



SW sorozat  
LCD monitor  
Felhasználói kézikönyv



# Szerzői jog

Copyright © 2015 by BenQ Corporation. Minden jog fenntartva. A BenQ Corporation előzetes írásos engedélye nélkül jelen kiadvány egyetlen része sem sokszorosítható, nem adható tovább, nem írható át, nem tárolható adatrögzítő rendszerben és nem fordítható le más nyelvre vagy számítógépes nyelvre semmilyen formában és módon, sem elektronikus, mechanikus, mágneses, optikai, vegyi, kézi vagy más úton.

## Felelősséget kizáró nyilatkozat

A kiadványban foglaltakért a BenQ Corporation nem vállal felelősséget vagy garanciát, legyen az kifejezett vagy vélelmezett garancia, és kifejezetten kizár bármely, értékesíthetőségre vagy kifejezett célnak való megfelelésre vonatkozó jótállást. A BenQ Corporation ezenkívül fenntartja magának a jogot, hogy jelen kiadványt időről időre felülvizsgálja és annak tartalmát módosítsa anélkül, hogy a BenQ Corporation vállalatnak kötelezettsége lenne ezen felülvizsgálatokról vagy módosításokról bármely személyt figyelmeztetni.

## Elektromos árammal kapcsolatos biztonsági előírások



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

- 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.
- Jóváhagyott, legalább a H03VV-F, a H05VV-F, a 2G vagy a 3G szabványnak megfelelő, 0,75 mm<sup>2</sup>-es tápkábelt használjon.

## Karbantartás és tisztítás

- Tisztítás. Tisztítás előtt mindig húzza ki a monitort a fali csatlakozóból. Az LCD-t (folyadékkristály-kijelzőt) szöszmentes, puha ruhával tisztítsa, hogy ne okozzon karcolást. 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 hőszugárzóra, illetve beépített berendezésbe is csak akkor, ha megfelelő szellőzést tud biztosítani.
- Soha helyezzen tárgyakat és ne öntsön folyadékot a készülékbe.

## Biztonsági figyelmeztetés és óvintézkedések

- A garancia érvényét vesztheti, ha a felhasználói kézikönyv utasításait nem tartják be. A nem rendeltetésszerű használat is érvényteleníti a garanciát. A jelen biztonsági útmutató az eredeti tartozékokra is vonatkozik.
- A felhasználó kizárólagosan felelős, ha nem gyári szoftverek, alkatrészek és/vagy nem eredeti tartozékok használata miatt következik be probléma (pl. adatvesztés és rendszerhiba).
- Az esetleges veszélyek, például áramütés vagy tűz elkerülése érdekében kérjük, a készülékhez kizárólag az eredeti tartozékokat (pl. tápkábelt) használja.
- A rendszernek kb. 30 percre van szüksége (a BenQ szabványos ellenőrzési feltételei mellett) a stabil állapot eléréséhez. Azon munkák esetében, ahol fontos a színek pontos megítélése vagy a képes élessége, várjon 30 percet a monitor bekapcsolását követően.
- Hosszú távú használat esetén a szem kímélése és a képernyő élettartamának növelése érdekében javasolt a monitor fényerejének alacsony szintre állítása. A monitor fényerejét azonban első sorban mindig a monitor környezetében lévő fényviszonyoknak megfelelően kell beállítani. További információ: [A háttérvilágítás beállítása a 37. oldalon](#).

## 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.

## BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

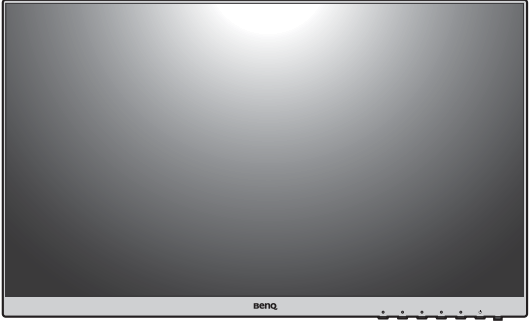
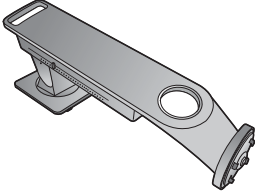
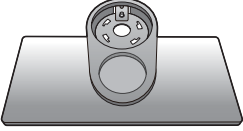
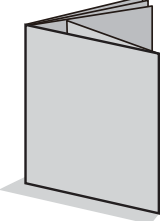

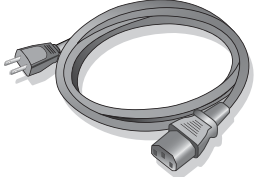
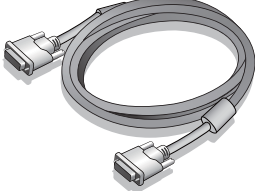


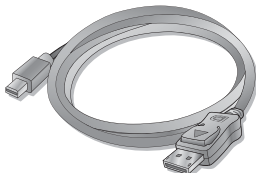
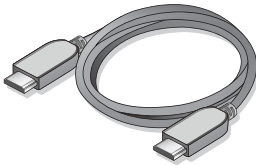
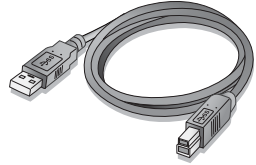
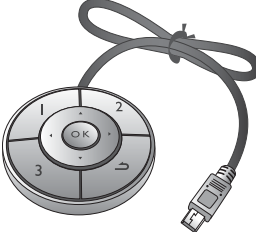
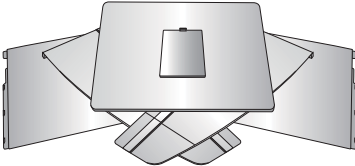
# Tartalomjegyzék

Szerzői jog .....	2
Kezdeti lépések .....	6
A monitor megismerése .....	8
Előlnézet .....	8
Hátulnézet.....	8
Csatlakozások .....	10
A monitor hardverének telepítése .....	11
A monitorállvány és a talp leszerelése .....	17
Árnyékoló telepítése (nem kötelező lépés) .....	19
A monitor magasságának beállítása .....	22
A dőlésszög beállítása .....	23
A monitor vízszintes tengely körüli forgatása .....	24
A monitor szerelőkészletének használata .....	26
Hozza ki a legtöbbet BenQ monitorjából .....	27
A monitor telepítése új számítógépre .....	28
A monitor telepítése már használatban levő számítógépre .....	29
Telepítés Windows 8 (8.1) operációs rendszerre .....	30
Telepítés Windows 7 operációs rendszerre .....	31
A monitor beállítása .....	32
A kezelőpanel .....	32
OSD-vezérlő .....	33
Alap menü-működés .....	35
A gyorsbillentyűk testreszabása .....	37
A megjelenítés színének beállítása .....	37
A háttérvilágítás beállítása .....	37
Navigálás a főmenüben .....	38
Megjelenítési menü .....	39
Színbeállítás menü .....	41
Rendszer menü .....	46
Hibaelhárítás .....	50
Gyakori kérdések .....	50
További segítségnyújtás .....	52

## 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	
Monitor állvány	
Monitortalp	
Az első lépések útmutató	
CD-ROM	
Tápkábel (A képen látható termék különbözhet az ön lakóhelyén forgalmazottól.)	
Videokábel: DVI-DL	

Videokábel: DP - mini DP átalakító	
Videokábel: HDMI (Elhagyható tartozék)	
USB-kábel	
OSD-vezérlő	
Árnyékoló	



- Az itt látható elérhető tartozékok és képek eltérhetnek az Ön országában forgalmazott tényleges tartalmaktól és termékektől. A csomag tartalma előzetes bejelentés nélkül változhat. Azok a kábelek, amelyek az Ön termékéhez nem jártak, külön kaphatóak.
- Fontolja meg a doboz és a csomagolás megőrzését; lehetséges, hogy a későbbiek során még szüksége lesz rájuk a monitor szállításához. A formázott habszivacs szállítás közben kiváló védelmet nyújt a monitornak.



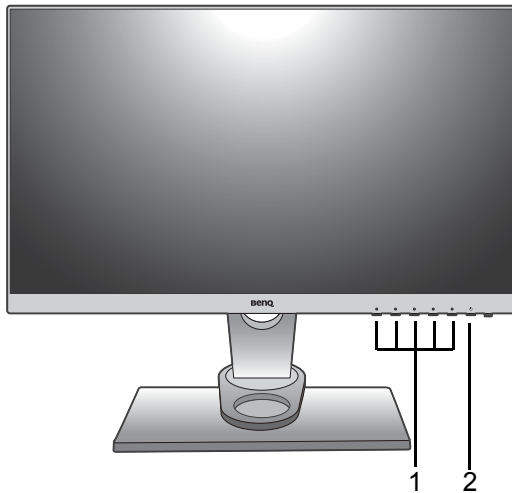
- A terméket és a kiegészítőket mindig gyermekektől elzárva tartsa.

# A monitor megismerése

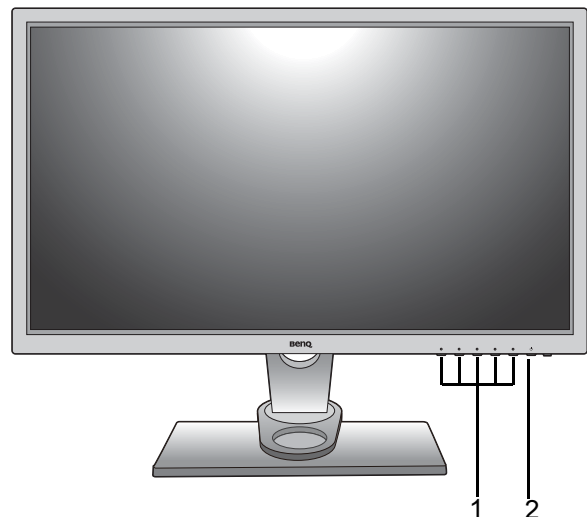
A dokumentumban az illusztrációk csak tájékoztató jellegűek, valamint a régióban forgalmazott termékektől eltérhetnek megjelenésükben.

## Előlnézet

SW24 sorozat

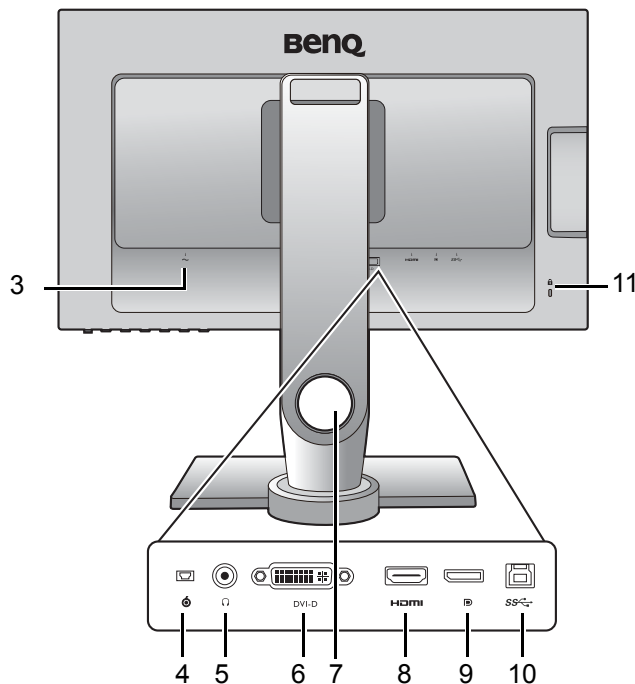


SW27 sorozat

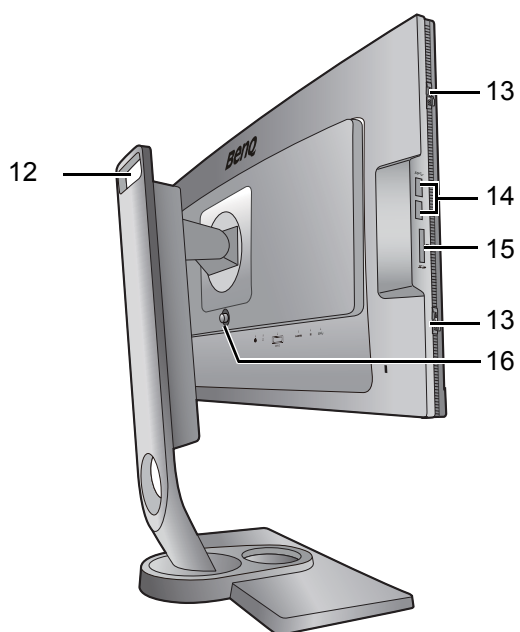


1. Vezérlőgombok
2. Bekapcsoló gomb

## Hátulnézet



3. Tápbemeneti csatlakozó
4. OSD-vezérlő aljzat
5. Fülhallgató csatlakozó
6. DVI-D aljzat
7. Kábel kezelő lyuk
8. HDMI aljzat
9. DisplayPort aljzat
10. USB-port (a számítógép felé vezető csatlakozás)
11. Kensington záraljzat



- 12. Fogantyú
- 13. Akasztó (az árnyékoló telepítéséhez)
- 14. USB-port x 2 (az USB-s eszközök felé vezető csatlakozás)
- 15. SD-kártyafoglalat
- 16. VESA rögzítés feloldó gomb

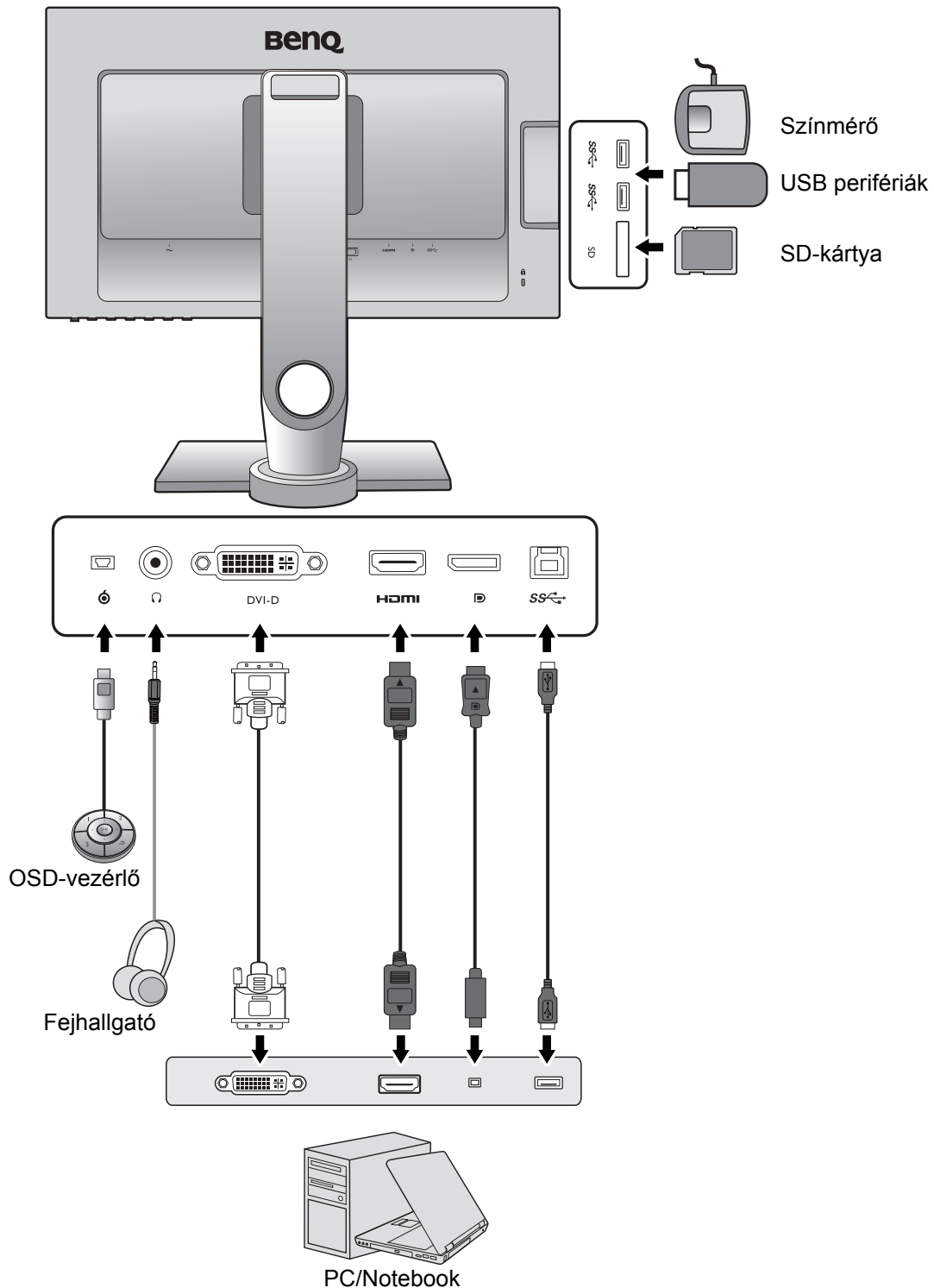


- A fenti ábra típustól függően változhat.
- A képen látható termék különbözhet az ön lakóhelyén forgalmazottól.

## Csatlakozások

A következő, csatlakozásokat bemutató ábrák csak illusztrációk. Azok a kábelek, amelyek az Ön termékéhez nem jártak, külön kaphatóak.

A csatlakozási módokról részletesebben lásd a [13–15](#) oldalt.



# A monitor hardverének 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.
- A következő illusztrációk csak referenciaként szolgálnak. A rendelkezésre álló bemeneti és kimeneti jack csatlakozók a vásárolt modelltől függenek.

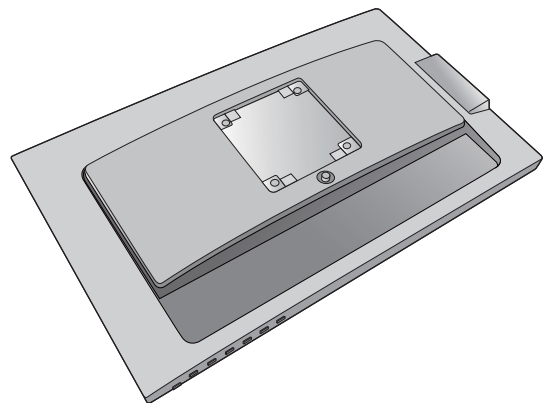
## 1. Szerelje fel a monitortalpat.



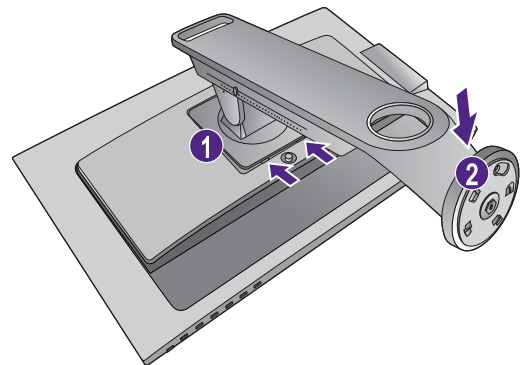
Óvatosan dolgozzon, nehogy megsérüljön a monitor. Ha a képernyő felülete egy tárgyhoz például tűzógéphez vagy egérhez nyomódik, akkor megrepedhet az üveg, illetve megsérülhet az LCD kristály, és ilyen sérülésre nem érvényes a garancia. Vigyázni kell, ne csússzon a monitor az asztalon, mert megkarcolódik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

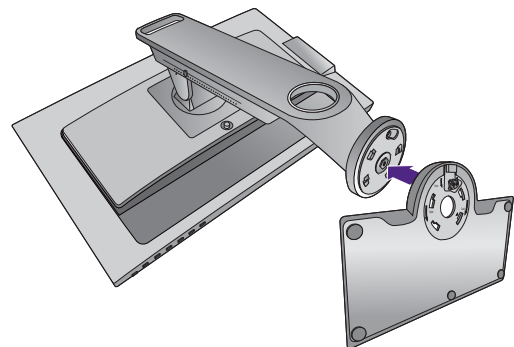
Fektesse a képernyővel lefelé egy egyenes, alápárnázott felületre.



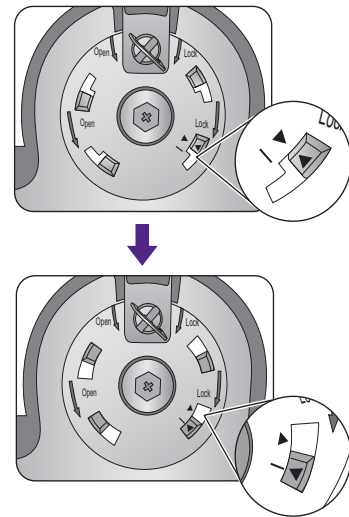
Illessze az állvány karját a monitorba (1), majd nyomja be addig, amíg be nem kattant és záródik a helyére (2).



Igazítsa a talp foglalatát az állvány végére. Ellenőrizze, hogy az állvány végén lévő nyíl egy vonalban áll a monitortalpon lévő nyíllal.

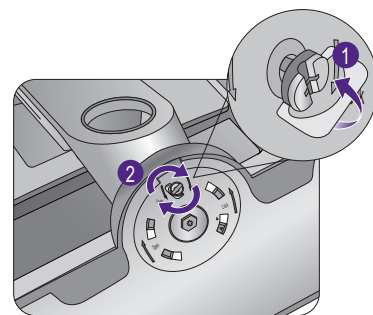


Fordítsa a talpat az óramutató járásával ellentétesen addig, míg nem tudja tovább fordítani.



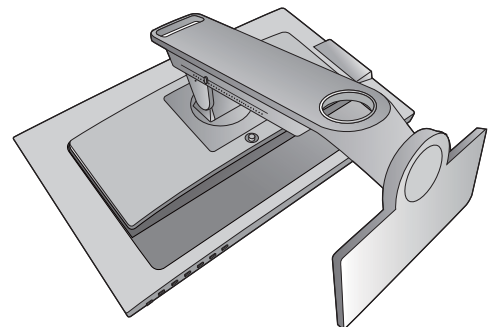
Emelje fel a pillangócsavar fedelét (1) és húzza meg a pillangócsavart a képen láthatónak megfelelően (2). Ezután nyomja vissza a fedelet.

Óvatosan helyezze az állványt a talpra.

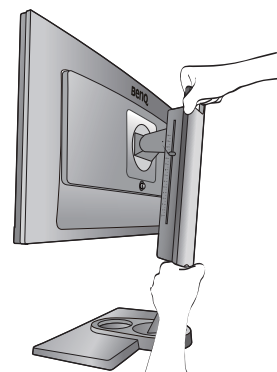


Óvatosan szét húzva ellenőrizze, hogy tényleg összekapcsolódott-e az állvány és a talp.

Ha ez megvan, óvatosan emelje meg a monitort, fordítsa meg, és tegye álló helyzetben egy vízszintes, sima felületre.



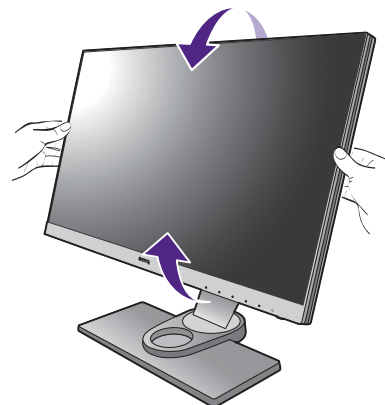
A monitor mozgatásához egyszerre fogja a fogantyút és az állvány talp alját, a képen látható módon.



Szüksége lehet a monitorállvány magasságának beállítására. További információ: [A monitor magasságának beállítása a 22. oldalon](#).



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



## 2. Csatlakoztassa a számítógép videokábelét.

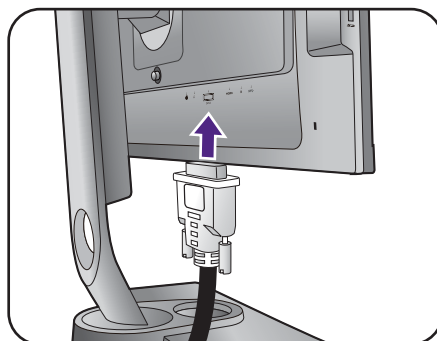
### A DVI-DL kábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa a DVI-DL kábelt (a vasmagos szűrő nélküli végét) a monitor videoaljzatához. A kábel másik végét (a vasmagos szűrővel ellátottat) csatlakoztassa a számítógép videoaljzatához.

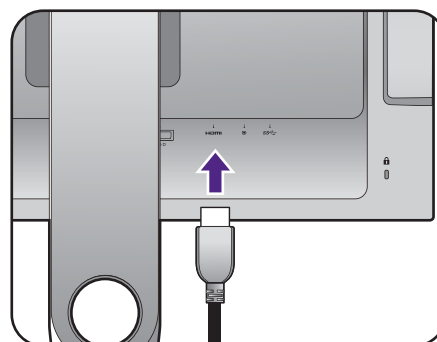
Húzza meg a szárnyas csavarokat, ezzel megakadályozhatja, hogy használat közben véletlenül kicsússzanak a csatlakozók a helyükről.

### A HDMI-kábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a monitor HDMI portjához. A HDMI-kábel másik végét csatlakoztassa a digitális jelet adó készülékhez.



Vagy



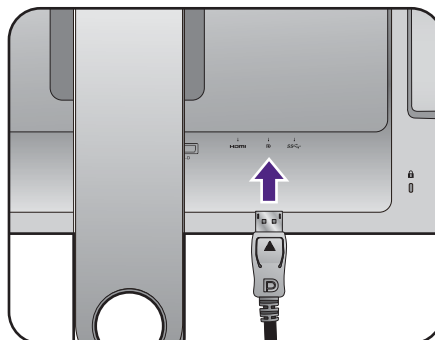
### A DP kábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa a DP kábelt a monitor videoaljzatához. A kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép videoaljzatához.



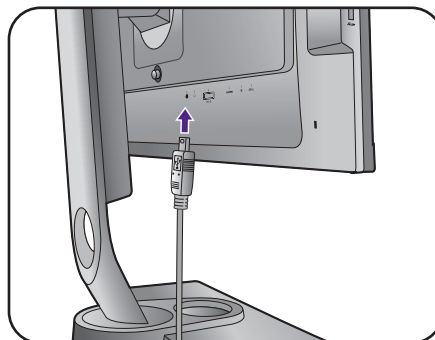
A csomagban található videokábelek és a jobb oldali ábrán látható aljzatok kialakítása az ön régiójában értékesítésre kerülő készülék típusától függően változhat.

Vagy



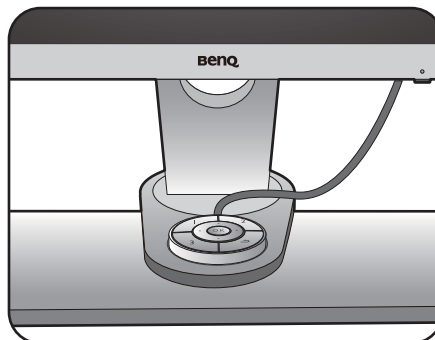
### 3. Csatlakoztassa az OSD-vezérlőt a monitorhoz.

Csatlakoztassa az OSD-vezérlőt a monitor hátulján található mini USB porthoz (kizárólag az OSD-vezérlő csatlakoztatásához való).



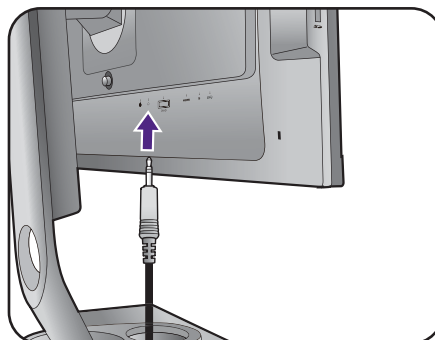
És helyezze a OSD-vezérlőt a monitor talpára.

Az OSD-vezérlőről további információkat tudhat meg a [OSD-vezérlő a 33. oldalon](#).



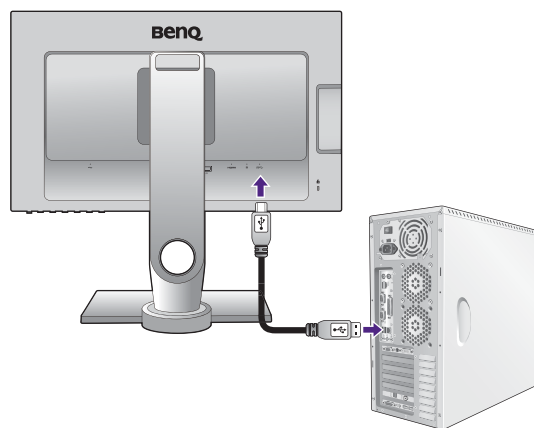
### 4. Csatlakoztassa a fejhallgatót.

A monitor bal oldalán található aljzatba fejhallgató csatlakoztatható.



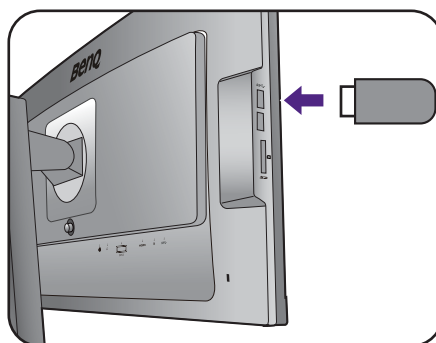
## 5. USB-eszközök csatlakoztatása.

Csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógéphez és a monitorhoz (utóbbin a hátoldalon található, a számítógép felé vezető csatlakozást használja). A számítógép felé vezető USB-csatlakozáson történik az adatok továbbítása a számítógép és a monitorhoz csatlakoztatott USB-s eszköz között.



Csatlakoztassa az USB-s eszközöket a monitor egyéb USB-portjaihoz. Az USB-s eszközök csatlakoztatására szolgáló portok végzik az adatok továbbítását a különféle eszközök és a számítógép csatlakoztatására szolgáló port között.

Lásd a jobb oldali ábrát.



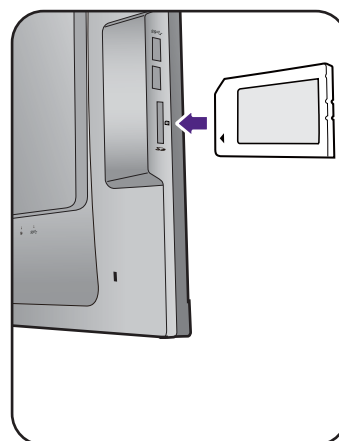
## 6. Csatlakoztassa a memóriakártyát.

A fájlok másolásához helyezzen be egy SD, MMC vagy MS memóriakártyát a kártyán jelzett iránynak megfelelően.




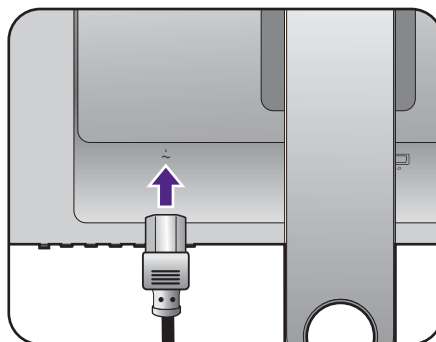
A készülék a következő kártyaformátumokat támogatja:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC
- Memory Stick / Memory Stick Pro
- MS Duo / MS-Pro Duo

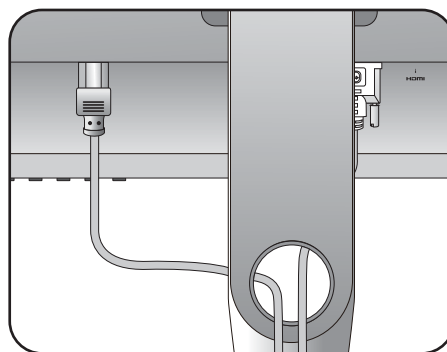


## 7. Csatlakoztassa a monitorhoz a tápkábelt.

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

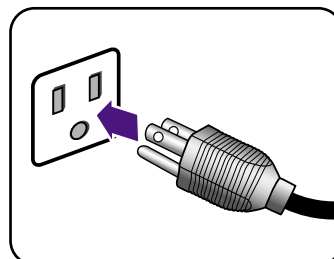


## 8. Rendezze el a kábeleket.



## 9. Csatlakoztassa a tápkábel az elektromos hálózatba.

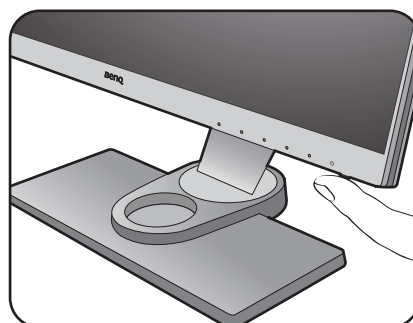
Dugja a tápkábel másik végét egy működő konnektorba.



A képen látható termék különbözhet az ön lakóhelyén forgalmazottól.

A monitor bekapcsoló gombjával kapcsolja be a monitort.

Kapcsolja be a számítógépet is, és a [Hozza ki a legtöbbet BenQ monitorjából a 27. oldalon](#) utasításait követve telepítse a monitorhoz a szoftvert.



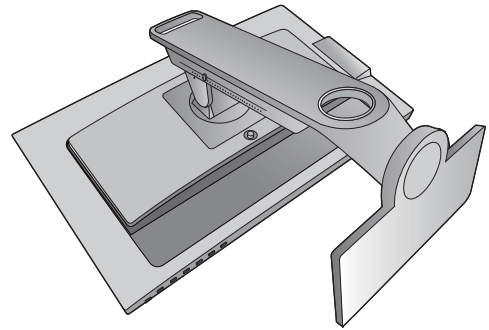
A készülék élettartamának meghosszabbítása érdekében javasoljuk a számítógép energiagazdálkodási funkcióinak használatát.

# A monitorállvány és a talp leszerelése

## 1. Készítse elő a monitort és a környezetét.

Először kapcsolja ki a monitort és az áramot, azután húzza ki a tápkábelt. Kapcsolja ki a monitort, majd húzza ki a videojelkábelt.

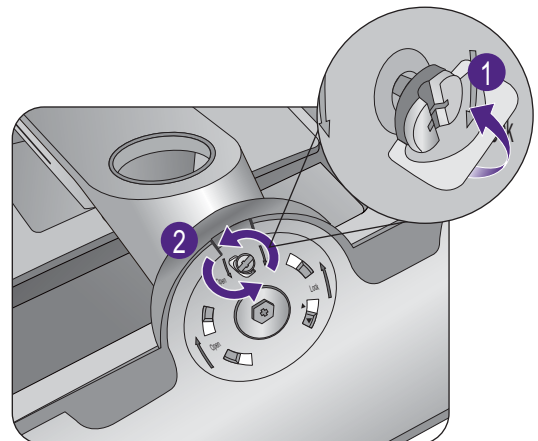
A monitor és a képernyő védelme érdekében a munkához biztosítson elegendő szabad teret az asztalon, és terítsen az asztalra valamilyen puha ruhát, például a monitor csomagolásából a zsákot, majd fektesse a képernyővel lefelé az egyenes, alápárnázott felületre.



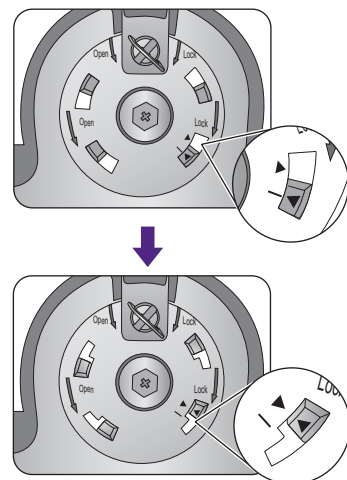
Óvatosan dolgozzon, nehogy megsérüljön a monitor. Ha a képernyő felülete egy tárgyhoz például tűzőgéphez vagy egérhez nyomódik, akkor megrepedhet az üveg, illetve megsérülhet az LCD kristály, és ilyen sérülésre nem érvényes a garancia. Vigyázni kell, ne csússzon a monitor az asztalon, mert megkarcolódik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

## 2. Távolítsa el a monitor talpát.

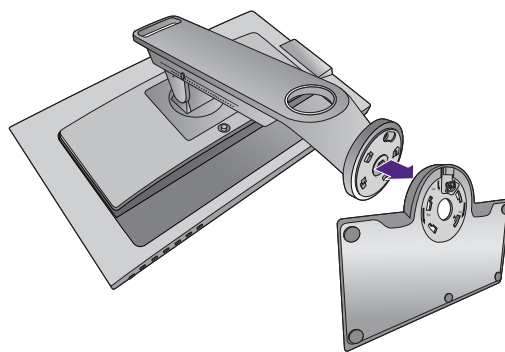
Emelje fel a pillangócsavar fedelét (1) és lazítsa meg a pillangócsavart a képen láthatónak megfelelően (2).



Fordítsa el a talpat az óramutató járásával megegyezően addig, míg nem tudja tovább fordítani.

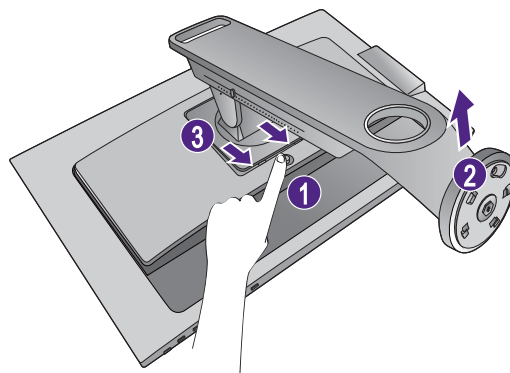


Ezután válassza le a talpat az állványról.



### 3. Távolítsa el a monitor állványt.

Tartsa lenyomva a VESA rögzítésfeloldó gombot (1), és válassza le az állványt a monitorról (2) és (3).



# Árnyékoló telepítése (nem kötelező lépés)

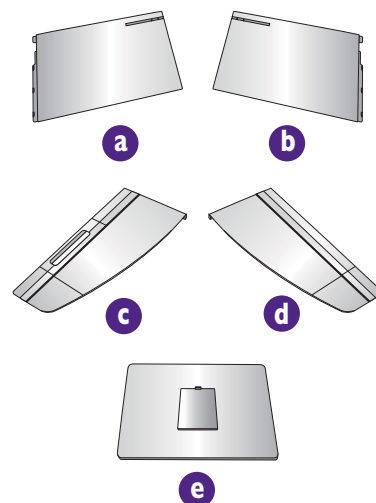


- A képernyőn kívüli más fényforrásból érkező, nem kívánt visszatükröződés vagy a vakítás megelőzése érdekében telepítheti az árnyékolót.
- Óvatosan dolgozzon, nehogy megsérüljön a monitor és az árnyékoló. A különböző árnyékolók jól megtervezettek és megfelelően illeszkednek a monitorra. Ne alkalmazzon túl nagy erőt az árnyékoló telepítésekor, így elkerülheti az esetleges károkat.

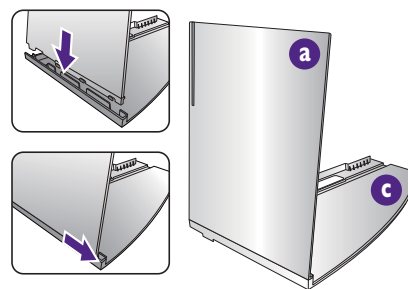
## 1. Készüljön fel az árnyékoló telepítésére.

Helyezze a tartóján lévő monitort függőleges helyzetbe, a tartót pedig tegye egy vízszintes, egyenes felületre. Ellenőrizze, hogy a monitor fekvő módba van elforgatva.

Jelenleg 5 különböző árnyékoló van. Kövesse figyelmesen az illusztrációkat a telepítés elvégzéséhez.

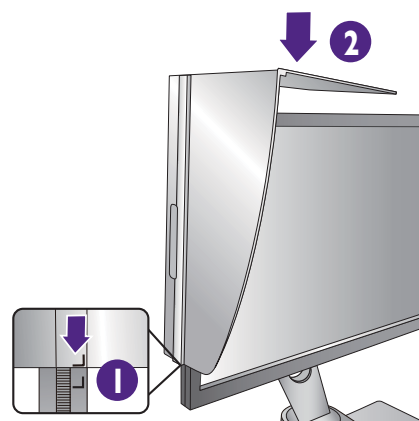


## 2. Az árnyékoló bal oldalának a telepítése.

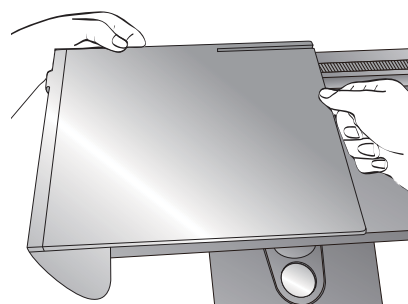


## 3. Csatlakoztassa a monitor bal oldalához.

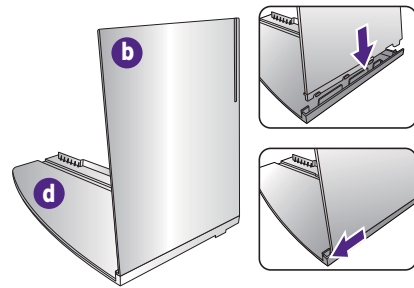
Igazítsa az árnyékoló L sávját a monitor bal oldalán találhatóhoz, majd nyomja le az árnyékolót, hogy rögzítse azt.



Igazítsa az árnyékoló belsejében található tépőzárat a monitor tetején lévőhöz.

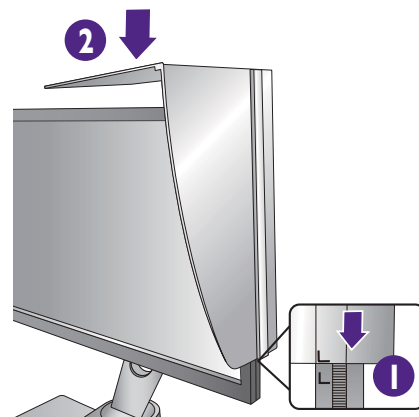


4. Az árnyékoló jobb oldalának a telepítése.

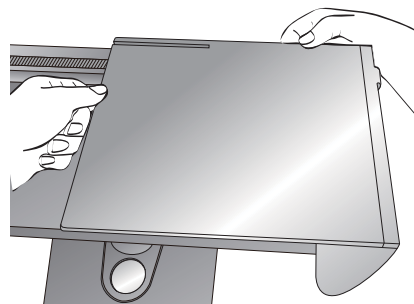


5. Csatlakoztassa a monitor jobb oldalához.

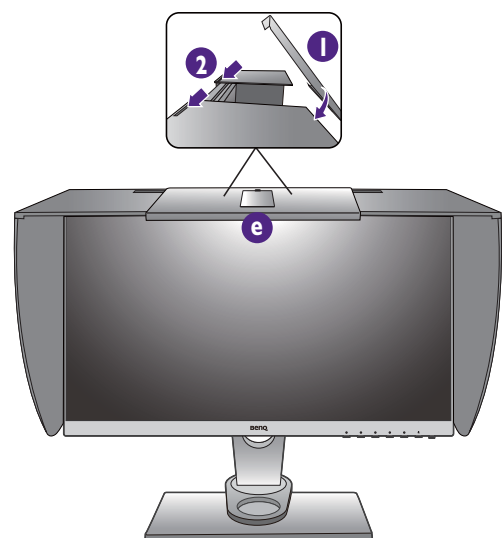
Igazítsa az árnyékoló L sávját a monitor jobb oldalán találhatóhoz, majd nyomja le az árnyékolót, hogy rögzítse azt.



Igazítsa az árnyékoló belsejében található tépőzárat a monitor tetején lévőhöz.



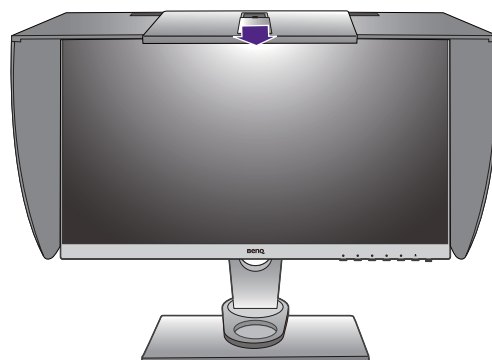
6. Telepítse ezt **e**.



7. Ha szándékában áll a kijelző színének a kalibrálása koloriméterrel, csúsztassa ezt **e** le, így telepítheti a kolorimétert.

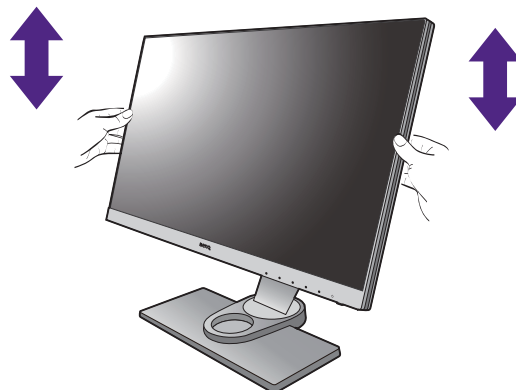


Kövesse a vásárolt koloriméter és a mellékelt szoftver használati utasítását, hogy befejezze a telepítési és kalibrálási folyamatot.

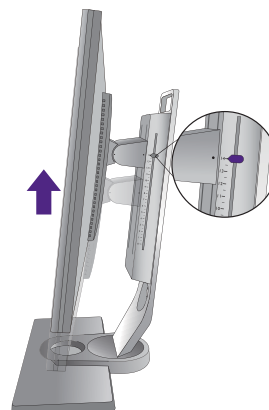


## A monitor magasságának beállítása

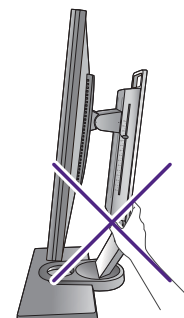
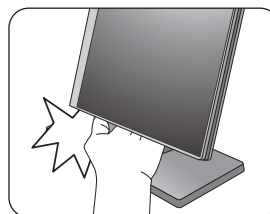
1. A monitor magasságának állításához, fogja meg a monitor jobb és bal oldalát és engedje le, vagy emelje fel azt a kívánt magasságba.



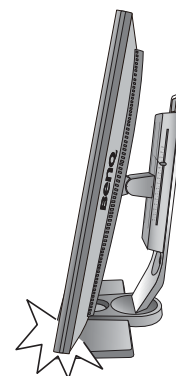
2. A monitor állványán a monitor beállítására szolgáló skála található, amellyel nyomon követheti kedvelt monitorbeállításait. Állítsa a skálán lévő jelzőt a monitorállvány most beállított magasságára.



- Ne tegye a kezét a magasság-beállító állvány felső, vagy alsó részére, sem pedig a monitor aljára, mert a fel-, illetve lefelé mozduló monitor személyi sérülést okozhat. A művelet végrehajtása közben tartsa a gyermekeket távol a monitortól.



- Amennyiben a monitort elforgatja portré módba és szeretné állítani a magasságot, emlékezzen rá, hogy a széles vásznú kivitel miatt a monitort nem fogja tudni leengedni a legkisebb magasságra.

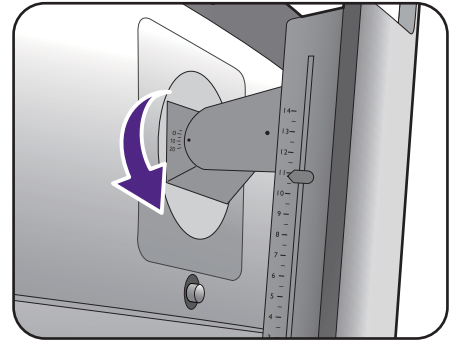
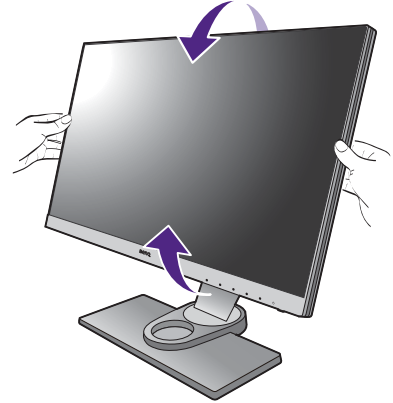


## A dőlésszög beállítása

A monitor döntés-, forgatás- és magasságbeállító funkcióival beállíthatja a képernyőt a kívánt szögbe. További részletekért lásd a termékjellemzőket.

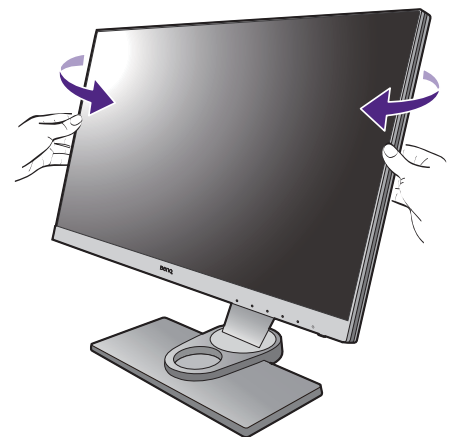
### A monitor megdöntése

Óvatosan döntse meg a monitort. Az állványoszlop tetején lévő skála segít nyomon követni a kedvelt dőlésszögét.



### A monitor függőleges tengely körüli forgatása

Fordítsa kedve szerint jobbra vagy balra a monitort.



# A monitor vízszintes tengely körüli forgatása

## 1. A képernyő elforgatása.

A monitor portré-nézeti helyzetbe forgatása előtt a képernyőt 90 fokkal el kell forgatni.

Kattintson az egér jobb gombjával az asztalra, majd válassza az elugró menü **Képernyőfelbontás** parancsát. Válassza ki a **Álló** opciót az **Tájolás** menüből, majd alkalmazza a beállítást.



Számítógépe operációs rendszertől függően a képernyő elrendezés beállításának menete eltérő lehet. Részletes információkat operációs rendszere súgó dokumentációjában találhat.

## 2. Az OSD menü elforgatása.

A képernyő elforgatása után el kell forgatnia az OSD menüt is.

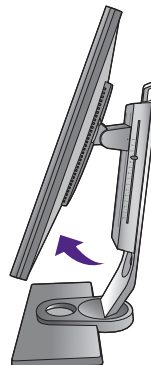
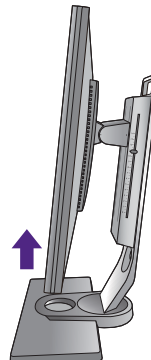
Lépjen a **Rendszer** menübe és válassza az **Auto. forgatás** lehetőséget. **Be** kiválasztása. A monitor forgatásakor az OSD menü azzal együtt elfordul.

## 3. Teljesen emelje fel a monitort, majd döntse meg.

Finoman emelje fel a kijelzőt és húzza ki a maximális magassági pozíciójába. Ezt követően döntse meg a monitort.



A monitor fekvőből álló módba állításához függőlegesen ki kell húzni azt.



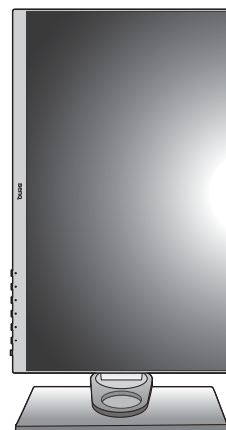
## 4. Az ábrán látható módon forgassa el 90 fokkal, az óramutató járásával megegyező irányba a monitort.



Ha szeretné elkerülni, hogy az LCD kijelző sarka forgatáskor beleütközzön a talpba, akkor döntse hátra a monitort, mielőtt forgatni kezdené. Győződjön meg róla, hogy ne legyen akadály a monitor körül és legyen elég hely a kábeleknak.



5. Döntse a kívánt szögbe a monitort. További információ: [A dőlésszög beállítása a 23. oldalon.](#)



# A monitor szerelőkészletének használata

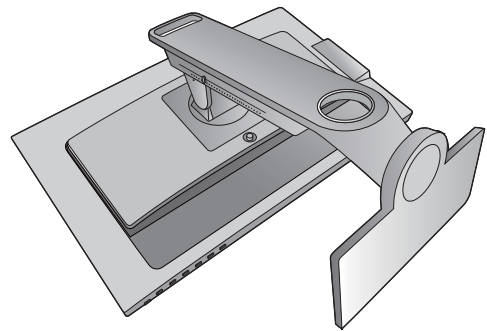
Az LCD monitor hátoldala a VESA szabványnak megfelelő, 100 mm-es kiosztású rögzítőfelülettel rendelkezik, amely lehetővé teszi a monitor fali tartókarra szerelését. Kérjük olvassa el figyelmesen a biztonsági előírásokat a monitor szerelőkészletének telepítése előtt!

## Biztonsági előírások

- Sima felületű falra telepítse a monitort és a felszerelő készletet.
- Győződjön meg róla, hogy a fal anyaga elég stabil ahhoz, hogy megtartsa a monitor súlyát.
- Kapcsolja ki a monitort és az áramellátást, mielőtt lehúzná a kábeleket az LCD monitorról.

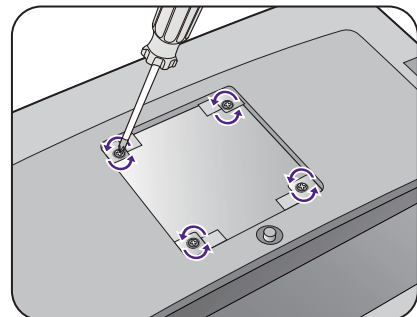
### 1. Távolítsa el a monitor tartókarját.

Képernyővel lefelé fektesse a monitort valamilyen puha és tiszta felületre. [A monitorállvány és a talp leszerelése a 17. oldalon](#) című részben szereplő útmutatást követve távolítsa el a monitor állványt.



### 2. Csavarja ki a csavarokat a készülék hátlapján.

Csillag csavarhúzó segítségével csavarja ki a hátlapon lévő csavarokat. Lehetőleg mágneses csavarhúzót használjon, így elkerülheti a csavarok elvesztését.



Ha a későbbiek során a monitort a talpára állítva is használni szeretné még, akkor tegye valamilyen biztos helyre a tartókart, a talpat és a csavarokat.

### 3. A fali tartókar kézikönyvében található útmutatást követve fejezze be a szerelést.

# Hozza ki a legtöbbet BenQ monitorjából

Ahhoz, hogy a legtöbbet hozhassa ki az új BenQ LCD monitorjából, telepítenie kell a BenQ LCD monitor illesztőprogramját. 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 illesztőprogramjának sikeres telepítéséhez. Ezek a körülmények a használt Microsoft Windows-verziótól függenek, valamint attól, hogy a monitort és a szoftvert új számítógépre telepíti-e (monitorillesztő-program hiányában), vagy ha egy létező telepítést frissít (amely már rendelkezik monitorillesztő-programmal) 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 az **Új hardver varázsló**.

Kövesse a varázsló utasításait mindaddig, amíg az a monitor típusának kiválasztását nem kéri. Ezen a ponton kattintson a **Saját lemez** gombra, helyezze be a BenQ LCD monitor CD-ROM lemezét, és válassza ki a monitor típusát. További információ az automatikus (új) és a frissítési (meglévő) telepítésről:

- [A monitor telepítése új számítógépre a 28. oldalon.](#)
- [A monitor telepítése már használatban levő számítógépre a 29. oldalon.](#)



- Ha a Windows rendszerbe történő bejelentkezéshez felhasználói név és jelszó szükséges, akkor a monitor illesztőprogramjának 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 megvásárolt modell nevének ellenőrzéséhez tekintse meg a monitor hátulsó részén lévő adattáblát.
-

## A monitor telepítése új számítógépre

Az utasítások segítséget nyújtanak a BenQ LCD monitor illesztőprogramjának kiválasztásával és telepítésével kapcsolatban olyan új gép esetén, amelyre még soha nem telepítettek monitorillesztőt. 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 következő utasításokat: [A monitor telepítése már használatban levő számítógépre](#).

1. Kövesse az utasításokat itt: [A monitor hardverének telepítése a 11. oldalon](#).  
Amint a Windows elindul, automatikusan megtalálja az új monitort és elindul az **Új hardver varázsló**. Kövesse az utasításokat, amíg meg nem jelenik az **Hardvereszköz-illesztők telepítése** felirat.
2. Helyezze be a BenQ LCD monitor CD-ROM-lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
3. Válassza a **Keressen a hardver számára megfelelő illesztőprogramot** lehetőséget, majd kattintson a **Következő** gombra.
4. Jelölje be a CD-ROM meghajtók lehetőséget (törölje az összes többi), majd kattintson a **Következő** gombra.
5. Ellenőrizze, hogy a varázsló helyes nevet választott-e ki a monitorhoz, majd kattintson a **Következő** gombra.
6. Kattintson a **Befejezés** gombra.
7. Indítsa újra a számítógépet.



A megvásárolt modellhez alkalmas illesztőprogramról a következő táblázatból tájékozódhat.

Illesztőprogramfájlok	Alkalmas modellek
SW2401	SW2401PT
SW2700	SW2700PT

## A monitor telepítése már használatban levő számítógépre

Az utasítás részletezi a már meglévő monitor szoftverillesztőjének frissítését Microsoft Windows számítógépen. A tesztek alapján jelenleg a Mac OS, a Windows 8.1, a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszerrel kompatibilis.



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 a megfelelő fájlokat a CD-lemezről. Mindehhez csak a megfelelő kiválasztásokat kell elvégeznie. A Windows Upgrade Device Driver Wizard (Eszközillesztőprogram-frissítő Varázsló) lehetőséggel rendelkezik a feladatok automatizálásához és a fájlkiválasztás és a telepítési folyamat elősegítéséhez.

Lásd:

- [Telepítés Windows 8 \(8.1\) operációs rendszerre a 30. oldalon.](#)
- [Telepítés Windows 7 operációs rendszerre a 31. oldalon.](#)

# Telepítés Windows 8 (8.1) operációs rendszerre

1. Nyissa meg a **Megjelenítés tulajdonságai** menüt.

Álljon a kurzorral a képernyő jobb alsó sarkába, vagy nyomja meg a **Windows + C** gombokat a billentyűzeten a **Gomb** sáv megnyitásához. Kattintson a **Beállítások**, **Vezérlőpult**, **Eszközök és nyomtatók** elemre, majd kattintson az egér jobb gombjával a monitor nevére a menüben.

Alternatív lehetőségként kattintson az egér jobb gombjával az asztalra, kattintson a **Testreszabás**, a **Képernyő**, az **Eszközök és nyomtatók** elemre, majd kattintson az egér jobb gombjával a monitor nevére a menüben.

2. Válassza ki a **Tulajdonságok** lehetőséget a menüben.
3. Kattintson a **Hardver** fülre.
4. Kattintson az **Általános PnP képernyő** elemre, majd a **Tulajdonságok** gombra.
5. Kattintson az **Illesztőprogram** fülre és az **Illesztőprogram frissítése** gombra.
6. Helyezze be a BenQ LCD monitor CD-ROM-lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
7. Az **Illesztőprogram frissítése** ablakban válassza az **Illesztőprogramok keresése a számítógépen** lehetőséget.
8. Kattintson a **Tallózás** gombra, és nyissa meg a következő könyvtárat: d:\BenQ\_LCD\Driver\ (ahol a d: a CD-ROM-meghajtó betűjele).



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

9. Az illesztőprogramok listájáról válassza ki a monitornak megfelelő mappanevet, majd kattintson a **Következő** gombra.  
Ezzel a rendszer átmásolja és telepíti a megfelelő monitorillesztő-fájlokat a számítógépre.
10. Kattintson a **Bezárás** gombra.  
Lehetséges, hogy az illesztőprogram frissítése után újra kell indítani a számítógépet.

# Telepítés Windows 7 operációs rendszerre

1. Nyissa meg a **Megjelenítés tulajdonságai** menüt.

Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult, a Hardver és hang és az Eszközök és nyomtatók** elemre, végül kattintson az egér jobb gombjával a monitor nevére a menüben.

Alternatív lehetőségként kattintson az egér jobb gombjával az asztalra, kattintson a **Testreszabás, a Képernyő, az Eszközök és nyomtatók** elemre, majd kattintson az egér jobb gombjával a monitor nevére a menüben.

2. Válassza ki a **Tulajdonságok** lehetőséget a menüben.
3. Kattintson a **Hardver** fülre.
4. Kattintson az **Általános PnP képernyő** elemre, majd a **Tulajdonságok** gombra.
5. Kattintson az **Illesztőprogram** fülre és az **Illesztőprogram frissítése** gombra.
6. Helyezze be a BenQ LCD monitor CD-ROM-lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
7. Az **Illesztőprogram frissítése** ablakban válassza az **Illesztőprogramok keresése a számítógépen** lehetőséget.
8. Kattintson a **Tallózás** gombra, és nyissa meg a következő könyvtárat: d:\BenQ\_LCD\Driver\ (ahol a d: a CD-ROM-meghajtó betűjele).

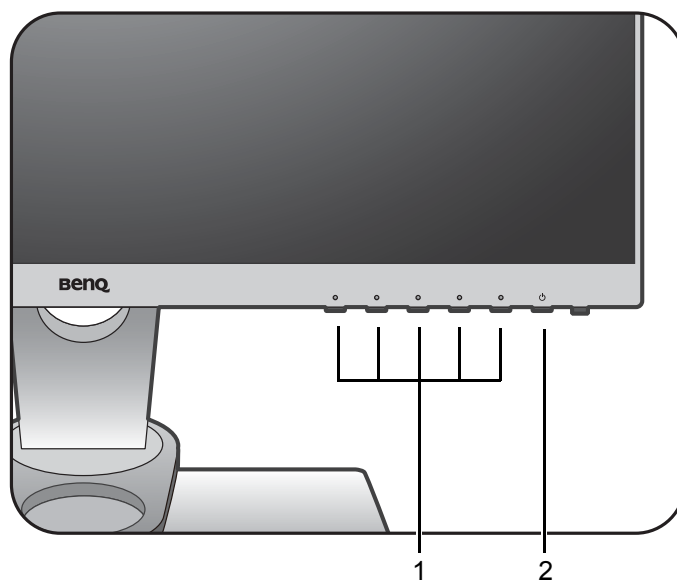


A CD-meghajtó betűjele eltérhet a fenti példában bemutatott betűtől, a rendszertől függően – lehet „D:” vagy „E:” vagy „F:” stb.

- 
9. Az illesztőprogramok listájáról válassza ki a monitornak megfelelő mappanevet, majd kattintson a **Következő** gombra.  
Ezzel a rendszer átmásolja és telepíti a megfelelő monitorillesztő-fájlokat a számítógépre.
  10. Kattintson a **Bezárás** gombra.  
Lehetséges, hogy az illesztőprogram frissítése után újra kell indítani a számítógépet.

# A monitor beállítása

## A kezelőpanel



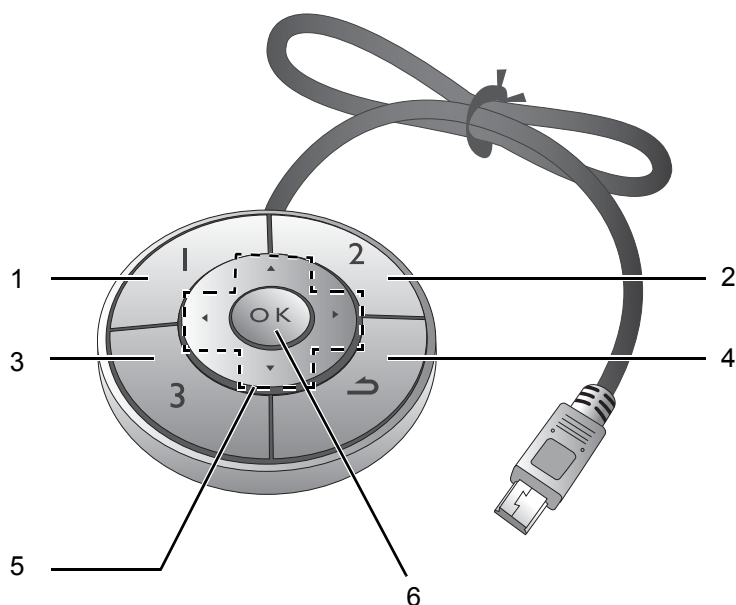
Sz.	Név	Leírás
1.	Szabályozó gombok	Megnyitja a képernyőn az egyes gombok mellett megjelenő funkciókat vagy menü elemeket.
2.	Bekapcsoló gomb	Elektromos áram be- és kikapcsoló.

## OSD-vezérlő











A vezérlő gombok mellett az OSD-vezérlő segítségével is gyorsan hozzáférhet az OSD menükhöz, és kezelheti azokat.



Használat előtt csatlakoztassa az OSD-vezérlőt a monitorhoz. Kövesse az utasításokat itt: [Csatlakoztassa az OSD-vezérlőt a monitorhoz. a 14. oldalon.](#)



Sz.	Név	Leírás
1.	Vezérlő 1-es bill	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomja meg az <b>Adobe RGB</b>-re való átváltáshoz (<b>Képmód</b>).</li><li>• Tartsa lenyomva 5 másodpercig a lehetőségek listájának megnyitásához, a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válasszon egy másik funkciót a beállítási menüből, és hagyja jóvá az <b>OK</b> gombbal.</li></ul>
2.	Vezérlő 2-es bill	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomja meg, hogy átváltson az <b>sRGB</b>-re (<b>Képmód</b>).</li><li>• Tartsa lenyomva 5 másodpercig a lehetőségek listájának megnyitásához, a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válasszon egy másik funkciót a beállítási menüből, és hagyja jóvá az <b>OK</b> gombbal.</li></ul>
3.	Vezérlő 3-as bill	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomja meg, hogy átváltson az <b>Fekete-fehér</b>-re (<b>Képmód</b>).</li><li>• Tartsa lenyomva 5 másodpercig a lehetőségek listájának megnyitásához, a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válasszon egy másik funkciót a beállítási menüből, és hagyja jóvá az <b>OK</b> gombbal.</li></ul>

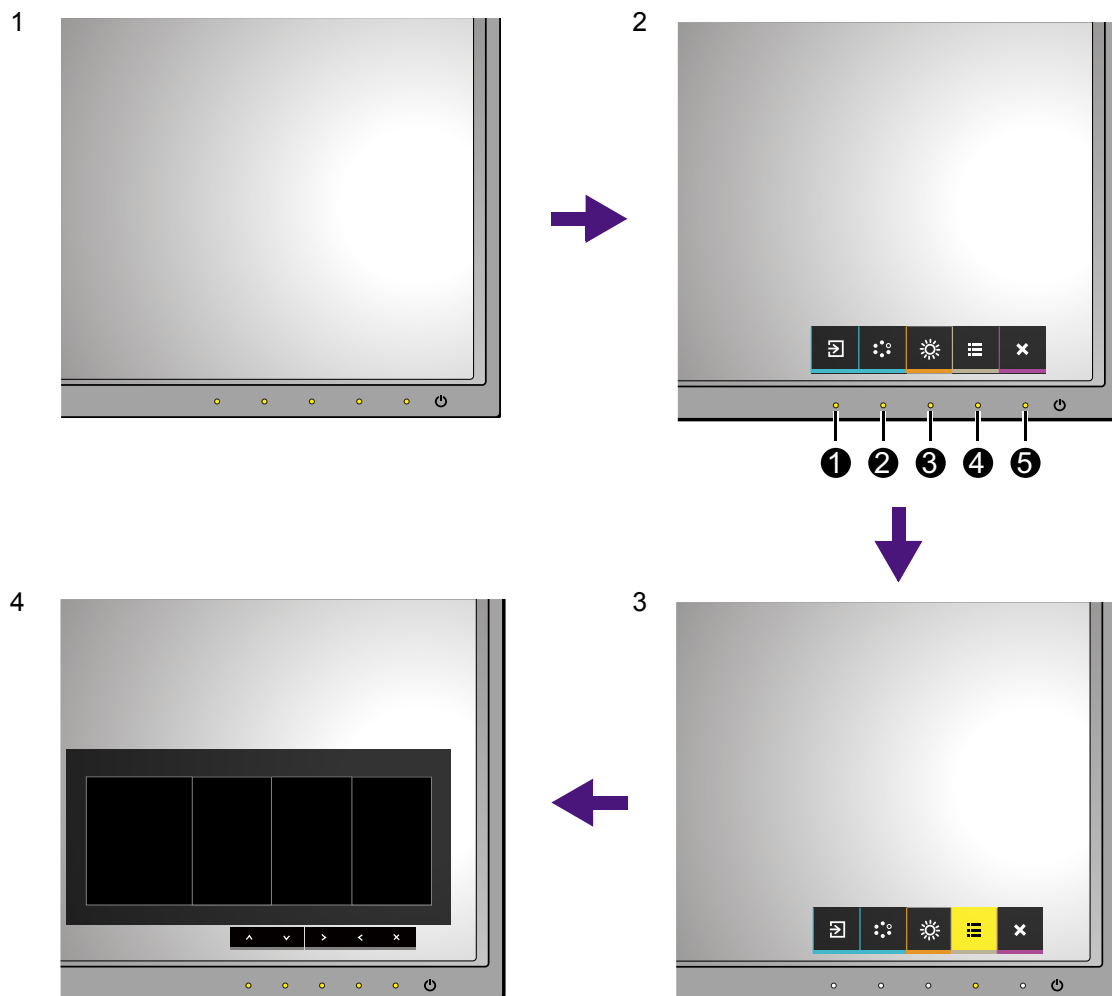
Sz.	Név	Leírás
4.	Visszatérés gomb (  )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kilépés az OSD menüből.</li> <li>• Visszatér az előző menübe.</li> <li>• A gyorsbillentyű menüt aktiválja.</li> </ul>
5.	Navigációs gombok (  /  /  /  )	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Léptetés felfelé/beállítási érték növelése.</li> <li>•  : Léptetés lefelé/beállítási érték csökkentése.</li> <li>•  : Belép az almenükbe.</li> <li>•  : Visszatér az előző menübe.</li> </ul>
6.	OK gomb (  )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A gyorsbillentyű menüt aktiválja.</li> <li>• Kiválasztja a menüelemeket.</li> </ul>





Az OSD-vezérlőt kizárólagosan a BenQ LCD monitorokhoz terveztük, és csak a kompatibilis modellekhez kapható. Ne csatlakoztassa másik mini USB porttal rendelkező készülékhez.

## Alap menü-működés

Minden OSD (képernyőn megjelenő) menü megnyitható a szabályozó gombokkal. Az OSD (képernyőn megjelenő) menü segítségével a monitor összes beállítását meg tudja változtatni.



1. Nyomjon meg egy szabályozó gombot.
2. Megjelenik a gyorsmenü. A három bal oldali szabályozó gomb egyéni gomb, bizonyos funkciókra szolgálnak.
3. Válassza a  (**Menü**) lehetőséget a főmenü megnyitásához.
4. A főmenüben használja a szabályozó gombok melletti ikonokat, hogy beállításokat vagy kiválasztást végezzen. Lásd: [Navigálás a főmenüben a 38. oldalon](#), ha részleteket szeretne megtudni a menü beállításairól.

Sz.	OSD a gyorsbillentyű menüben	OSD ikon a főmenüben	Funkció
①	<b>Egyéni kulcs 1</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Alapértelmezés szerint a gomb egyben <b>Bemenet</b> gyorsgombja is. Az alapértelmezett beállítások módosítását illetően lásd <a href="#">A gyorsbillentyűk testreszabása a 37. oldalon</a>.</li><li>• Léptetés felfelé/beállítási érték növelése.</li></ul>


Sz.	OSD a gyorsbillentyű menüben	OSD ikon a főmenüben	Funkció
②	Egyéni kulcs 2	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alapértelmezés szerint a gomb egyben <b>Színmód</b> gyorsgombja is. Az alapértelmezett beállítások módosítását illetően lásd <a href="#">A gyorsbillentyűk testreszabása a 37. oldalon</a>.</li> <li>Léptetés lefelé/beállítási érték csökkentése.</li> </ul>
③	Egyéni kulcs 3	✓ / >	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alapértelmezés szerint a gomb egyben <b>Fényerő</b> gyorsgombja is. Az alapértelmezett beállítások módosítását illetően lásd <a href="#">A gyorsbillentyűk testreszabása a 37. oldalon</a>.</li> <li>Belép az almenükbe.</li> <li>Kiválasztja a menüelemeket.</li> </ul>
④	Menü	<	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiválja a főmenüt.</li> <li>Visszatér az előző menübe.</li> </ul>
⑤	Kilép	×	Kilépés az OSD menüből.



- OSD = On Screen Display, képernyőn megjelenő.  
A gyorsbillentyűk csak akkor működnek, ha a főmenü nincs megjelenítve. A gyorsgombokhoz tartozó jelzések néhány másodperc után eltűnnek, ha egyik gombot sem nyomja meg.
- Az OSD vezérlők feloldásához bármilyen gombot tartson lenyomva 10 másodpercig.

## A gyorsbillentyűk testreszabása

A 3 bal oldali szabályozógomb (más néven egyéni gombok) gyorsbillentyűkként funkcionálnak, hogy közvetlenül lehessen hozzáférni az előre meghatározott funkciókhoz. Az alapértelmezett beállítások módosíthatók, és különböző funkciókat jelölhet ki a gombokhoz.

1. Nyomjon meg egy szabályozógombot, hogy megnyissa a gyorsmenüt, és nyomja meg a  (**Menü**) gombot a főmenü megnyitásához.
2. Lépjen a **Rendszer** menübe.
3. Válassza ki a módosítani kívánt egyéni gombot.
4. Az almenüben válasszon egy funkciót, amit a gombbal szeretne megnyitni. Egy felugró üzenet jelenik meg, jelezve a beállítás megtörténtét.

## A megjelenítés színének beállítása

A megjelenítés színét a következő lehetőségek egyike segítségével állíthatja be:

- Használja a szabványos színbeállításokat a **Színbeállítás > Színmód** menüből.
- Módosítsa kézzel a megjelenítési és színbeállításokat az OSD menüből. Az alábbi beállításokat érdemes módosítania:

- Színhőmérséklet (43 oldal)
- Gamma (43 oldal)
- Színterjedelem (43 oldal)
- Színárnyalat (44 oldal)
- Telítettség (44 oldal)
- Feketeszint (44 oldal)

Az imént beállított **Színmódtól** függően eltérőek lehetnek a rendelkezésre álló színbeállítási lehetőségek.

További információért lásd [Az egyes színmódok esetén elérhető menülehetőségek a 45. oldalon](#).


A beállítás elvégzését követően a testreszabott beállításokat a **Színbeállítás > Színbeállítás mentése** segítségével mentheti el.

- A képernyő színének a készülékhez kapott, **Palette Master** elnevezésű szoftver segítségével történő optimalizálásához használjon (külön megvásárolt) színmérőt. A kalibráció eredményét a készülék a **Színbeállítás > Színmód > Kalibrálás 1** vagy **Kalibrálás 2** alá menti. További információért lásd a **Palette Master How-to-Use Guide (Palette Master használati útmutató)** (elérhető a [www.benq.com](http://www.benq.com) oldalon). A kalibráció eredményének használatához nyissa meg a **Színbeállítás > Színmód > Kalibrálás 1** vagy **Kalibrálás 2** lehetőséget.

## A háttérvilágítás beállítása

A monitor háttérvilágításának beállításához saját kezűleg módosíthatja a háttérvilágítást a **Színbeállítás > Fényerő** menüpontból. További információ: [Fényerő a 42. oldalon](#).

# Navigálás a főmenüben

Az OSD (képernyőn megjelenő) menü segítségével a monitor összes beállítását meg tudja változtatni. Nyomjon meg egy szabályozógombot, hogy megnyissa a gyorsmenüt, és nyomja meg a  (**Menü**) gombot a főmenü megnyitásához. A részleteket lásd: [Alap menü-működés a 35. oldalon](#).

Az elérhető menü opciók a bemeneti forrásoktól, funkcióktól és beállításoktól függően változnak. A nem elérhető beállítások szürkén jelennek meg a menüben. A nem elérhető gombok inaktiválódnak, és a megfelelő OSD ikonok eltűnnek. A bizonyos funkciókkal nem rendelkező modelleknél a beállítások és a kapcsolódó elemek nem jelennek meg a menüben.



Lehetséges, hogy az Ön lakhelyén kapható termékek OSD menüje eltérő nyelveket támogat, a részleteket lásd: [Nyelv a 47. oldalon](#) részben, a **Rendszer** és az **OSD beáll.** szakaszban.

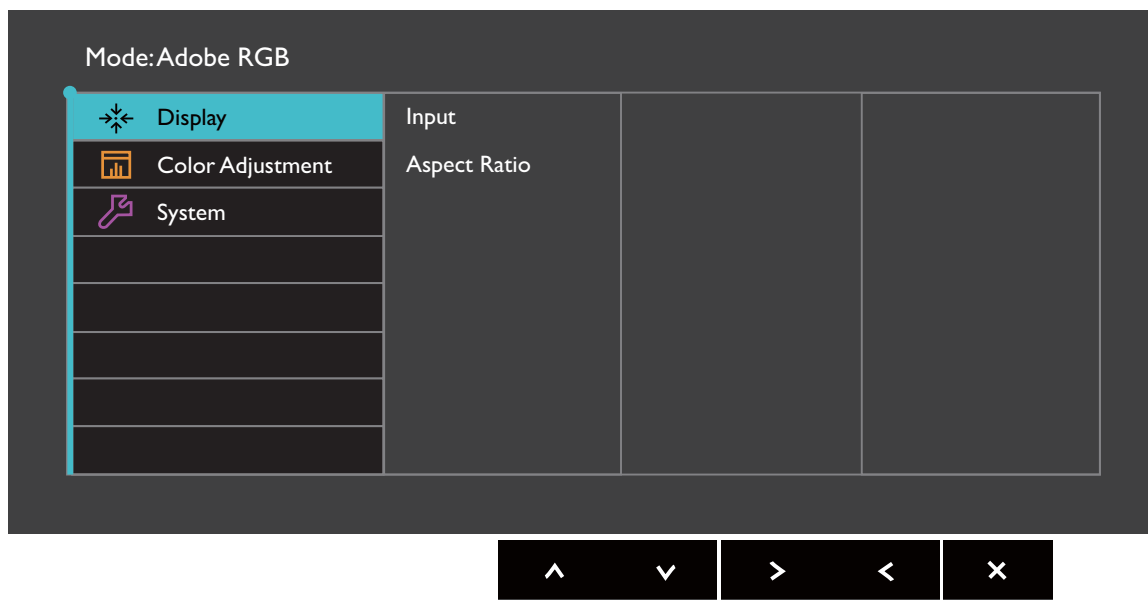
---












Az egyes menükről a következő oldalakon talál további információkat:

- [Megjelenítési menü a 39. oldalon](#)
- [Színbeállítás menü a 41. oldalon](#)
- [Rendszer menü a 46. oldalon](#)

## Megjelenítési menü

Az elérhető menü opciók a bemeneti forrásoktól, funkcióktól és beállításoktól függően változnak. A nem elérhető beállítások szürkén jelennek meg a menüben. A nem elérhető gombok inaktíválódnak, és a megfelelő OSD ikonok eltűnnek. A bizonyos funkciókkal nem rendelkező modelleknél a beállítások és a kapcsolódó elemek nem jelennek meg a menüben.



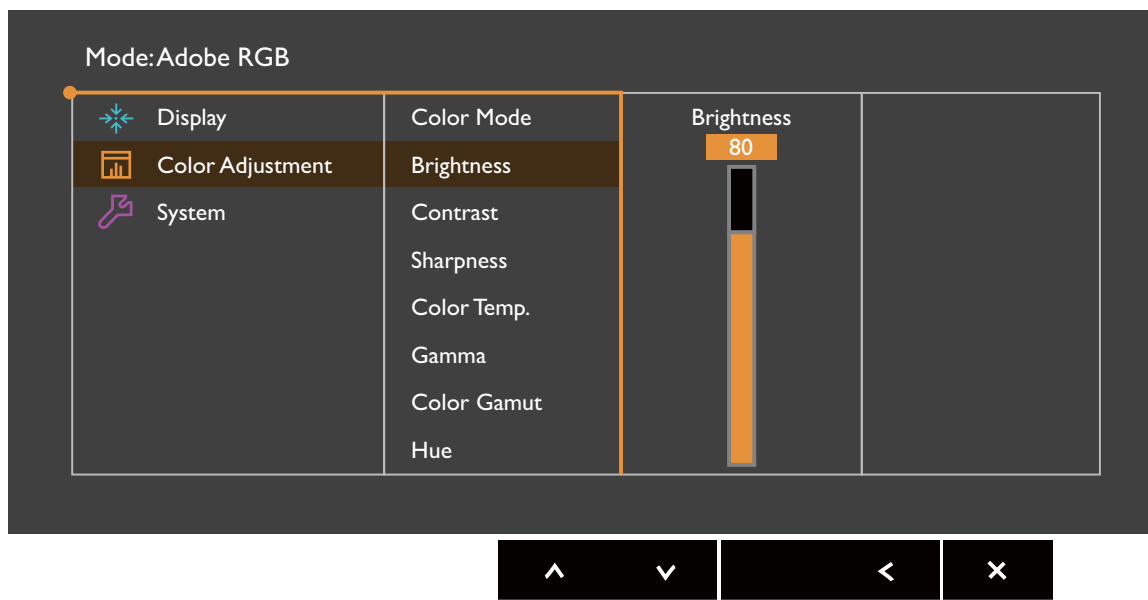
1. Válassza az  (**Menü**) lehetőséget a gyorsbillentyűk közül.
2. Használja a(z)  vagy a(z)  gombot, hogy kiválassza a **Megjel.** lehetőséget.
3. Válassza a(z)  lehetőséget, hogy belépjen az almenübe, majd használja a(z)  vagy a(z)  gombot egy menüelem kiválasztásához.
4. Használja a(z)  vagy a(z)  gombot, hogy módosításokat végezzen, vagy használja a(z)  gombot a kiválasztáshoz.
5. Ha szeretne visszatérni az előző menübe, válassza a(z)  gombot.
6. A menüből való kilépéshez válassza a(z)  gombot.

Elem	Funkció	Tartomány
<b>Bemenet</b>	Segítségével kiválasztható a videokábelrel létesített kapcsolat típusának megfelelő bemenet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DVI</b></li><li>• <b>HDMI</b></li><li>• <b>DP</b></li></ul>

Elem	Funkció		Tartomány
<b>Képoldal arány</b>	A funkció segítségével a 16:9-estől eltérő képarányú kép is megjeleníthető geometriai torzítás nélkül.		
	<b>Teljes</b>	A bemeneti kép méretezése úgy, hogy kitöltse a képernyőt. Ideális a 16:9-es képarányú képek megjelenítéséhez.	
	<b>Képarány</b>	A bemeneti kép megjelenítése geometriai torzítás nélkül, a képernyőt a lehető legnagyobb mértékben kitöltve.	
	<b>1:1</b>	A bemeneti kép megjelenítése a natív felbontással, méretezés nélkül.	


## Színbeállítás menü


Az elérhető menü opciók a bemeneti forrásoktól, funkcióktól és beállításoktól függően változnak. A nem elérhető beállítások szürkén jelennek meg a menüben. A nem elérhető gombok inaktiválódnak, és a megfelelő OSD ikonok eltűnnek. A bizonyos funkciókkal nem rendelkező modelleknél a beállítások és a kapcsolódó elemek nem jelennek meg a menüben.





1. Válassza az (Menü) lehetőséget a gyorsbillentyűk közül.
2. Használja a(z) vagy a(z) gombot, hogy kiválassza a **Színbeállítás** lehetőség.
3. Válassza a(z) lehetőséget, hogy belépjen az almenübe, majd használja a(z) vagy a(z) gombot egy menüelem kiválasztásához.
4. Használja a(z) vagy a(z) gombot, hogy módosításokat végezzen, vagy használja a(z) gombot a kiválasztáshoz.
5. Ha szeretne visszatérni az előző menübe, válassza a(z) gombot.
6. A menüből való kilépéshez válassza a(z) gombot.

Elem	Funkció		Tartomány
<b>Színmód</b>	A képernyőn látható kép típusának leginkább megfelelő színmód kiválasztása.		
	<b>Normál</b>	Alapszintű számítógépes alkalmazásokhoz.	
	<b>Adobe RGB</b>	Az Adobe® RGB-vel kompatibilis perifériákkal való jobb színmegfeleltetés érdekében.	

Elem	Funkció		Tartomány	
	sRGB	Az sRGB-vel kompatibilis perifériákkal való jobb színmegfeleltetés érdekében.		
	Fekete-fehér	Fekete-fehér téma használata.		
	Fotó	Állóképek megtekintéséhez.		
	Low Blue Light	Csökkenti a kijelző által kibocsátott kék fényt, hogy csökkentse a szemek kitérttségét a kék fény káros hatásainak.   Az egyes <b>Low Blue Light</b> módok értéke jelzi, mennyivel csökkent a kék fény szintje a <b>Normál</b> módhoz képest.		
	Multimédia	Multimédia fájlok megtekintéséhez.	-30%	
	Böngészés	Webes böngészéshez.	-50%	
	Iroda	Irodai munkákhoz vagy irodai környezetbe.	-60%	
	Olvasás	E-könyvek vagy dokumentumok olvasásához.	-70%	
	Kalibrálás 1	A <b>Palette Master</b> elnevezésű kalibráló szoftver és a (külön megvásárolt) színmérő által optimalizált kalibrálás eredményét alkalmazza. További információért lásd a <b>Palette Master How-to-Use Guide (Palette Master használati útmutató)</b> (elérhető a <a href="http://www.benq.com">www.benq.com</a> oldalon).		
	Kalibrálás 2			
Egyéni 1	A felhasználó által meghatározott színbeállítások kombinációját alkalmazza.			
Egyéni 2				
Fényerő	A világos és sötét területek közötti egyensúly módosítása.		0 ~ 100	
Kontraszt	A sötét és a világos területek közötti különbség mértékének módosítása.		0 ~ 100	
Élesség	A megjelenő képeken látható élek tisztaságának és láthatóságának módosítása.		0 ~ 10	

Elem	Funkció		Tartomány
<b>Színhőmérséklet</b>	<b>5000K</b>	<p>Színárnyalatot (meleg vagy hideg) alkalmaz a képen. A színhőmérséklet mérése K (kelvin) fokban történik. A kijelző pirosassá válik, ha a színhőmérséklet alacsony, és kékessé, ha a színhőmérséklet magas.</p> <p> Ennek a beállításnak a módosítása esetén előfordulhat, hogy egyes színátmenetek nem jól jelennek meg.</p>	
	<b>6500K</b>		
	<b>9300K</b>		
	<b>Felhasználói def.</b>	<p>Az elsődleges színek, vagyis a piros, a zöld és a kék mennyiségének módosításával megváltoztatható a kép színárnyalata. Lépjen a következő <b>R</b> (vörös), <b>G</b> (zöld) vagy <b>B</b> (kék) menübe a beállítások módosításához.</p> <p>Egy vagy több szín mennyiségét csökkentve mérsékelhető azok a kép színárnyalatára gyakorolt hatása. Ha például csökkenti a kék szín mennyiségét, akkor a kép fokozatosan sárgás árnyalatot vesz fel. Ha a zöld szín mennyiségét csökkenti, a kép bíborvörös árnyalatúvá változik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R erősítés</b> (0~100)</li> <li>• <b>G erősítés</b> (0~100)</li> <li>• <b>B erősítés</b> (0~100)</li> </ul>
<b>Gamma</b>	Beállítja a tónus fényerejét.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1,6</b></li> <li>• <b>1,8</b></li> <li>• <b>2,0</b></li> <li>• <b>2,2</b></li> <li>• <b>2,4</b></li> <li>• <b>2,6</b></li> </ul>
<b>Színterjedelem</b> (nem érhető el, ha a <b>Színmódot</b> az <b>Adobe RGB</b> , <b>sRGB</b> , <b>Fekete-fehér</b> vagy <b>Kalibrálás</b> lehetőségek egyikére állítja)	<b>Adobe RGB</b>	Adobe® RGB-vel kompatibilis perifériákkal is használható.	
	<b>sRGB</b>	sRGB-vel kompatibilis perifériákkal is használható.	

Elem	Funkció	Tartomány
<b>Színárnyalat</b>	<p>A színek érzékelhető erősségének állítása.</p> <p> Ennek a beállításnak a módosítása esetén előfordulhat, hogy egyes színátmenetek nem jól jelennek meg.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R</b></li> <li>• <b>G</b></li> <li>• <b>B</b></li> <li>• <b>C</b></li> <li>• <b>M</b></li> <li>• <b>Y</b></li> </ul>
<b>Telítettség</b>	<p>A színek tisztaságának módosítása.</p> <p> Ennek a beállításnak a módosítása esetén előfordulhat, hogy egyes színátmenetek nem jól jelennek meg.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R</b></li> <li>• <b>G</b></li> <li>• <b>B</b></li> <li>• <b>C</b></li> <li>• <b>M</b></li> <li>• <b>Y</b></li> </ul>
<b>Feketesztint</b>	Állítsa be egy kép sötét részeinek fényerejét.	0~10
<b>Színbeáll. mentése</b>	Menti az egyéni színbeállításokat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Egyéni mód 1</b></li> <li>• <b>Egyéni mód 2</b></li> </ul>
<b>Színek alaphely.</b>	Visszaállítja az egyéni színbeállításokat a gyári alapértékekre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IGEN</b></li> <li>• <b>NEM</b></li> </ul>

## Az egyes színmódok esetén elérhető menülehetőségek

Az imént beállított **Színmódtól** függően eltérőek lehetnek a rendelkezésre álló színbeállítási lehetőségek. A színmódokhoz a következő kijelzőbeállítások érhetőek el:

Beállítás	Színmód							
	Normál	Adobe RGB	sRGB	Fekete-fehér	Fotó	Low Blue Light	Kalibrálás	Egyéni
<b>Fényerő</b>	V	V	V	V	V	V	N/A	V
<b>Kontraszt</b>	V	V	V	V	V	V	N/A	V
<b>Élesség</b>	V	V	V	V	V	V	V	V
<b>Színhőmérséklet</b>	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	5000K / 6500K / 9300K	N/A	N/A	V
<b>Gamma</b>	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	1,8 / 2,2	N/A	V
<b>Színterjedelem</b>	V	N/A	N/A	N/A	V	V	N/A	V
<b>Színárnyalat</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	V	V
<b>Telítettség</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	V	V
<b>Feketesztint</b>	V	V	V	V	V	N/A	N/A	V

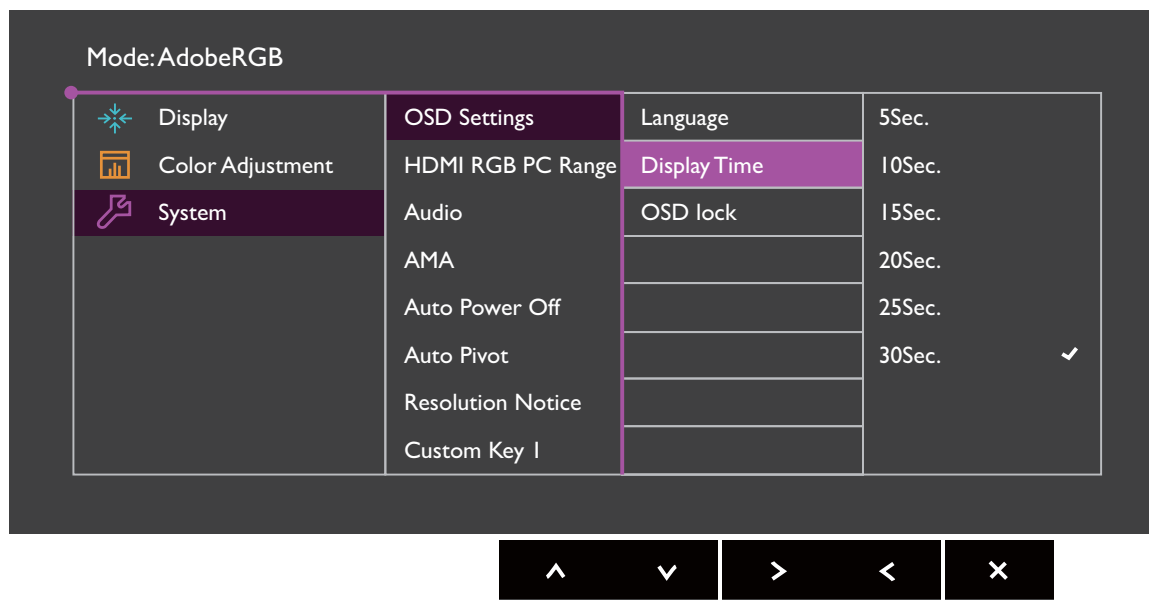


V: mindegyik lehetőség elérhető a beállításhoz.



N/A: nem mindegyik lehetőség elérhető a beállításhoz.


## Rendszer menü

Az elérhető menü opciók a bemeneti forrásoktól, funkcióktól és beállításoktól függően változnak. A nem elérhető beállítások szürkén jelennek meg a menüben. A nem elérhető gombok inaktiválódnak, és a megfelelő OSD ikonok eltűnnek. A bizonyos funkciókkal nem rendelkező modelleknél a beállítások és a kapcsolódó elemek nem jelennek meg a menüben.



1. Válassza az (Menü) lehetőséget a gyorsbillentyűk közül.
2. Használja a(z) vagy a(z) gombot, hogy kiválassza a **Rendszer** lehetőséget.
3. Válassza a(z) lehetőséget, hogy belépjen az almenübe, majd használja a(z) vagy a(z) gombot egy menüelem kiválasztásához.
4. Használja a(z) vagy a(z) gombot, hogy módosításokat végezzen, vagy használja a(z) gombot a kiválasztáshoz.
5. Ha szeretne visszatérni az előző menübe, válassza a(z) gombot.
6. A menüből való kilépéshez válassza a(z) gombot.











Elem	Funkció		Tartomány
OSD beáll.	Nyelv	<p>Az OSD menü nyelvének beállítása.</p> <p> Lehetőséges, hogy az OSD menüben megjelenő, kiválasztható nyelvek listája az Ön földrajzi területére szállított termékek esetében eltérő a jobb oldalon láthatótól.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• English</li> <li>• Français</li> <li>• Deutsch</li> <li>• Italiano</li> <li>• Español</li> <li>• Polski</li> <li>• Český</li> <li>• Magyar</li> <li>• SiCG/BIH/CRO</li> <li>• Română</li> <li>• Nederlands</li> <li>• Русский</li> <li>• Svenska</li> <li>• Português</li> <li>• 日本語</li> <li>• 繁體中文</li> <li>• 简体中文</li> </ul>
	Megjelenítési idő	Az OSD menü megjelenítési idejének módosítása.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 mp.</li> <li>• 10 mp.</li> <li>• 15 mp.</li> <li>• 20 mp.</li> <li>• 25 mp.</li> <li>• 30 mp.</li> </ul>
	OSD zárolása	<p>Megelőzi a monitor bármely beállításának véletlen módosítását. Ha ez a funkció aktiválva van, akkor az összes OSD kezelőszerv és gyorsgombbal végrehajtható művelet kikapcsol.</p> <p> Az OSD vezérlők feloldásához bármilyen gombot tartson lenyomva 10 másodpercig.</p>	
HDMI RGB PC tart.	A színtartományok meghatározására szolgál. Válassza a csatlakoztatott HDMI-eszköz RGB-tartományának megfelelő beállítást.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB (0~255)</li> <li>• RGB (16~235)</li> </ul>
Hang	Hangerő	A hangerő módosítása.	• 0~100
	Némít	A hangbemenet némítása.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BE</li> <li>• KI</li> </ul>














Elem	Funkció	Tartomány
<b>AMA</b>	Javítja az LCD kijelzőnek a szürke szín árnyalatai között tapasztalható válaszüdejét.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BE</li> <li>• KI</li> </ul>
<b>Auto. kikapcsolás</b>	A megadott idő elteltével az energiatakarékos módban lévő monitor automatikusan kikapcsol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KI</li> <li>• 10 perc</li> <li>• 20 perc</li> <li>• 30 perc</li> </ul>
<b>Auto. forgatás</b>	E beállítás esetén a monitorral együtt az OSD menüt is elforgatja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BE</li> <li>• KI</li> </ul>
<b>Felbont.me gjegyz.</b>	Beállítja, hogy megjelenítsen egy felbontási értesítést a javasolt felbontásról, amikor egy új bemeneti forrást észlel a monitor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BE</li> <li>• KI</li> </ul>
<b>Egyéni kulcs 1</b>	Beállítja a funkciót, melyhez az egyéni kulcs 1-hez lehet hozzáférni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fényerő</li> <li>• Kontraszt</li> <li>• Bemenet</li> <li>• Színmód</li> <li>• Színhőmérséklet</li> <li>• Gamma</li> <li>• Színterjedelem</li> </ul>
<b>Egyéni kulcs 2</b>	Beállítja a funkciót, melyhez az egyéni kulcs 2-hez lehet hozzáférni.	
<b>Egyéni kulcs 3</b>	Beállítja a funkciót, melyhez az egyéni kulcs 3-hez lehet hozzáférni.	
<b>Vezérlő 1-es bill</b>	A vezérlő 1-es billentyűvel elérhető funkciót vagy beállítási menüt adhatja meg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normál</li> <li>• Adobe RGB</li> <li>• sRGB</li> <li>• Fekete-fehér</li> <li>• Fotó</li> <li>• Low Blue Light</li> <li>• Kalibrálás 1</li> <li>• Kalibrálás 2</li> <li>• Egyéni 1</li> <li>• Egyéni 2</li> </ul>
<b>Vezérlő 2-es bill</b>	A vezérlő 2-es billentyűvel elérhető funkciót vagy beállítási menüt adhatja meg.	
<b>Vezérlő 3-es bill</b>	A vezérlő 3-es billentyűvel elérhető funkciót vagy beállítási menüt adhatja meg.	
<b>DDC/CI</b>	<p>Lehetővé teszi a monitor beállításainak a számítógépen futó szoftverből történő megadását.</p>  <p>DDC/CI, Display Data Channel/Command Interface (megjelenítői adatcsatorna/parancsinterfész), amelyet a Video Electronics Standards Association (VESA) fejlesztett ki. A DDC/CI lehetővé teszi, hogy a rendszer távoli hibafelderítést szolgáló parancsokat küldjön szoftverből a monitornak.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BE</li> <li>• KI</li> </ul>

Elem	Funkció	Tartomány
<b>Info.</b>	A monitor aktuális beállításainak megjelenítése.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bemenet</b></li> <li>• <b>Jelenlegi felbontás</b></li> <li>• <b>Optimális felbontás</b> (a monitorral elérhető legjobb)</li> <li>• <b>Típus neve</b></li> </ul>
<b>Alaphely.</b>	Az összes működési mód, szín és geometriai beállítás visszaállítása a gyári alapértékre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IGEN</b></li> <li>• <b>NEM</b></li> </ul>

# Hibaelhárítás

## Gyakori kérdések

-  A kép elmosódott.
-  Tanulmányozza a következő részben szereplő útmutatást: **"A képernyőfelbontás beállítása"** (a CD-lemezen), majd az ott leírtak alapján állítsa be a felbontást, a frissítési időközt, és más szabályozásokat.
-  Az elmosódott kép csak a természetes felbontásnál alacsonyabb felbontású beállításnál jelentkezik?
-  Tanulmányozza a következő részben szereplő útmutatást: **"A képernyőfelbontás beállítása"** (a CD-lemezen). Válassza a természetes felbontást.
-  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.
-  A kép hibás színezésű.
-  Sárga, kék vagy rózsaszín.
- Lépjen a **Színbeállítás** és a **Színek alaphely.** menübe, majd válassza az **IGEN** lehetőséget a színek visszaállításához a gyári alapértelmezett értékekre.
- 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 csatlakozótűk valamelyike hajlott vagy törött, a szükséges segítségért vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.
-  A statikus kép finom árnyéka látható a képernyőn.
-  • Kapcsolja be az energiakezelési funkciót, így a számítógép és a monitor alacsony energiafogyasztással járó "alvó" módba kapcsol, amikor nem használja.
- A kép ernaőbeégését képernyőkímélővel előzheti meg.

-  A LED fénye fehér vagy narancssárga.
-  • Ha a LED fehéren világít, a monitor áramellátás alatt van.
-  • Ha a LED fénye fehér színű és a képernyőn az **Túl nagy** felirat olvasható, ez azt jelenti, hogy nem támogatott megjelenítési módot használ. Módosítsa a beállításokat a támogatott módok valamelyikére. Emellett tanulmányozza az **"Előre megadott képernyőmódok"** című részt is, amely a következő hivatkozással érhető el: **"A képernyőfelbontás beállítása"**.
-  • 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 csatlakozótűk valamelyike hajlott vagy törött, a szükséges segítségért vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.
-  • Ha a LED nem világít, ellenőrizze a fő áram-csatlakozókat a külső, fő csatlakozóaljzatot illetve főkapcsolót.
-  A kép torzított, villog vagy vibrál.
-  Tanulmányozza a következő részben szereplő útmutatást: **"A képernyőfelbontás beállítása"** (a CD-lemezen), majd az ott leírtak alapján állítsa be a felbontást, a frissítési időközt, és más szabályozásokat.
-  A monitor a natív felbontásában működik, de a kép továbbra is torz marad.
-  Előfordulhat, hogy a különböző bemeneti források képe torzan vagy elnyújtva jelenik meg, ha a monitor a natív felbontásában működik. Ha mindegyik bemeneti forrás esetében optimális megjelenítési jellemzőket szeretne elérni, akkor a **Képoldal arány** funkcióval állítsa be a bemeneti forrásnak megfelelő képarányt. További részletek: [Képoldal arány a 40. oldalon](#).
-  A kép el van tolódva.
-  Tanulmányozza a következő részben szereplő útmutatást: **"A képernyőfelbontás beállítása"** (a CD-lemezen), majd az ott leírtak alapján állítsa be a felbontást, a frissítési időközt, és más szabályozásokat.
-  Nem érhetőek el az OSD kezelőszervei.
-  Ha az OSD kezelőszervek alapállapotban zárolva vannak, a feloldásukhoz bármelyik gombot nyomja le és tartsa nyomva 10 másodpercig.



Nem szólnak a külső hangszórók.



- Távolítsa el a fejhallgatót (amennyiben csatlakoztatta a monitorhoz).
- Ellenőrizze a vonali kimenet csatlakozását.
- Ha a külső hangszórók USB-kapcsolaton keresztül kapják a tápellátást, akkor ellenőrizze az USB-kapcsolatot.
- Növelje a külső hangszórók hangerejét (lehetséges, hogy túl alacsony a hangerő vagy a készülék el lett némítva).

## 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).