

**BenQ**

**FP92G/FP92G<sup>+</sup>**

**LCD Színes Monitor**

**19.0" (480 mm) LCD-Pult mérete**

**Felhasználói kézikönyv**

**Üdvözljük**

## **i Szerzői jog**

Copyright © 2005 by BenQ Corporation. Minden jog fenntartva. A BenQ Corporation előzetes írásos engedélye nélkül jelen kiadvány egyetlen része sem sokszorosítható, nem adható tovább, nem átirható, nem tartható visszakeresési rendszerben és nem fordítható más nyelvekre semmilyen formában és módon, sem elektronikus, mechanikus, mágneses, optikai, kémiai, kézi úton.

## **ii Felelősséget kizáró nyilatkozat**

A kiadványban foglaltakért a BenQ Corporation nem vállal felelősséget vagy garanciát, legyen az kifejezett vagy törvényi garancia és kifejezetten tagad bármely jótállást, kereskedelmi vagy egyéb speciális célnak való megfelelést. Továbbá, a BenQ Corporation fenntartja magának a jogot, hogy jelen kiadványt felülvizsgálja és annak tartalmát időnként módosítsa, arra való kötelezettség nélkül, hogy ezen felülvizsgálatokról vagy módosításokról bármely személyt figyelmeztessen.

**A legjobb teljesítmény elérése és a monitor élettartamának növelése érdekében kérjük tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat.**

## **iii Elektromos árammal kapcsolatos biztonsági előírások**

- A váltakozó áramú (AC) dugós csatlakozó elszigeteli a berendezést az AC áramforrástól.
- A tápkábel az áramra csatlakoztatható berendezések számára árammegszakítóként szolgál. A csatlakozóaljzatot a készülékhez közel kell beszerezni úgy, hogy az könnyen hozzáférhető legyen.
- Ezt a terméket a jelölt címkén feltüntetett áramtípussal kell működtetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú áram áll rendelkezésére kérjen tanácsot a helyi energiaellátást biztosító cégtől vagy képviselőtől.

## **iv Karbantartás és tisztítás**

- Tisztítás. Tisztítás előtt mindig húzza ki a monitort a fali csatlakozóból. Az LCD-t (folyadékkristály-kijelzőt) szőszmentes, puha ruhával tisztítsa, hogy ne okozzon karcot. Ne használjon folyékony, emulzifikáló vagy üvegtisztító szereket.
- A borító hátoldalán vagy tetején található nyílások és rések szellőzésre szolgálnak. Ezeket tilos betakarni vagy eldugaszolni. Monitorját soha ne helyezze fűtőtestre vagy más hőszigetelőre, illetve beépített berendezésbe is csak akkor, ha megfelelő szellőzést tud biztosítani.
- Soha helyezzen tárgyakat és ne öntsön folyadékot a készülékbe.

## **v Javítás, szervíz**

- Ne próbálja meg önmaga megjavítani a készüléket: a fedőlapok megnyitásával vagy eltávolításával veszélyes elektromos-feszültségnek és egyéb kockázatoknak teheti ki magát. Ha a fent jelzett hibás használat vagy más baleset - például leejtés vagy a monitor rossz kiszolgálása - bekövetkezne, annak kijavítása érdekében vegye fel a kapcsolatot képzett személyzettel.

# **i** Tartalomjegyzék

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Kezdeti lépések .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>A monitor megismerése .....</b>   | <b>6</b>  |
| Előlnézet .....  | 6         |
| Hátulnézet .....   | 6         |
| <b>A monitor hardverjének telepítése .....</b>   | <b>7</b>  |
| A dőlésszög beállítása.....  | 9         |
| Összeállítás álló tájolással (opcionális) .....  | 10        |
| A monitor tárolása.....  | 11        |
| <b>Hozza ki a legtöbbet BenQ monitorjából .....</b>                                    | <b>12</b> |
| A monitor telepítése új számítógépre .....   | 13        |
| A monitor telepítése már használatban levő számítógépre.....                           | 14        |
| Telepítés Windows XP rendszereken .....  | 15        |
| Telepítés Windows 2000, ME és 98 rendszeren.....                                       | 17        |
| Az Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló) befejezése. | 18        |
| <b>A képernyőfelbontás beállítása .....</b>  | <b>20</b> |
| <b>A képernyőfrissítés beállítása .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>Képtimalizálás beállítása .....</b>   | <b>22</b> |
| <b>A monitor beállítása .....</b>  | <b>23</b> |
| A vezérlőpult.....   | 23        |
| Hot Key Mode (Gyorsgombok) .....   | 24        |
| Main Menu (Főmenü).....  | 24        |
| <b>Hibaelhárítás .....</b>   | <b>32</b> |
| Gyakori kérdések (FAQ).....  | 32        |
| További segítségnyújtás.....   | 33        |
| <b>Támogatott működési üzemmódok .....</b>   | <b>34</b> |
| <b>Műszaki leírás .....</b>  | <b>35</b> |



# 1 Kezdeti lépések

Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy meg vannak-e az alábbi komponensek. Amennyiben ezek valamelyike hiányzik vagy hibás, azonnal vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával, ahonnan az árucikket vásárolta.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| BenQ LCD Monitor      |     |
| Gyorskezdési útmutató |   |
| CD-ROM Lemez          |  |
| Tápkábel              |  |
| Jelkábel: D-Sub       |  |
| Jelkábel: DVI-D       |  |

## ② A monitor megismerése

Előnézet



Hátulnézet




1. Váltakozó áramú (AC) jack bemenet.
2. DVI-D csatlakozó
3. D-Sub csatlakozó

### 3 A monitor hardverjének telepítése

 **Ha a számítógép be van kapcsolva, a folytatás előtt most ki kell kapcsolni. Addig ne dugja be a tápkábelt, és ne kapcsolja be a monitort, ameddig nincs erre a leírásban határozott utasítás.**

1. Csomagolja ki a monitort, és a szorítópánt átvágása előtt helyezze a monitort az asztalra, ahogy az ábra mutatja.


 **Óvatosan dolgozzon, nehogy megsérüljön a monitor. Ha a képernyő felülete egy tárgyhoz például tűzógéphez vagy egérhez nyomódik, akkor megrepedhet az üveg, illetve megsérülhet az LCD kristály, és ilyen sérülésre nem érvényes a garancia. Vigyázni kell, ne csússzon a monitor az asztalon, mert megkarcolódik vagy megsérül az éle vagy a kezelőelemei.**

A monitor és a képernyő védelme érdekében a munkához biztosítson elegendő szabad teret az asztalon, és terítsen az asztalra valamilyen puha ruhát, például a monitor csomagolásából a zsákot.

2. Állítsa be a dőlésszöget.

Emelje meg a képernyőt, majd húzza előre, amíg kattánót hangot nem hall.

A dőlésszög beállításáról további információkat a "[A dőlésszög beállítása](#)" részben talál.

 **Úgy kell elhelyezni a monitort és beállítani a dőlésszöget, hogy a legkevesebb legyen a zavaró fényvisszaverődés.**



### 3. Przymocowanie kabla sygnału wizji.

A DVI-D kábel egyik végét csatlakoztassa a monitor DVI-D csatlakozójához, a másik végét pedig számítógépe DVI-D csatlakozóegységéhez.



**A DVI-D formátum közvetlen digitális csatlakozást teremt a forrás videó és az LCD monitorok vagy projektorok között. A digitális videó jelek sokkal kiválóbb képminőséget hoznak létre mint az analóg videójelek.**



Ha számítógépén nincs megfelelő DVI-D port akkor használhatja a szabványos videó D-Sub kábelt.

Przymoczyć wtyczkę kabla D-Sub (po stronie kabla bez filtru ferrytowego) do gniazda D-Sub monitora. Drugą wtyczkę kabla D-Sub (po stronie kabla z filtrem ferrytowym) przyłączyć do gniazda D-Sub komputera.

Dokręcić palcami wszystkie śruby zabezpieczające, aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu wtyczki podczas użytkowania monitora.



### 4. Csatlakoztassa a monitorhoz a tápkábelt.

A tápkábel másik végét dugja a monitor hátulján lévő „POWER IN” foglalatba. A tápkábel másik végét egyelőre még ne dugja be a konnektorba.






## 5. Csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos hálózatba.

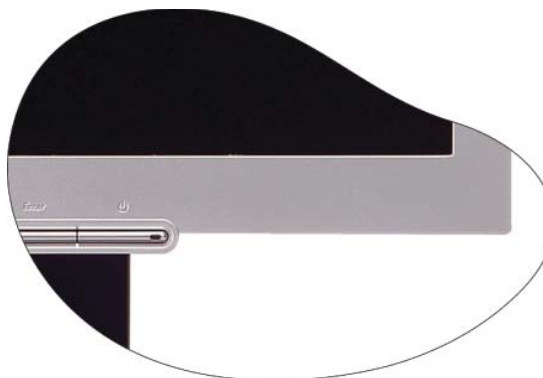
Dugja a tápkábel másik végét egy működő konnektorba.

Kapcsolja be a monitort: nyomja meg a monitor előlapján található Power (áramellátás) gombot.

Kapcsolja be a számítógépet is, és a 4. fejezet (Hozza ki a legtöbbet BenQ monitorjából) utasításait követve telepítse a monitorhoz a szoftvert.



 **Az ábrázolt fali csatlakozó és tápdugasz csak a szemléltetést szolgálja, és lehet, hogy az adott területen másféle használatos.**



## A dőlésszög beállítása

A képernyőt a dőlésszög beállításához  $-5^{\circ}$ -tól  $+20^{\circ}$ -ig lehet dönteni,  $342^{\circ}$ -ban lehet forgatni, és 72 mm magasra lehet emelni.






## Összeállítás álló tájolással (opcionális)

Az LCD monitor az álló tájolású képernyőt is támogatja, ami nagyon hasznos például szövegszerkesztésnél, mivel kevesebbet kell a képernyőt görgetni.


Ahhoz, hogy a képernyő álló tájolásba forgatható legyen, előbb telepíteni kell a Pivot szoftvert a mellékelt CD-ről.

### A Pivot szoftver telepítése

1. A mellékelt CD Pivot nevű mappájában indítsa el a START\_PIVOT.EXE nevű fájlt!
2. A szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!
3. A rendszer újraindítása után látni fog a tálcán egy Pivot Software Control nevű ikont . Kattintson az ikonra és válassza a “Rotate 90 degrees” (Elforgatás 90 fokkal) opciót a képernyő elforgatásához!  A művelet visszavonásához válassza a “Rotate 0 degree” (Elforgatás 0 fokkal) opciót! 
4. Kapcsolja le az áramot és kövesse a lenti lépéseket!


### A képernyő elforgatása:

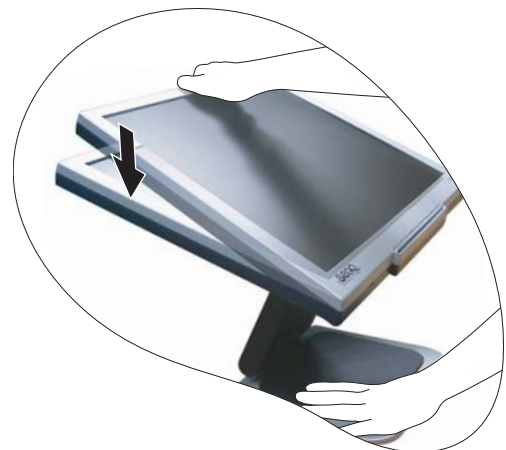
1. Fogja meg a monitor alját, és emelje fel a készüléket a lehető legmagasabb állásba.

 **A talapzatot függőlegesen meg lehet hosszabbítani, így lesz alul hely ahhoz, hogy a monitort fekvő tájolásból állóba lehessen forgatni.**

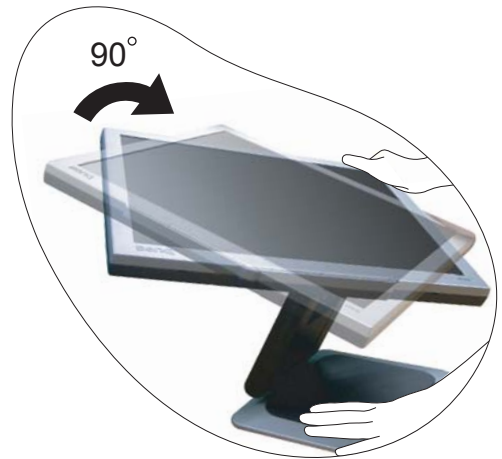


2. Döntse hátra a képernyőt annyira, hogy az első zároló helyre kattanjon.

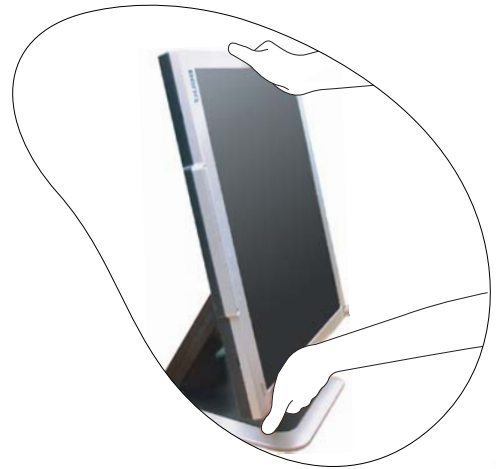
 **A képernyőt döntse meg az útmutatás szerint, nehogy az LCD monitor széle a forgatás közben a talapzatnak ütközzön.**



3. Forgassa el a képernyőt 90 fokkal az óramutató járásával egyező irányban.



4. Állítsa be a monitor kívánt dőlésszögét.

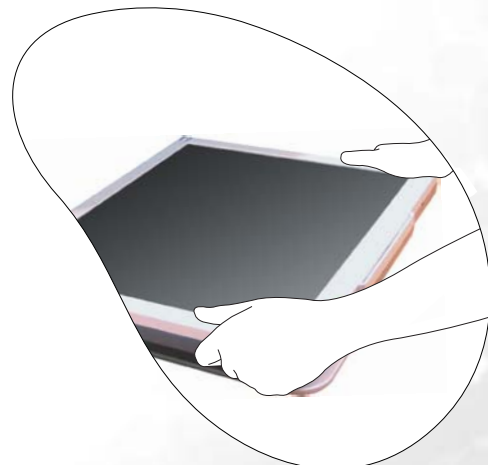
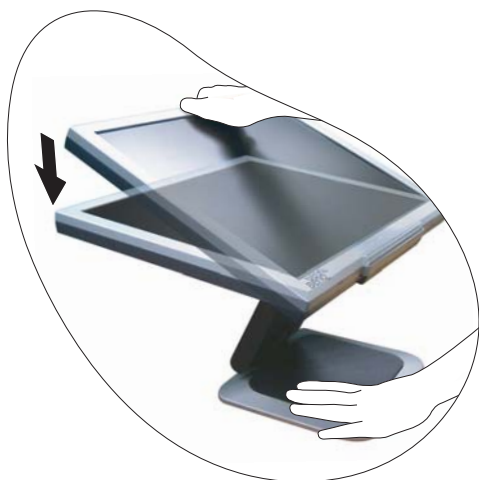


## A monitor tárolása

Ha a monitort előre láthatóan hosszabb ideig nem fogja használni, akkor húzza ki a monitor tápdugaszát a fali aljzatból, és húzza ki a összekötő kábeleket is. Ajánlatos az eredeti csomagolásba visszatenni a monitort.

### A képernyő tárolási helyzete:

Bal kézzel fogja meg a monitor talapzatát, és jobb kézzel döntse enyhén hátra a képernyőt, hogy a képernyő a második zároló helyre kattanjon. Ezután nyomja vissza a helyére a képernyőt az ábra szerint.



## 4 Hozza ki a legtöbbet BenQ monitorjából

### Hogyan hozhatom ki a legtöbbet a BenQ monitorból?


Ahhoz, hogy a legtöbbet hozhassa ki az új BenQ színes LCD síkképernyős monitorból, telepítenie kell a BenQ LCD monitor illesztőszoftverét. Ez a BenQ LCD monitor CD-ROM lemezén található.

A BenQ LCD monitor telepítési körülményei meghatározzák, hogy milyen folyamatot kell követni a BenQ LCD monitor illesztőszoftverének sikeres telepítéséhez. Ezek a körülmények a használt Microsoft Windows verziótól függnnek, valamint attól, hogy a monitort és a szoftvert új számítógépre telepíti-e (monitorillesztő-szoftver hiányában), vagy ha egy létező telepítést frissít (amely már rendelkezik monitorillesztő-szoftverrel) új monitorral.

Azonban mindkét esetben, a számítógép újbóli bekapcsolásakor (miután a monitort csatlakoztatta a számítógéphez) a Windows automatikusan felismeri az új (vagy különböző) hardvert, és elindítja a **Found New Hardware (Új hardver keresése)** varázslót.

Kövesse a varázsló utasításait mindaddig, amíg az a monitor típusának kiválasztását nem kéri. Ezen a ponton kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra, helyezze be a BenQ LCD monitor CD-ROM lemezét, és válassza ki a monitor típusát. A rendszer további részleteket és lépésenkénti útmutatásokat kínál az automatikus (új) vagy frissítési (létező) telepítéshez. Lásd:

- [A monitor telepítése új számítógépre.](#)
- [A monitor telepítése már használatban levő számítógépre](#)

 **Ha a Windows rendszerbe történő bejelentkezéshez felhasználói név és jelszó szükséges, akkor a monitor illesztőszoftverének telepítéséhez adminisztrátorként (Administrator) vagy az adminisztrátor csoport (Administrator Group) tagjaként kell bejelentkeznie. Továbbá, ha a számítógép biztonsági hozzáférési követelményekkel rendelkező hálózathoz csatlakozik, a hálózati irányelvek megakadályozhatják a szoftver telepítését a számítógépre.**

## A monitor telepítése új számítógépre

Az utasítások segítséget nyújtanak a BenQ LCD monitor illesztőszoftverének kiválasztásával és telepítésével kapcsolatban olyan új gép esetén, amelyre még soha nem volt monitorillesztő telepítve. Az utasítások csak olyan számítógép esetén érvényesek, amelyet még soha nem használtak, és amely esetén a BenQ LCD monitor az első csatlakoztatni kívánt monitor.

 **Ha a BenQ LCD monitort egy olyan számítógéphez kívánja csatlakoztatni, amelyhez korábban már volt csatlakoztatva monitor (telepített monitorillesztő-szoftverrel együtt), akkor ne kövesse ezeket az utasításokat. Ehelyett kövesse a monitor frissítésével kapcsolatos utasításokat.**

1. Kövesse az utasításokat itt: **A monitor hardverjének telepítése**.  
Amint a Windows (2000 vagy későbbi) elindul, automatikusan megtalálja az új monitort és elindul a **Found New Hardware Wizard (Új hardver keresése varázsló)**. Kövesse az utasításokat, amíg meg nem jelenik az **Install Hardware Device drivers (Hardvereszköz-illesztők telepítése)** felirat.
2. Helyezze a BenQ LCD monitor CD-ROM lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
3. Válassza a **Search for a suitable driver for my device (Keressen a hardver számára megfelelő illesztőprogramot)** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
4. Jelölje be a **CD-ROM drives (CD-ROM meghajtók)** lehetőséget (törölje az összes többi), majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
5. Ellenőrizze, hogy a varázsló a következő monitort találta-e meg: "BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup>".  
Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
6. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.
7. Indítsa újra a számítógépet.

## A monitor telepítése már használatban levő számítógépre

Az utasítás részletezi a már meglévő monitor szoftverillesztőjének frissítését Microsoft Windows számítógépen. A tesztek szerint jelenleg ez csak a Windows 98, Windows ME, Windows 2000 és Windows XP operációs rendszerek (OS) esetén kompatibilis (és csak ezeken ajánlott).

 **Nem kizárt, hogy a BenQ LCD monitor illesztője tökéletesen működik egyéb Windows rendszereken is, de a megírás időpontjában a BenQ vállalat nem tesztelte a meghajtót egyéb Windows verziókon.**

A monitorillesztő telepítése a BenQ LCD monitor CD-ROM illesztőjén található adott típushoz tartozó információs fájl (.inf) segítségével történik, és a Windows feltelepíti e megfelelő fájlokat a CD-lemezről. Mindehhez csak a megfelelő kiválasztásokat kell elvégeznie. A Windows Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló) lehetőséggel rendelkezik a feladatok automatizálásához és a fájlkiválasztás és a telepítési folyamat elősegítéséhez.

### Lásd:

- [Telepítés Windows XP rendszereken.](#)
- [Telepítés Windows 2000, ME és 98 rendszeren.](#)

## Telepítés Windows XP rendszereken

1. Nyissa meg a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** menüt.

A **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** menüt a legkönnyebben a Windows asztalról érheti el.

Kattintson a jobb egérgombbal, és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőséget a felbukkanó menüben.

Alternatívaként a Windows **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** lehetőséghez vezető Windows menü a **Control Panel (Vezérlőpult)** helyen található.

Windows XP esetén a **Control Panel (Vezérlőpult)** közvetlenül a **Start** menü elemei között található.

A megjelenített menüopciók a rendszer esetén kiválasztott megjelenítési módtól függnék.

- A Classic (Hagyományos) nézet alatt kattintson a **Start | Control Panel | Display (Start | Vezérlőpult | Képernyő)** lehetőségre.
- A Category (Kategória szerinti) nézetben kattintson a **Start | Control Panel | Appearance and Themes | Change the screen resolution ( Start | Vezérlőpult | Megjelenítés és témák | Képernyőfelbontás módosítása)** lehetőségre.

Megjelenik a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablak.

2. Kattintson a **Settings (Beállítások)** fülre és az **Advanced (Speciális)** gombra.

Megjelenik az **Advanced Display Properties (Speciális képernyő tulajdonságok)** ablak.

3. Kattintson a **Monitor** fülre és válassza a 'Plug and Play Monitor' (Plug and Play képernyő) a listából.

Ha a listában csak egy monitor áll rendelkezésre, a rendszer azt automatikusan kijelöli.

4. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.

Megjelenik a **Monitor Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablak.

Ha a illesztő a BenQ gyártótól származik, és a típus megegyezik az új monitor típusával, akkor a rendszeren már telepítve lettek a megfelelő illesztők, és a folyamatot nem kell tovább folytatni. Zárja be az összes tulajdonság ablakot.

Viszont ha a nem a BenQ a feltüntetett gyártó, vagy ha a rendszer nem mutatja a helyes típust, a következő utasításokat kell követnie.

5. Kattintson a **Driver (Illesztőprogram)** fülre és az **Update Driver (Illesztőprogram frissítése)** gombra.

Megjelenik a **Hardware Update Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló)**. Folytassa a varázsló utasításait és vegye figyelembe az alábbi lépéseket:

6. Helyezze a BenQ LCD monitor CD-ROM lemezét a monitorhoz csatlakoztatott számítógép CD-meghajtójába.
7. Jelölje be az '**Install from a list or specific location**' (**Telepítsen listából vagy adott helyről (haladóknak)**) lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
8. Jelölje be a '**Search for the best driver in these locations**' (**A legjobb illesztőprogram keresése ezekről a helyekről**), és jelölje be a '**Search removable media**' (**Cserélhető adathordozó keresése**) lehetőségre, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Várjon, amíg a varázsló megkeresi a illesztőket, majd a 6. lépésben behelyezett BenQ LCD monitor CD-lemezét. Befejezéskor a rendszer megtalálja és kiválasztja a CD-lemezen található, a monitornak legjobban megfelelő 'BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup>' BenQ illesztőprogramot a 'd:\driver\fp92G.inf\fp92G<sup>+</sup>.inf' vagy hasonló helyen.

 **A CD-meghajtó betűjele eltérhet a fenti példában bemutatott betűtől, a rendszertől függően – lehet 'D:' vagy 'E:' vagy 'F:' stb.**

9. Válassza ki (egy kattintás) a '**BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup>**' fájlt a CD-lemezen, majd kattintson a **Next (Következő)** gombra.

Ezzel a rendszer átmásolja és telepíti a megfelelő monitorillesztő-fájlokat a számítógépre.

10. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

Ez bezárja a varázslót és visszatér a **Monitor Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablakhoz, amely a következőre lett átnevezve: **BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup> Properties (Tulajdonságai)**.

11. Kattintson a következőkre: **Close (Bezárás)**, **OK** és **OK**.

Ez bezárja a **Display Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablakot. Nem szükséges a Windows XP rendszer újraindítása, mert a BenQ LCD monitor illesztőprogramja további beavatkozás nélkül azonnal működésbe lép.



## Telepítés Windows 2000, ME és 98 rendszeren

 **Nem kell követnie az utasításokat, ha Windows XP (vagy későbbi) verziójú rendszerrel rendelkezik. Ebben az esetben kövesse a következőt: [Telepítés Windows XP rendszereken](#).**

1. Nyissa meg a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** menüt.

A **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** menüt a legkönnyebben a Windows asztalról érheti el.

Kattintson a jobb egérgombbal, és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőséget a felbukkanó menüben.

Alternatívaként a Windows **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** lehetőséghez vezető Windows menü a **Control Panel (Vezérlőpult)** helyen található.

Windows 2000, ME és 98 verziók esetén a **Control Panel (Vezérlőpult)** a **Settings (Beállítások)** menüelem alatt található.

Kattintson a **Start | Control Panel | Display (Start | Vezérlőpult | Képernyő)** lehetőségre.

Megjelenik a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablak.

2. Kattintson a **Settings (Beállítások)** fülre és az **Advanced (Speciális)** gombra.

Megjelenik az **Advanced Display Properties (Speciális képernyő tulajdonságok)** ablak.

3. Windows 2000 alatt kattintson a **Monitor (Képernyő)** fülre és a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.

Megjelenik a **Monitor Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablak.

Alternatívaként Windows ME vagy 98 alatt kattintson a **Monitor (Képernyő)** fülre, majd a **Change (Módosít)** gombra.

Ezzel azonnal az **Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló)** lehetőségre lép, kihagyva a következő lépést.

4. Windows 2000 alatt kattintson a **Driver (Illesztőprogram)** fülre és az **Update Driver (Illesztőprogram frissítése)** gombra.

Megjelenik az **Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló)** ablak.

Lásd: [Az Upgrade Device Driver Wizard \(Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló\) befejezése](#)

## Az Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló) befejezése

1. Töltse be a monitorral szállított BenQ LCD monitor CD-ROM lemezét.  
Helyezze a CD-ROM lemezt a monitorhoz csatlakoztatott számítógép CD-meghajtójába.  
Az autorun Felhasználói útmutató nyelvkiválasztási oldala megjelenik a webböngészőben.  
Válasszon ki egy nyelvet és tekintse meg a kézikönyv online verzióját a következő ablakban.  
Ha off-line kíván dolgozni, hivatkozáshoz ki is nyomtathatja a kézikönyvet. Amint elkészült a nyomtatással, zárja be a böngészőt, mert a továbbiakban ez nem szükséges a **Windows Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló)** működéséhez.
2. Indítsa el a **Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló)** alkalmazást és kattintson a **Next (Tovább)** gombra.  
Utasításokért lásd: [Telepítés Windows 2000, ME és 98 rendszeren](#).
3. Jelölje be a '**Display a list of known drivers ... (Ismert illesztőprogramok listájának megjelenítése...)**', majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
4. Kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra.  
Megjelenik az **Install From Disk (Telepítés lemezről)** ablak.
5. Kattintson a **Browse (Böngészés)** gombra és lépjen a BenQ LCD monitor CD-ROM lemezhez.  
Ez az a CD-lemez, amelyet a fenti 1. lépésben már betöltött. A CD-lemez a Windows által kijelölt meghajtóbetűvel rendelkezik (pl. D: vagy E: vagy F:). Válassza ki annak a meghajtónak a betűjelet, amelybe a CD-lemezt helyezte.
6. Kattintson kétszer a '**Driver**' mappára.  
Megjelenik a 'Driver' mappa tartalma.
7. Kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra.  
Ezzel visszatér az **Install from Disk (Telepítés lemezről)** ablakhoz, ahol a rendszer már feltünteti a BenQ LCD monitor CD-lemez 'Driver' mappájának elérési útvonalát a '**Copy manufacturer's files from: (Gyártó fájljainak másolása a következő helyről)**' sorban.  
A mező a következőket tartalmazza: "D:\Driver", vagy "E:\Driver" vagy "F:\Driver".
8. Kattintson az **OK** gombra.  
Ezzel a rendszer visszatér az **Upgrade Device Driver Wizard (Eszköz-illesztőprogram frissítő Varázsló)** ablakhoz.
9. Válassza ki (egy kattintás) a **BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup>** fájlt, majd kattintson a **Next (Következő)** gombra.
10. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.  
Ezzel a rendszer átmásolja a megfelelő monitorillesztő-fájlokat a számítógépre.
11. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.  
Windows 2000 rendszeren ez bezárja a varázslót és visszatér a **Monitor Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablakhoz, amely a következőre lett átnevezve: **BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup> Properties (Tulajdonságai)**.  
Alternatívaként Windows ME és 98 rendszeren ezzel a művelettel az **Advanced Display Properties (Speciális képernyő-tulajdonságok)** ablakhoz tér vissza, kihagyva a következő lépést.

Kívánság szerint itt lehetősége van a képernyőfrissítés és a többi képernyőtulajdonság módosítására. Lásd: [A képernyőfrissítés beállítása](#) for details.

12. Windows 2000 alatt kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

Ez bezárja a **BenQ FP92G/FP92G<sup>+</sup> Properties** ablakot és visszatér a **Advanced Display Properties (Speciális képernyő-tulajdonságok)** ablakhoz.

Kívánság szerint itt lehetősége van a képernyőfrissítés és a többi képernyőtulajdonság módosítására. További részletekért lásd: [A képernyőfrissítés beállítása](#).

13. Windows 2000 alatt kattintson az **OK** gombra, vagy Windows 98 vagy ME alatt a **Close (Bezárás)** gombra.

Ezzel bezárja az **Advanced Display Properties (Speciális képernyő-tulajdonságok)** ablakot és visszatér a **Display Properties (Képernyő tulajdonságok)** ablakot.

Kívánság szerint itt lehetősége van a képernyőfrissítés módosítására (méret és szín). Lásd: [A képernyőfelbontás beállítása](#).

14. Kattintson az **OK** gombra.

Ezzel bezárja a **Display Properties (Képernyő tulajdonságai)** gombot. Ha a képernyőfelbontáson bármilyen változtatást végzett, a változtatások érvényesítéséhez és elfogadásához a Windows 2000 megerősítést kér. Kattintson az **OK**, majd a **Yes (Igen)** gombra.

Alternatívaként a Windows ME vagy 98 a változtatások megerősítését kéri, valamint felkínálja a változtatások újraindítással vagy az újraindítás nélkül történő érvényesítését. Javasolt az újraindítás választása, mert így indításkor a Windows az új meghajtókat tölti be.

## 5 A képernyőfelbontás beállítása

A folyékony kristály (LCD) megjelenítés technológiájának jellegéből kifolyólag a képfelbontás mindig rögzített. Az FP92G/FP92G<sup>+</sup> esetén a legjobb képminőség 1280x1024-as felbontáson érhet el. Ezt “Natív felbontásnak” vagy maximális felbontásnak nevezik, vagyis a leg tisztább képnek. Az alacsonyabb felbontások a teljes képernyőn egy interpolációs körforgás segítségével jelenítődnek meg. Az interpolált felbontásban azonban folytonossági hiányok jönnek létre.



**Ahhoz, hogy a legjobbat hozza ki az LCD technológiából, a natív felbontást állítsa 1280x1024 értékre.**

1. Nyissa meg a **Display Properties (Képernyő tulajdonságok)** ablakot és válassza a **Settings (Beállítások)** fület.

A **Display Properties (Képernyő tulajdonságok)** úgy nyitja meg, hogy a Windows asztalon kattint a jobb egér gombbal és a felbukkanó menüben kiválasztja a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőséget.

2. A ‘Screen area’ (Képernyőterület) részen a képfelbontáshoz használja a csúszkát.

Válassza ki a javasolt 1280x1024-as felbontást. Ezután kattintson az **Apply(Alkalmaz)** gombra.



**Ha más felbontást választ, egye figyelembe hogy a választott felbontás interpolált lehet és nem biztos, hogy a képet olyan pontosan jeleníti meg, mint a natív felbontás során alkalmazott felbontási beállítás.**

3. Kattintson az **OK**, majd a **Yes (Igen)** gombra.
4. Zárja be a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablakot.

## 6 A képernyőfrissítés beállítása

Egy LCD képernyő esetében szükségtelen a lehető legnagyobb frissítési időközt választania mert az LCD kijelzők vibrálása technikailag lehetetlen. A legjobb eredményt akkor lehet elérni, ha az eredeti gyári üzemmódokat használja. A felhasználói kézikönyv műszaki tulajdonságok részében megtalálható a gyári módokkal kapcsolatos táblázat.



**A natív 1024 natív felbontáshoz válassza a 60, 70 és 75 Hertz (de nem 72Hz) értéket.**

1. Kattintson duplán a **Display (Megjelenítés)** ikonra a Control Panel (Vezérlőpult) -ban.
2. A **Display Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablakban válassza a **Settings (Beállítások)** fület és kattintson az **Advanced (Speciális)** gombra.
3. Válassza az **Adapter (Csatoló)** fület, majd válasszon ki egy alkalmazható, a specifikációs táblázatban felsorolt gyári beállítási módoknak megfelelő frissítést.
4. Kattintson az **OK**, majd a **Yes (Igen)** gombra.
5. Zárja be a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablakot.

## 7 Képtimalizálás beállítása

Az optimális képmegjelenítés elérésének legkönnyebb módja az *i* key funkció használata. Nyomja meg az *i* key gombot a képernyő beállításának automatikus optimalizálásához. A gombok elhelyezkedésével és funkcióival kapcsolatosan tekintse meg a következőt:

### A monitor beállítása.

Ha kívánja, a képernyő beállításait kézzel is beállíthatja a monitor paneljén található gombok segítségével. Ebben az eljárásban a BenQ képernyőtesztelési segédprogrammal segít a képernyő színeinek, szűrkeségi skálájának és gradient értékeinek beállításában.

1. Futtassa a CD-ROM lemeze az *auto.exe* tesztprogramot. Bármilyen más képet is használhat, mint például az operációs rendszer asztalát. Ennek ellenére ajánljuk, hogy az *auto.exe* programot használja. Az *auto.exe* futtatása után egy tesztkép jelenik meg.
2. Nyomja meg az **Enter** billentyűt a monitor képernyőn megjelenő beállítóménu (OSD) elindításához.
3. Ha vízszintes zavaró hatást észlel, nyomja meg a ◀ vagy az ▶ gombot a **Geometry (Geometria)** kiválasztása végett, majd nyomja meg az **Enter** gombot. Ezt követően nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombokat a **Pixel Clock (Képpontfrissítés)** kiválasztásához és nyomja meg újból az **Enter** gombot. Ezután nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a monitor beállításához mindaddig, amíg a zaj el nem tűnik.
4. Ha függőleges zavaró hatást észlel, nyomja meg a ◀ vagy az ▶ gombot a **Geometry (Geometria)** kiválasztása végett, majd nyomja meg az **Enter** gombot. Ezt követően nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombokat a **Phase (Fázis)** kiválasztásához és nyomja meg újból az **Enter** gombot. Ezután nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a monitor beállításához mindaddig, amíg a zaj el nem tűnik.

Az *i* key funkció megfelelő működésének biztosítása érdekében válassza ki a támogatott módok egyikét. Amennyiben az *i* Key nem működik megfelelően és a **NON PRESET MODE** üzenet jelenik meg az OSD-n, ez azt jelenti, hogy nem a támogatott módok valamelyikét használja. Kérjük, hogy a monitort a kézikönyv végén felsorolt támogatott módok valamelyike szerint állítsa be.

## 8 A monitor beállítása

### A vezérlőpult



A felhasználó 6 gombbal vezérelheti a készüléket: “iKey”, “Exit”, “Enter”, “<” and “>” gombok, illetve az áramellátás kapcsoló. Az alábbi leírás ezen gombok és kapcsolók ismertetője &.

1. “iKey” : A függőleges helyzet, fázis, vízszintes helyzet illetve pixel-óra automatikus beállítása.
2. “Exit” key: Vissza az előbbi menüponthoz, vagy kilépés az OSD-ből. Ez a billentyű egyben a "Input Select" (bemenet kiválasztása) menü hívógombja is.
3. ◀ (Bal) gomb: Bal/Kicsinyítés beállítása. A bal gomb egyben a kontraszt gyorsgombja.
4. ▶ (Jobb) gomb: Jobb/Nagyítás. A jobb gomb egyben a fényesség gyorsgombja.
5. “Enter” key: Aktiválja az OSD-t, lépjen be az almenübe, válassza ki az elemeket és hagyja jóvá a kiválasztást.
6. “Power”: Elektromos áram be- és kikapcsoló.

## Hot Key Mode (Gyorsgombok)

### A fényerő és kontraszt gyorsgombjai

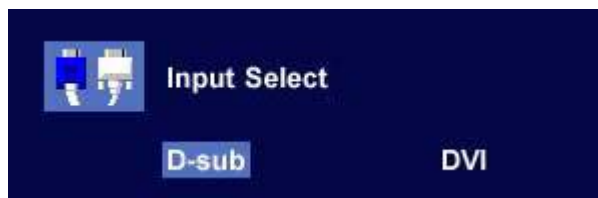
Nyomja meg az ► gombot, hogy belépjen a Brightness (Fényerő) menüpontba, nyomja meg a ◀ vagy ► gombot, hogy beállíthassa a fényerő mértékét majd nyomja meg az "Exit" gombot, hogy kilépjen az OSD-ből.

Nyomja meg a ◀ gombot, hogy belépjen a Contrast (Kontraszt) menüpontba, nyomja meg a ◀ vagy ► gombot, hogy a kontraszt mértékét beállíthassa majd nyomja meg az "Exit" gombot, hogy kilépjen az OSD-ből.



### Input Select gyorsbillentyű

Nyomja meg az "Exit" gombot a belépéshez az Input Select menübe, nyomja meg a ◀ vagy ► gombot a bemeneti forrás megadásához, és nyomja meg az "Enter." gombot. A befejezéskor nyomja meg az "Exit" gombot az OSD menüből történő kilépéshez.



## Main Menu (Főmenü)

### A főmenüben elérhető vezérlőfunkciók

#### Main Menu





## Luminance (luminancia) almenü



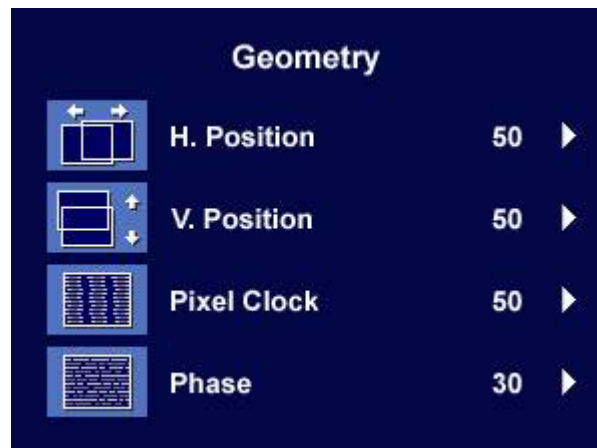
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa a fényesség mértékét, nyomja meg az "Exit" gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



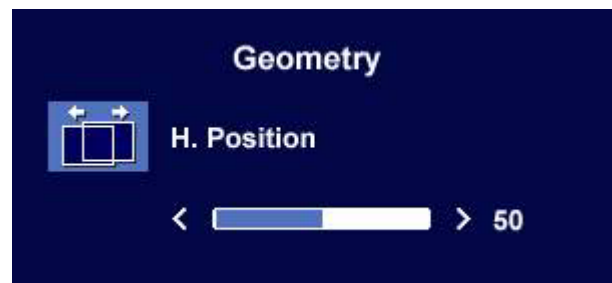
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa a kontraszt mértékét majd nyomja meg az "Exit" gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



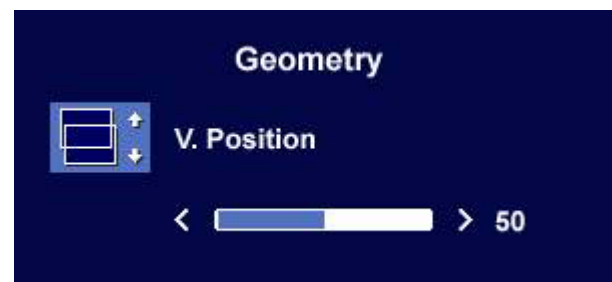
## A Geometry (Geometria) almenü



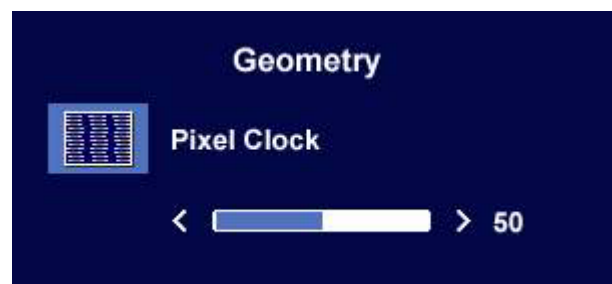
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa a vízszintes helyzetet, majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



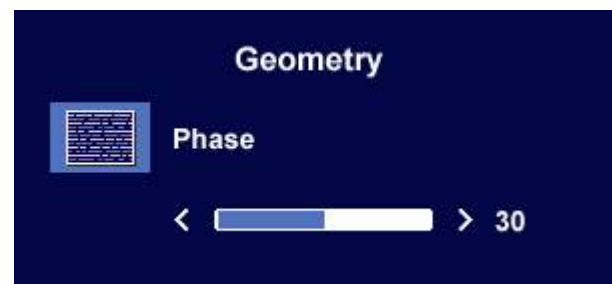
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa a függőleges helyzetet majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



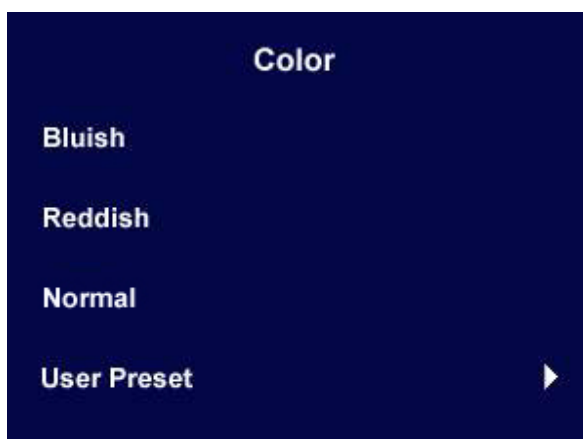
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa a pixel-óra értékét, majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa az élesség mértékét, majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



## Color (színek) almenü



**Kékes-** hideg árnyalatot alkalmaz a képhez, és a PC iparban alkalmazott szabványos fehér szín gyári előbeállítás.

**Vöröses-** meleg árnyalatot alkalmaz a képhez, és hirtomtatás esetén szabványos fehér szín gyári előbeállítás.

**Szokásos** - lehetővé teszi a videók és állófényképek természetes színben történő megtekintését. Ez a gyári alapértelmezett szín.

### Felhasználói előbeállítás

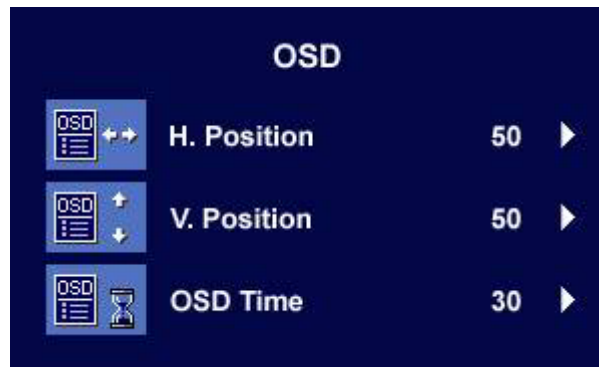
A Felhasználói előbeállítás lehetőség is a rendelkezésére áll, így saját ízlése szerint szabhatja személyre a kép színárnyalatát.

A vörös, zöld és kék főszíneket lehet módosítani a kép színárnyalatának megváltoztatásához. Az alapértelmezett induló beállítás 50. Egy vagy több színérték csökkentése csökkenteni fogja a kép színárnyalatára vonatkozó megfelelő hatást. Pl. a kék szint csökkentésével a kép fokozatosan sárga árnyalatot vesz fel. A zöld csökkentésével a kép bíbor árnyalatúvá válik.



 **Az alapértelmezett értékek visszaállításáról szóló részleteket lásd: [Recall \(visszahívás\) almenü](#)**

## OSD almenü



Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa az OSD Vízszintes helyzetét, majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



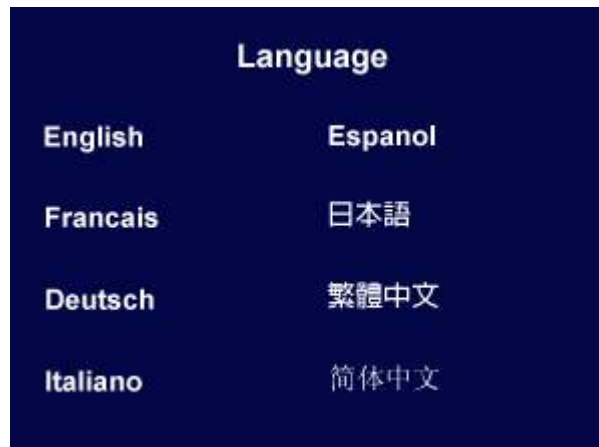
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa az OSD függőleges helyzetét, majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa az OSD kijelzés-idejét, majd nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



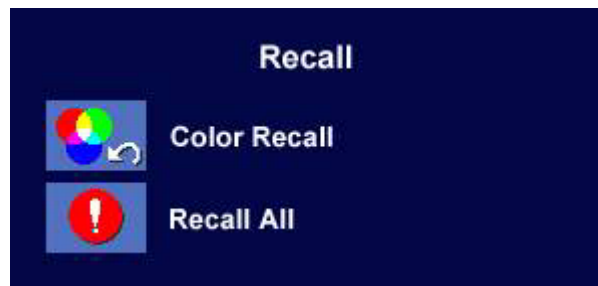
## Languages (nyelvek) almenü



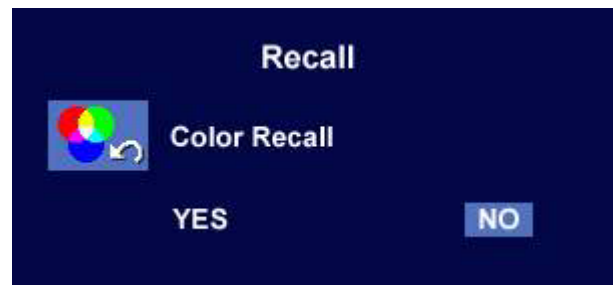
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombokat a nyelv kiválasztásához, hogy az OSD kijelző menüket ezen a nyelven jeleníthesse meg.

Nyomja meg az **Exit (Kilépés)** gombot a visszatéréshez az előző menübe.

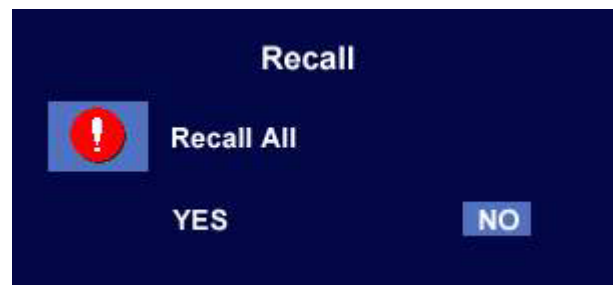
## Recall (visszahívás) almenü



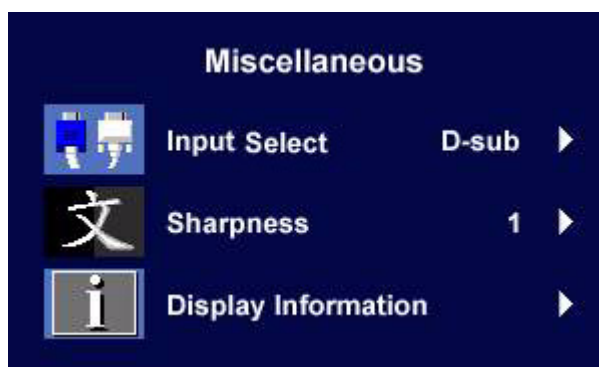
Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy megerősítse a színek visszahívását, majd nyomja meg az “Enter” gombot, hogy visszahívja a színek beállítását, vagy nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy megerősítse a "Recall All"-t (Mindent visszahív), nyomja meg az “Enter” gombot, hogy visszahívja a helyzet- és szín beállításokat, vagy nyomja meg az “Exit” gombot, hogy visszalépjen az előző menüpontba.



## Különféle almenük



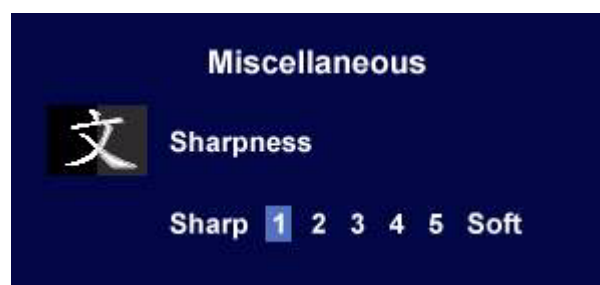
### Input Select (bemenet kiválasztása):

Az új beállítások aktiválásához nyomja meg a D-sub (analóg) vagy a DVI (digitális) bemenetet.



### Sharpness (Képelesség):

Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy beállíthassa a képelesség mértékét.



### Display Information (Adatok kijelzése):

A monitor tulajdonságainak beállításai megjelenítéséhez válassza a **Display Information** (Adatok kijelzése) opciót.



## 9 Hibaelhárítás

### Gyakori kérdések (FAQ)

#### ② A kép elmosódott:

☞ Olvassa el a **A képernyőfelbontás beállítása** részt majd válassza ki a megfelelő felbontást, frissítési időközöt és az utasításoknak megfelelően végezze el a beállításokat.

☞ **Hogyan kell a VGA hosszabítókábelt használni?**

A próba idejére távolítsa el a hosszabítókábelt. Nézze meg fókuszban van-e most a kép? Ha nincs, optimalizálja a képet a **A képernyőfrissítés beállítása** rész segítségével. Szokásosnak tekinthető a hosszabítókábelekből keletkező veszteség miatt előforduló képelmosódás. Ezeket a veszteségeket minimálisra csökkentheti, ha olyan kábelt használ, amelynek jobb a vezetési minősége, vagy amelyben beépített búzster van.

☞ **Az elmosódott kép csak a természetes felbontásnál alacsonyabb felbontású beállításnál jelentkezik?**

Olvassa el a **A képernyőfelbontás beállítása** részt. Válassza a természetes felbontást.

#### ② Pixelhibák észlelhetők:

☞ **A számos pixel egyike mindig fekete, egy vagy több pixel mindig fehér, egy vagy több pixel mindig piros, zöld, kék vagy bármely más színű.**

- Tisztítsa meg az LCD képernyőt.
- Kapcsolja ki majd be a készüléket.
- Egyes képpontok állandóan világító vagy kikapcsolt állapotban vannak, ami nem hibajelenség, hanem az LCD technológia természetes velejárója.

#### ② A kép hibás színezésű:

☞ **Sárga, kék vagy rózsaszín.**

A monitoron nyomja meg az "Enter" gombot majd nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy a "Recall" ikonra lépjen, majd nyomja meg az "Enter" gombot, hogy belépjen a "Recall" almenübe. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, hogy kiválaszthassa a "Color Recall" menüpontot, majd válassza a "Yes" lehetőséget a "Color Recall" almenüben, és végül nyomja meg az "Enter" gombot a gyári beállítások visszahívására. Ha a kép még mindig nem kifogástalan és az OSD színezete szintén hibás, ez azt jelenti, hogy a három alapszín valamelyike hiányzik a jelbemeneten. Ellenőrizze a jelkábel csatlakozásait. Ha a csatlakozótük valamelyike hajlott vagy törött, a szükséges segítségért vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.

#### ② Nincs kép a kijelzőn:

☞ **A LED zöld színű.**

Ha a LED fénye zöld színű és a képernyőn az "Out of Range" felirat olvasható, ez azt jelenti, hogy nem támogatott megjelenítési módot használ. Módosítsa a beállításokat a támogatott módok valamelyikére. Olvassa el a "**Támogatott működési üzemmódok**" részt.



### ☞ **A LED narancssárga színű.**

Ha a LED fénye narancssárga, az energia megtakarítás rendszere beindult. Nyomjon egy billentyűt a számítógép billentyűzetén, vagy mozgassa meg az egeret. Ha ez nem segít ellenőrizze a jelző kábelt és annak csatlakozásait. Ha a csatlakozótük valamelyike hajlott vagy törött, a szükséges segítségért vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.

### ☞ **A LED egyáltalán nem világít.**

Ellenőrizze a fő áram-csatlakozókat a külső, fő csatlakozóaljzatot illetve főkapcsolót.

### ② **A kép torzított, villog vagy vibrál:**

☞ **Olvassa el a [A képernyőfelbontás beállításai](#) részt majd az ott leírtak alapján állítsa be a felbontást, a frissítési időközt, és más szabályozásokat.**

### ② **A kép el van tolódva:**

☞ **Olvassa el a [A képernyőfelbontás beállításai](#) részt majd az ott leírtak alapján állítsa be a felbontást, a frissítési időközt, és más szabályozásokat.**

## További segítségnyújtás

Amennyiben a problémák azután is fennállnak, hogy ezt a kézikönyvet elolvasta és az utasításokat követte, kérjük vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával, vagy keressen minket a: [Support@BenQ.com](mailto:Support@BenQ.com)


## 10 Támogatott működési üzemmódok

| Incoming display mode (Input timing) (Beérkező megjelenítési mód) |                               |                            |                        |            |
|---|-------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| Felbontás   | Horizontális frekvencia (KHz) | Vertikális frekvencia (Hz) | Pixel frekvencia (MHz) | Megjegyzés |
| 640x350   | 31.47(P)                      | 70.08(N)                   | 25.17                  | DOS        |
| 720x400   | 31.47(N)                      | 70.08(P)                   | 28.32                  | DOS        |
| 640x480   | 31.47(N)                      | 60.00(N)                   | 25.18                  | DOS        |
| 640x480   | 35.00(N)                      | 67.00(N)                   | 30.24                  | Macintosh  |
| 640x480   | 37.86(N)                      | 72.80(N)                   | 31.50                  | VESA       |
| 640x480   | 37.50(N)                      | 75.00(N)                   | 31.50                  | VESA       |
| 800x600   | 37.88(P)                      | 60.32(P)                   | 40.00                  | VESA       |
| 800x600   | 48.08(P)                      | 72.19(P)                   | 50.00                  | VESA       |
| 800x600   | 46.86(P)                      | 75.00(P)                   | 49.50                  | VESA       |
| 832x624   | 49.72(P)                      | 74.55(P)                   | 57.29                  | Macintosh  |
| 1024x768  | 48.36(N)                      | 60.00(N)                   | 65.00                  | VESA       |
| 1024x768  | 56.48(N)                      | 70.10(N)                   | 75.00                  | VESA       |
| 1024x768  | 60.02(P)                      | 75.00(P)                   | 78.75                  | VESA       |
| 1024x768  | 60.24(P)                      | 74.93(P)                   | 80.00                  | Macintosh  |
| 1152x864  | 67.50(P)                      | 75.00(P)                   | 108.00                 | VESA       |
| 1152x870  | 68.68(N)                      | 75.06(N)                   | 100.00                 | Macintosh  |
| 1152x900  | 61.80(N)                      | 66.00(N)                   | 94.50                  | SUN 66     |
| 1152x900  | 71.81(N)                      | 76.14(N)                   | 108.00                 | SUN        |
| 1280x1024   | 64.00(P)                      | 60.00(P)                   | 108.00                 | VESA       |
| 1280x1024   | 75.83(N)                      | 71.53(N)                   | 128.00                 | IBMI       |
| 1280x1024   | 80.00(P)                      | 75.00(P)                   | 135.00                 | VESA       |
| 1280x1024   | 81.18(N)                      | 76.16(N)                   | 135.09                 | SPARC2     |

- Előfordulhat, hogy a táblázatban feltüntetett üzemmódok nem támogatottak. Az optimális képminőség elérése érdekében azt ajánljuk, hogy válassza a táblázatban feltüntetett üzemmódok egyikét.
- 22 olyan üzemmód van, amely a Windows rendszerrel kompatibilis.
- Kép-diszkontinuitás jöhet létre a VGA kártyák frekvenciáinak eltérései miatt, azon kártyák esetében, amelyek nem felelnek meg a standardnak. Ez ennek ellenére ez nem jelent hibát. Javíthat ezen, ha módosít valamelyik beállításon az automatikus módosításoknál, vagy ha a "Geometry" menüpontban megváltoztatja a képfázist vagy a pixel frekvenciát.
- A monitor kikapcsolása után interferenciális vonalak jelenhetnek meg a képernyőn. Ezzel nem kell törődni, mert ez normális.
- A monitor élet-tartalmának hosszabítása érdekében javasoljuk, hogy használja az energiatakarékos üzemmódot.


# Műszaki leírás

BenQ FP92G

| Model                             | FP92G   |
|-----------------------------------|---|
| Képernyő típus                    | 19.0" , active, TFT   |
| Látható rész                      | 480 mm  |
| Természetes (maximális) felbontás | 1,280X1,024   |
| Színek                            | 16.2 million  |
| Kontraszt / Fényesség             | 450:1 / 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Válaszidő                         | 12 ms   |
| Nézési szög (bal/jobb, fel/le)    | 140, 135 (CR=10)<br>160, 160 (CR=5)   |
| Vonal frekvencia                  | 31 - 81 kHz Többfrekvenciás monitor   |
| Kép frekvencia                    | 56 - 76Hz módok a jelzett paramétereken belül   |
| Képellenőrzés                     | Digitális, Screen OSD technológia, iKey (Automatikus képbeállítás)  |
| Kontrollok                        | 5 nyomógomb és iKey.  |
| Funkciók                          | Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő), vert. (függőleges) & hor.(vízszintes) képhelyzet, phase (fázis), pixel clock (pixel órajel), color balance (színegyensúly), color palette (színválaszték), nyelvválasztás (8 nyelv OSD), OSD helyzet állapot mutató |
| Energia Takarékoság               | VESA DPMS, EPA  |
| Maximális energiafogyasztás       | 40 Watt   |
| Energia tartalékolás              | ≤ 1 Watt, 120 V<br>≤ 2 Watt, 240 V  |
|                                   |  This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0   |
| Bejövő jel                        |   |
| PC                                | RGB analog 0.7 Vpp/75 Ohm positive<br>digitális: DVI-D  |
| Synchronisation                   | TTL separate signal connection 15-pin mini D-sub cable  |
| Hőmérséklet (működéskor)          | 0 °C - 40 °C  |
| Levegő nedvesség (működéskor)     | 10% - 90%   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Igazolások                       | TCO 03/99, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC |
| A feszültség ki- és bekapcsolása | Automatikusan átkapcsoló tápegység, 90-264 V, 47-63 Hz   |
| Döntés (le/fel)                  | -5° ~ +20 °  |
| Forgatás (balra/jobbra)          | 171°/171°  |
| Magasságállítás                  | 72 mm  |
| Méreték (H x W x D)              | 432 x 422 x 222 mm   |
| Tömeg                            | 7 kg   |

BenQ FP92G<sup>+</sup>

| Model                             | FP92G <sup>+</sup>  |
|-----------------------------------|---|
| Képernyő típus                    | 19.0" , active, TFT   |
| Látható rész                      | 480 mm  |
| Természetes (maximális) felbontás | 1,280X1,024   |
| Színek                            | 16.2 million  |
| Kontraszt / Fényesség             | 550:1 / 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Válaszidő                         | 8 ms  |
| Nézési szög (bal/jobb, fel/le)    | 140, 135 (CR=10)<br>160, 160 (CR=5)   |
| Vonal frekvencia                  | 31 - 81 kHz Többfrekvenciás monitor   |
| Kép frekvencia                    | 56 - 76Hz módok a jelzett paramétereken belül   |
| Képellenőrzés                     | Digitális, Screen OSD technológia, <i>iKey</i> (Automatikus képbeállítás)   |
| Kontrollok                        | 5 nyomógomb és <i>iKey</i> .  |
| Funkciók                          | Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő), vert. (függőleges) & hor.(vízszintes) képhelyzet, phase (fázis), pixel clock (pixel órajel), color balance (színegyensúly), color palette (színválaszték), nyelvválasztás (8 nyelv OSD), OSD helyzet állapot mutató |
| Energia Takarékoság               | VESA DPMS, EPA  |
| Maximális energiafogyasztás       | 40 Watt   |
| Energia tartalékolás              | ≤ 1 Watt, 120 V<br>≤ 2 Watt, 240 V  |
|                                   |  This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0   |
| Bejövő jel                        |   |
| PC                                | RGB analog 0.7 Vpp/75 Ohm positive<br>digitális: DVI-D  |
| Synchronisation                   | TTL separate signal connection 15-pin mini D-sub cable  |
| Hőmérséklet (működéskor)          | 0 °C - 40 °C  |
| Levegő nedvesség (működéskor)     | 10% - 90%   |
| Igazolások                        | TCO 03/99, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| A feszültség ki- és bekapcsolása | Automatikusan átkapcsoló tápegység,<br>90-264 V, 47-63 Hz |
| Döntés (le/fel)                  | -5° ~ +20 °   |
| Forgatás (balra/jobbra)          | 171°/171°   |
| Magasságállítás                  | 72 mm   |
| Méreték (H x W x D)              | 432 x 422 x 222 mm  |
| Tömeg                            | 7 kg  |