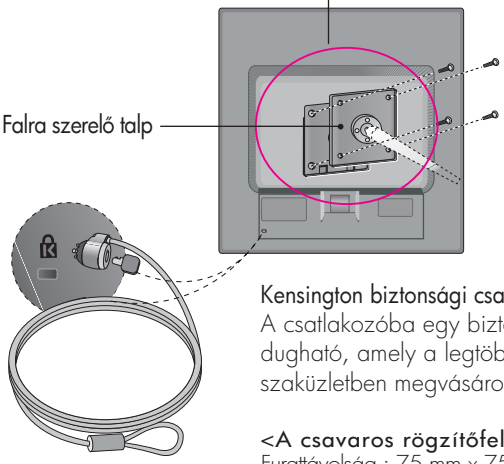
1. Helyezze a képernyőt előlapjával lefelé egy puha ruhadarabra.



2. Egy csavarhúzó segítségével válassza szét a képernyőpanelt és az állványt.



3. A fali szerelőlemez felszerelése.



<A csavaros rögzítőfelület méretei>
Furattávolság : 75 mm x 75 mm

MEGJEGYZÉS

- A VESA-kompatibilitás csak a csavarozható szerelvény méreteire és a szerelőcsavarok jellemzőire vonatkozik.
- Kérjük, használja az alábbi VESA szabvány
  * 784,8 mm és alatta (30,9 hüvelyk)
  - Falra szerelő talp vastagsága : 2,6 mm
  - SCsavar : Φ 4,0 mm x menetemelkedés 0,7 mm x hossz 10 mm
  * 787,4 mm és felette (31,0 hüvelyk)
  - Kérjük, használja a VESA szabványú falra szerelő talpat és csavarokat



A termék használata előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket.

A termék modell- és sorozatszáma a termék hátulján és az egyik oldalán található. Jegyezze fel őket alább, arra az esetre, ha bármikor szakszervizre lenne szüksége.

TÍPUSKÓD _____

SOROZATSZÁM _____