

# Felhasználói útmutató

**Dell SE2216H**

**Dell SE2216HM**

**Dell SE2216HV**

Szabályozó Modell: SE2216Hf / SE2216HVf





**MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉS-ek olyan fontos információt jelölnek, melyek segítenek a jobb számítógép felhasználói élmény elérésében.



**VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés potenciális hardver-veszélyt vagy adatvesztést jelez, ha az utasítások nem kerülnek betartásra.



**FIGYELEM:** A FIGYELEM jelzés potenciális tulajdonbeli veszteséget, személyi sérülést vagy halált jelez.

© 2015-2020 Dell Inc. Minden jog fenntartva.

Az ebben a dokumentumban foglalt információ változtatásának jogát fenntartjuk. A dokumentumban foglalt információkkal bármely formában való visszaélés a Dell Inc. írásos engedélye nélkül tilos.

A szövegben használt védjegyek: Dell™ és a DELL logó a Dell Inc. védjegyei; Microsoft®, Windows, és a Windows start gomb logó vagy védjegyek, vagy a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban regisztrált védjegye.

A dokumentumban foglalt egyéb védjegyek és márkanevek vagy a védjegyet birtokló szervezetre, vagy annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. kijelenti, a saját védjegyén kívül nem rendelkezik tárgyi tulajdonnal egy védjegyben vagy márkanevben sem.

**2020 – 12      Rev. A09**

# Tartalom


<b>A Monitorról</b> .....	<b>5</b>
A Csomag Tartalma.....	5
A termék jellemzői.....	6
Részek és Irányítók Azonosítása.....	7
Monitor Specifikációk.....	10
Plug and Play kompatibilitás.....	12
LCD Monitor Minőség & Pixel Irányelvek.....	16
Karbantartási Útmutató.....	16
<b>A monitor telepítése</b> .....	<b>17</b>
Az állvány csatlakoztatása.....	17
A monitor csatlakoztatása.....	18
A kábelek elrendezése.....	19
A Monitor Állvány Eltávolítása.....	20
<b>A Monitor Működtetése</b> .....	<b>21</b>
A Monitor Bekapcsolása.....	21
Elülső-Panel Kontrollerek Használata.....	21
Kijelzős Megjelenítés (OSD) Menü Használata.....	23
A Maximum Felbontás Beállítása.....	53
A dőlés használata.....	55
<b>Hibajavítás</b> .....	<b>56</b>
Öntesztelés.....	56
Beépített Diagnosztika.....	57
Megszokott problémák.....	58


Termékspecifikus problémák .....	61
<b>Melléklet .....</b>	<b>62</b>
Biztonsági Utasítások .....	62
FCC Rendeletek (Csak U.S.) és más Szabályozó Információ .....	62
Kapcsolatfelvétel a Dell-el .....	62
EU termék adatbázis energiacímkével és termék információs lappal kapcsolatban .....	62

# A Monitorról

## A Csomag Tartalma

A monitor csomagolása az alábbi alkatrészeket tartalmazza. Győződjön meg arról, minden alkatrész rendelkezésére áll és [Lépjen kapcsolatba a Dell-el](#) ha bármelyik hiányzik.

 **MEGJEGYZÉS:** Néhány alkatrész opcionális, ami azt jelenti, nem tartalmazza kötelezően a csomag. Néhány funkció vagy képelem nem elérhető bizonyos országokban.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kijelző</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állvány Emelő</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állvány Alap</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tápkábel (országoként változó)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA Kábel</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rövid Indítási Útmutató</li><li>• Biztonsági és Szabályozó Információk</li></ul>

# A termék jellemzői

A Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV laposképernyős kijelző aktív mátrix-al, Thin-Film Transistor-ral, Liquid Crystal Display-yel és LED háttérvilágítással rendelkezik.

A monitor funkciói a következők:

- **SE2216H / SE2216HM / SE2216HV:** 54,61 cm (21,5 in.) átlós belátható képméret, 1920 x 1080 felbontás, valamint teljes képernyős támogatás az alacsonyabb felbontásokhoz.
- A széles látószög által ülő vagy álló helyzetből, vagy oldalsó mozgást végezve is jól látható a képernyő.
- Döntésbeállítási lehetőség
- Plug and play kompatibilitás, amennyiben az operációs rendszer támogatja.
- On-Screen Display (OSD) beállítás a telepítés és képernyő optimalizáció megkönnyítéséért.
- Biztonsági zár rése.
- Kép széles képarányról szabványos képarányra lehet váltani a képminőség megőrzése mellett.
- Eszközmenedzsment Képesség.
- CECP (Kína részére).
- RoHS kompatibilis.
- BFR/PVC- Csökkentett.
- SE2216H: TCO Tanusított Kijelzők.
- Nagy dinamikus kontrasztarány (8.000.000:1).
- Az Energia Mérő valós időben megmutatja a monitor által felhasznált energiát.
- $\leq 0,3$  W Készenléti Állapotban.
- Analóg háttérvilágítás fényerő-szabályozás a villogásmentes kijelzőért.

# Részek és Irányítók Azonosítása

## Elülső Nézet

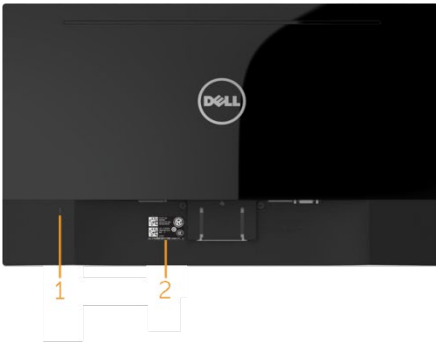


1	Funkciógombok	Az OSD menü eléréséhez, és a beállítások módosításához, amennyiben szükséges. További információért olvassa el a <a href="#">Monitor működtetése szekciót</a> .
2	Be/Kikapcsolás gomb (LED jelzőfényvel)	A monitor Ki vagy Be kapcsolásához. A folyamatos fehér fény azt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva és rendeltetészerűen üzemel. A villogó fehér fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.



**MEGJEGYZÉS:** Fényes szélű kijelzők esetén a felhasználónak mérlegelnie kell a kijelző elhelyezését, mivel az előlap zavaró tükröződést okozhat a környező fény és fényes felületek miatt.

## Hátsó Nézet



Hátsó Nézet Monitor Állvánnyal

Jelzés	Leírás	Használat
1	Biztonsági Zár nyílása	A biztonsági zárral rögzíti a monitort (a biztonsági zár nem tartozik bele).
2	Vonalkódos sorozatszám jelzés	Hivatkozzon erre a jelzésre, ha kapcsolatba kell lépnie a Dell-lel technikai támogatás érdekében.
3	Kábelenedzsmet nyílás	Célja a kábelek rendszerezése a nyíláson keresztül való bevezetésük által.

## Oldalsó Nézet





## Alulnézet

### SE2216H / SE2216HM:



Jelzés	Leírás	Használat
1	AC tápkapcsoló	A monitor tápkábel csatlakoztatásához.
2	HDMI kapcsoló	Csatlakoztassa a számítógépet HDMI kábel által.
3	VGA kapcsoló	A számítógép monitorhoz való kapcsolásához, VGA kábel által.
4	Szabályozó osztályozó jelzés	Szabályozó engedélyek listája.

### SE2216HV:



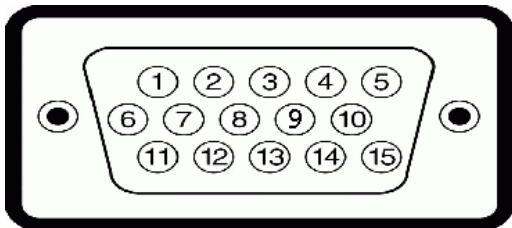
Jelzés	Leírás	Használat
1	AC tápkapcsoló	A monitor tápkábel csatlakoztatásához.
2	VGA kapcsoló	A számítógép monitorhoz való kapcsolásához, VGA kábel által.
3	Szabályozó osztályozó jelzés	Szabályozó engedélyek listája.

# Monitor Specifikációk

A következő szekció információkat ad a tűk monitorja különböző konnektorjaihoz való hozzárendeléséről.

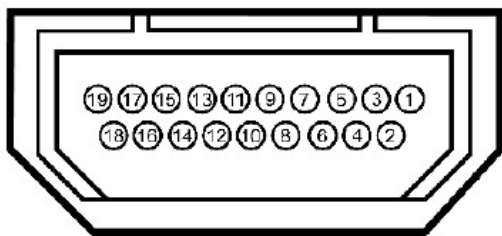
## Tű-hozzárendelések

### 15-tűs D-Sub konnektor



Tűk száma	15-tűs Oldalsó Jelzőkábel Monitor Felőli Oldala
1	Video-Piros
2	Video-Zöld
3	Video-Kék
4	GND
5	Öntesztelés
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC adatok
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC óra

## HDMI kapcsoló



Tűk száma	19-tűs oldala a kapcsolt jelkábelnek
1	TMDS ADAT 2+
2	TMDS ADAT 2 PAJZS
3	TMDS ADAT 2-
4	TMDS ADAT 1+
5	TMDS ADAT 1 PAJZS
6	TMDS ADAT 1-
7	TMDS ADAT 0+
8	TMDS ADAT 0 PAJZS
9	TMDS ADAT 0-
10	TMDS ÓRA
11	TMDS ÓRAPAJZS
12	TMDS ÓRA-
13	Nincs kapcsolat
14	Nincs kapcsolat
15	DDC ÓRA (SDA)
16	DDC ADAT (SDA)
17	GND
18	+5 V ÁRAM
19	FORRÓ DUGÓ ÉRZÉKELÉS

# Plug and Play kompatibilitás

A monitort bármely Plug and Play kompatibilis rendszerhez csatlakoztathatja. A monitor automatikusan szolgáltatja a számítógépnek a kiterjesztett kijelző azonosító adatait (EDID) a Display Data Channel (DDC) protokollok segítségével, így a számítógép konfigurálhatja magát és optimalizálhatja a monitor beállításait. A legtöbb monitor telepítés automatikus. Kiválaszthat különböző beállításokat, amennyiben szükséges.

## Lapospanel specifikációk

<b>Modell száma</b>	<b>SE2216H / SE2216HM / SE2216HV</b>
Képernyő típusa	Aktív mátrix - TFT LCD
Panel Típusa	Függőleges Elrendezés
Megtekinthető kép Átlós	546,1 mm (21,5 in.)
Vízszintesen Aktív Felület	476,064 mm (18,74 in.)
Függőlegesen Aktív Felület	267,786 mm (10,54 in.)
Felület	127483,27 mm <sup>2</sup> (197,52 in. <sup>2</sup> )
Pixelmagasság	0,24795 x 0,24795 mm
Betekintési szög:	
Vízszintes	178° átlagos
Függőleges	178° átlagos
Fényerő kimenet	250 cd/m <sup>2</sup> (átlagos)
Kontrasztarány	3000 az 1-hez (átlagos)
Dinamikus Kontrasztarány	8.000.000 az 1-hez (átlagos) *
Elülső panel bevonata	Tükröződés mentes keményburkolattal, 3H
Hátsó fény	LED fénycső rendszer
Válaszidő	12 ms átlagos (szürkéről szürkére)
Színmélység	16,7 millió szín
Színskála	84 % (átlagos) **

\* Becsült érték alapján.

\*\* SE2216H / SE2216HM / SE2216HV színskála (átlagos) a CIE1976 (84 %) és CIE1931 (72 %) teszt szabványok alapján.

## Felbontás Specifikáció

<b>Modell száma</b>	<b>SE2216H / SE2216HM / SE2216HV</b>
Szkennelés Tartománya <ul style="list-style-type: none"> <li>Vízszintes</li> <li>Függőleges</li> </ul>	30 kHz-től 83 kHz-ig (automatikus) 56 Hz-től 76 Hz-ig (automatikus)
Maximum előre beállított felbontás	1920 x 1080 60 Hz-nél

## Elektronikus Specifikációk

<b>Modell száma</b>	<b>SE2216H / SE2216HM</b>	<b>SE2216HV</b>
Videóbeviteli jelzések	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analóg RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> 5 %, 75 ohm beviteli impedancia</li> <li>HDMI, 600 mV minden egyes differenciális vonalhoz, 100 ohm beviteli impedancia differenciál páronként</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analóg RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> 5 %, 75 ohm beviteli impedancia</li> </ul>
Szinkronizációs beviteli jelzések	Különálló vízszintes és függőleges szinkronizációk, polaritás mentes TTL szint, SOG (Kompozit SYNC zöld háttér)	
AC beviteli feszültség / frekvencia / áramerősség	100 VAC-tól 240 VAC / 50 Hz-ig vagy 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,0 A (átlagos)	
Betöltési áramerősség	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	
Áramfogyasztás	0,2 W (Kikapcsolt Állapotban) <sup>1</sup> 0,3 W (Rendelkezésre Álló Állapotban) <sup>1</sup> 15,5 W (Bekapcsolt Állapotban) <sup>1</sup> 24 W (Max) <sup>2</sup> 15,1 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 48,6 kWh (TEC) <sup>3</sup>	

<sup>1</sup> Az EU 2019/2021 és EU 2019/2013 szabványokban meghatározottak alapján.

<sup>2</sup> Maximum fényerő és kontrasztbeállítás.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: A Bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása az Energy Star vizsgálati módszerrel lett mérve.  
TEC: A teljes energiafogyasztás kWh-ban, az Energy Star vizsgálati módszerrel lett mérve.

A dokumentum tájékoztató jellegű, vizsgálati teljesítményt tükröz. Az Ön terméke máshogyan teljesíthet a szoftvertől, alkatrészeketől, és a megrendelt perifériáktól függően, ezért nem biztosítjuk a fent részletezett teljesítményt. Ennek megfelelően nem hivatkozhat a vásárló erre az információra elektromos tűrőhatárokról szóló döntéshozásnál. A pontosságra vagy a teljességre vonatkozó garancia nem utal erre.

## Előre beállított kijelző módok

A következő táblázat olyan előre beállított üzemmódokat tartalmaz, melyekre a Dell biztosítja a képméretet és központositást:

Kijelző mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixelóra (MHz)	Szinkronizálás polaritás (Vízszintes/Függőleges)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fizikai Jellemzők

A következő táblázat tartalmazza a monitor fizikai jellemzőit:

Modell száma	SE2216H / SE2216HM	SE2216HV
Konnektor típusa	<ul style="list-style-type: none"><li>15-tűs D-szubminiatűr (Fekete konnektor);</li><li>HDMI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>15-tűs D-szubminiatűr (Fekete konnektor)</li></ul>
Jelzőkábel típusa	<ul style="list-style-type: none"><li>Analóg: D-Sub, 15 tű;</li><li>Digitális: HDMI, 19 tű (kábel nélkül)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Analóg: D-Sub, 15 tű</li></ul>
Méretetek: (állvánnyal együtt)		
Magasság	395,7 mm (15,58 in.)	395,7 mm (15,58 in.)
Szélesség	506,2 mm (19,93 in.)	506,2 mm (19,93 in.)
Mélység	179,9 mm (7,08 in.)	179,9 mm (7,08 in.)

Méretetek: (állvány nélkül)		
Magasság	302,7 mm (11,92 in.)	302,7 mm (11,92 in.)
Szélesség	506,2 mm (19,93 in.)	506,2 mm (19,93 in.)
Mélység	54,7 mm (2,15 in.)	54,7 mm (2,15 in.)
Állvány méretei:		
Magasság	174,7 mm (6,8 in.)	174,7 mm (6,8 in.)
Szélesség	250,0 mm (9,84 in.)	250,0 mm (9,84 in.)
Mélység	179,9 mm (7,08 in.)	179,9 mm (7,08 in.)
Súly:		
Súly csomagolással	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Súly állványrészsel és kábelekkel együtt	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Súly állványszerkezet nélkül (kábelek nélkül)	2,78 kg (6,13 lb)	2,78 kg (6,13 lb)
Állványszerkezet súlya	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

## Környezeti Jellemzők

A következő táblázatban megtalálhatók a monitorja környezeti jellemzői:

Modell száma	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Hőmérséklet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Működés közben</li> <li>Tárolás közben</li> </ul>	0°C-tól 40°C-ig (32°F-től 104°F-ig) Tárolás: -20°C-tól 60°C-ig (-4°F-től 140°F-ig) Szállítás: -20°C-tól 60°C-ig (-4°F-től 140°F-ig)
Páratartalom:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Működés közben</li> <li>Tárolás közben</li> </ul>	10%-tól 80%-ig (nem kondenzált) Tárolás: 5%-tól 90%-ig (nem kondenzált) Szállítás: 5%-tól 90%-ig (nem kondenzált)
Magasság	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Működés közben</li> <li>Tárolás közben</li> </ul>	5.000 m (16.404 ft) max 12.191 m (40.000 ft) max
Hőelvezetés	81,9 BTU/óra (max) 61,4 BTU/óra (átlagos)

# LCD Monitor Minőség & Pixel Irányelvek

Az LCD Monitor gyártási folyamata alatt nem megszokott, hogy egy vagy több pixel változatlan helyzetben marad meg. A látható eredmény egy pixel, ami különösen kicsi, fekete vagy világos, elszíneződött pontként jelenik meg. Ha a pixel tartósan égve marad, "Világos pontnak" nevezik. Ha a pixel sötét marad, "sötét pontnak" nevezik.

Majdnem minden esetben nehezen láthatóak ezek a rögzült pixelek, az eszköz minőségét vagy használatát nem befolyásolják. Egy 1-5 rögzült pixellel rendelkező kijelző megszokottnak számít, és a minőséget nem befolyásolja. További információért látogassa meg a Dell Support oldalát a következő webcímen: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Karbantartási Útmutató

### A Monitor Karbantartása



**VIGYÁZAT:** Olvassa el és tartsa be a biztonsági utasításokat a monitor tisztítása előtt.



**VIGYÁZAT:** A monitor tisztítása előtt húzza ki a monitor tápkábelét az elektromos kimenetből.

A legjobb eredmény érdekében kövesse ezeket az utasításokat kicsomagolás, tisztítás és a monitor kezelése alatt:

- Az antistatikus képernyő tisztításához óvatosan nedvesítsen meg vízzel egy puha és tiszta ruhát. Amennyiben lehetséges, használjon egy speciális képernyőtisztító ruhát vagy oldatot, mely nem károsítja az antistatikus képernyőt. Ne használjon benzint, higítót, ammóniát, maró tisztítószert, vagy sűrített levegőt.
- Használjon enyhén nedves, meleg ruhát a műanyag tisztításához. Ne használjon semmilyen oldószert, mert azok tejszínű lenyomatot okozhatnak a műanyagon.
- Ha fehér port vesz észre a monitor kicsomagolásakor, törölje le azt egy ruhával. Ez a fehér por megszokott a monitor szállítása közben.
- Óvatosan bánjon a monitorral, hiszen egy sötétebb színű monitor nagyobb eséllyel karcolódik meg és mutat fehér szennyeződések, mint egy világosabb monitor.
- A monitor legjobb képminősége fenntartása érdekében használjon dinamikus változó képernyővédőt, és húzza ki a monitort az áramforrásból amikor nem használja.



# A monitor telepítése

## Az állvány csatlakoztatása



MEGJEGYZÉS: Az állványt lecsatlakoztatják a monitorról, amikor azt a gyárból elszállítják.

1. Szerelje össze az állványt az állványalapon.



- a. Helyezze a monitor állványalapot egy stabil asztalra.
  - b. Csúsztassa el a monitorállványt a megfelelő irányban lefelé, az állványalapra, amíg a helyére nem kerül.
2. Csatlakoztassa az állványszerkezetet a monitorhoz:



- a. Helyezze a monitort egy puha ruhára vagy párnára az asztal széle környékén.
- b. Igazítsa az állvány konzolját a monitor barázdájához.
- c. Helyezze be a konzolt a monitorba, amíg a helyére nem kerül.

## A monitor csatlakoztatása

 **FIGYELEM:** Mielőtt bármely lépést megteszi a szekcióban részletezettek közül, kövesse a **Biztonsági utasításokat**.

A monitor számítógéphez való csatlakoztatásához:

1. Kapcsolja ki a számítógépet, és kapcsolja szét a tápkábelt.
2. Csatlakoztassa a fekete VGA vagy HDMI kábelt a megfelelő videó portba a számítógépe hátulján. Ne használjon minden kábelt egy időben. Csak akkor használjon minden kábelt, amikor azok különböző számítógépekbe csatlakoznak, megfelelő videó rendszerekkel.

### VGA Kábel csatlakoztatása

SE2216H / SE2216HM:




SE2216HV:



## HDMI kábel csatlakoztatása (külön megvásárolható) (SE2216H / SE2216HM részére)



 **MEGJEGYZÉS:** A grafikai elemek illusztrációs célt szolgálnak. A számítógépen való megjelenés változhat.

## A kábelek elrendezése



Miután minden szükséges kábelt csatlakoztatott a monitorhoz és a számítógéphez, (A kábel csatlakoztatásához lásd: A monitor csatlakoztatása) rendezze el a kábeleket a fentiek szerint.

## A Monitor Állvány Eltávolítása




**MEGJEGYZÉS:** Ez csak állvánnyal rendelkező monitoroknál alkalmazható. Más állvány vásárlásakor kérjük, hivatkozzon az adott állvány összeszerelési útmutatójára az eltávolítás lépéseire.



1. Helyezze a monitort egy puha ruhára vagy párnára az asztal széle környékén.
2. Használjon hosszú és vékony csavarhúzó, hogy kiengedje a reteszt, ami az állvány feletti lyukban helyezkedik el.
3. Amint a retesz kioldódik, válassza szét az alapot és a monitort.

# A Monitor Működtetése

## A Monitor Bekapcsolása

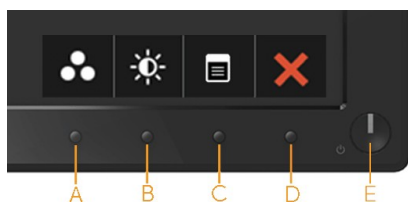
Nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.








## Elülső-Panel Kontrollerek Használata

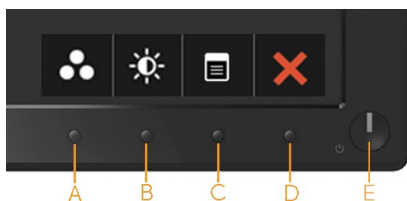
**Használja a kulcsokat** a monitor elülső részén a képbeállítások módosításához.






SE2216H / SE2216HM:



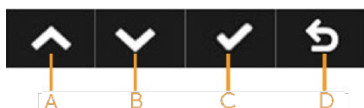
Elülső Panel Kulcsok		Leírás
A	 <b>Előre Beállított Üzemmodok</b>	Használja a <b>előre beállított üzemmód</b> kulcsokat, hogy választhasson előre beállított színüzemmódok listájából. Lásd az <a href="#">OSD menü használata</a> .
B	 <b>Bemeneti Forrás</b>	Használja a <b>Bemeneti Forrás</b> billentyűt, hogy választhasson a különböző videójelek között, melyek a monitorjához csatlakoztathatóak. <ul style="list-style-type: none"><li>• VGA bemenet</li><li>• HDMI bemenet</li></ul>
C	 <b>Menü</b>	Használja a <b>Menü</b> gombot a képernyő kijelzés (OSD) megnyitásához.
D	 <b>Kilépés</b>	Használja a <b>Kilépés</b> kulcsot, hogy kilépjen a képernyő kijelzés (OSD) menüből és almenüből.
E	 <b>Bekapcsolás gomb (bekapcsolás állapotát jelző fénynel)</b>	A monitor Ki vagy Be kapcsolásához. A folyamatos fehér fényt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva és rendeltetésszerűen üzemel. A villogó fehér fényt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.





SE2216HV:



Elülső Panel Kulcsok		Leírás
A	 <b>Előre Beállított Üzemmodok</b>	Használja a <b>előre beállított üzemmód</b> kulcsokat, hogy választhasson előre beállított színüzemmódok listájából. Lásd az <b>OSD menü használata</b> .
B	 <b>Fényerő /Kontraszt</b>	Használja a <b>Fényerő/Kontraszt</b> kulcsot, hogy közvetlenül hozzáférhessen a "Fényerő" és "Kontraszt" kontrollmenühöz.
C	 <b>Menü</b>	Használja a <b>Menü</b> gombot a képernyő kijelzés (OSD) megnyitásához.
D	 <b>Kilépés</b>	Használja a <b>Kilépés</b> kulcsot, hogy kilépjen a képernyő kijelzés (OSD) menüből és almenüből.
E	 <b>Bekapcsolás gomb (bekapcsolás állapotát jelző fénynel)</b>	A monitor Ki vagy Be kapcsolásához. A folyamatos fehér fény azt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva és rendeltetésszerűen üzemel. A villogó fehér fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.


## Elülső Panel Kulcsok




Elülső Panel Kulcsok		Leírás
A	 <b>Fel</b>	Használja a <b>Fel</b> kulcsot az OSD menüben található elemek állításához (tartományok növeléséhez).
B	 <b>Le</b>	Használja a <b>Le</b> kulcsot az OSD menüben található elemek állításához (tartományok csökkentéséhez).
C	 <b>OK</b>	Használja az <b>OK</b> gombot a kiválasztás megerősítéséhez.
D	 <b>Vissza</b>	Használja a <b>Vissza</b> billentyűt az előző menübe való visszatéréshez.

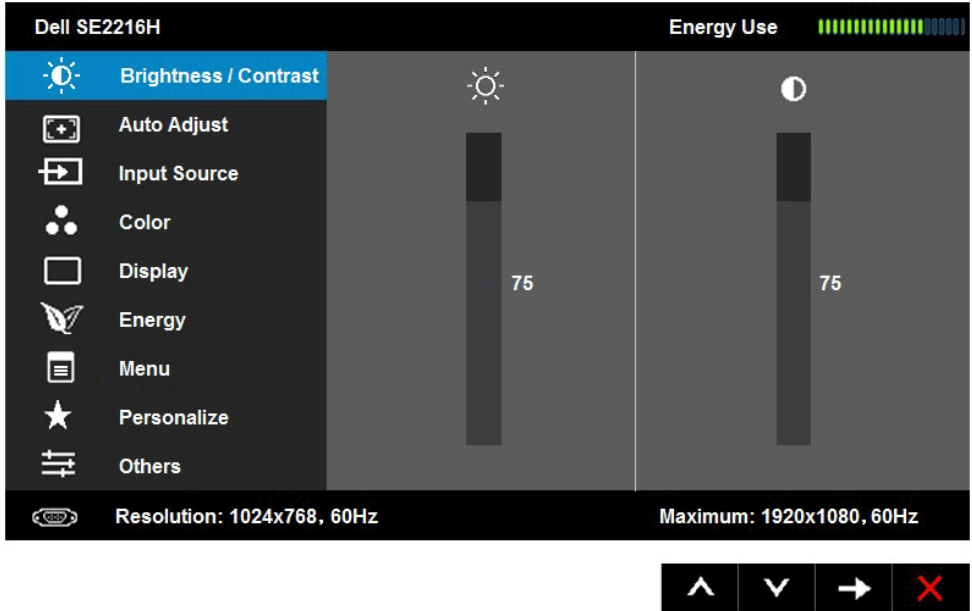
# Kijelzős Megjelenítés (OSD) Menü Használata

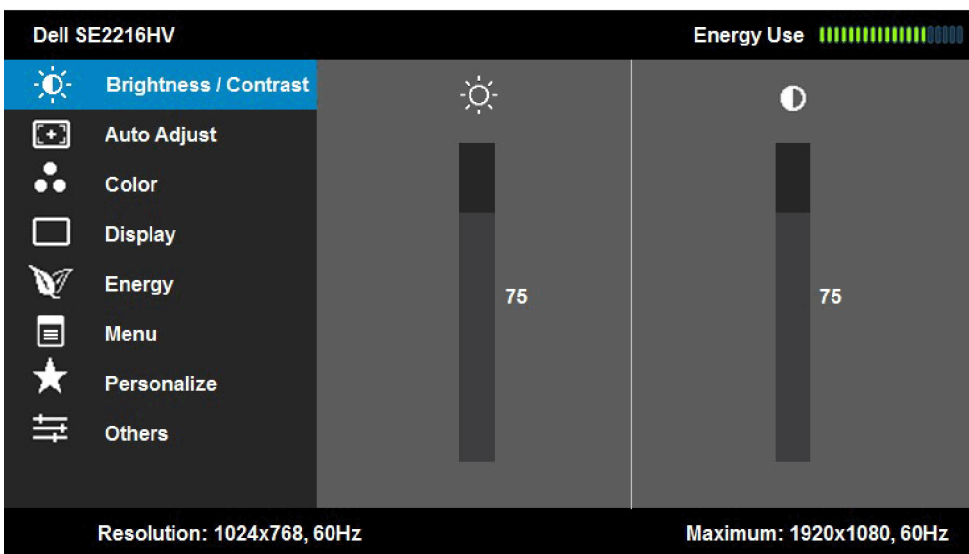
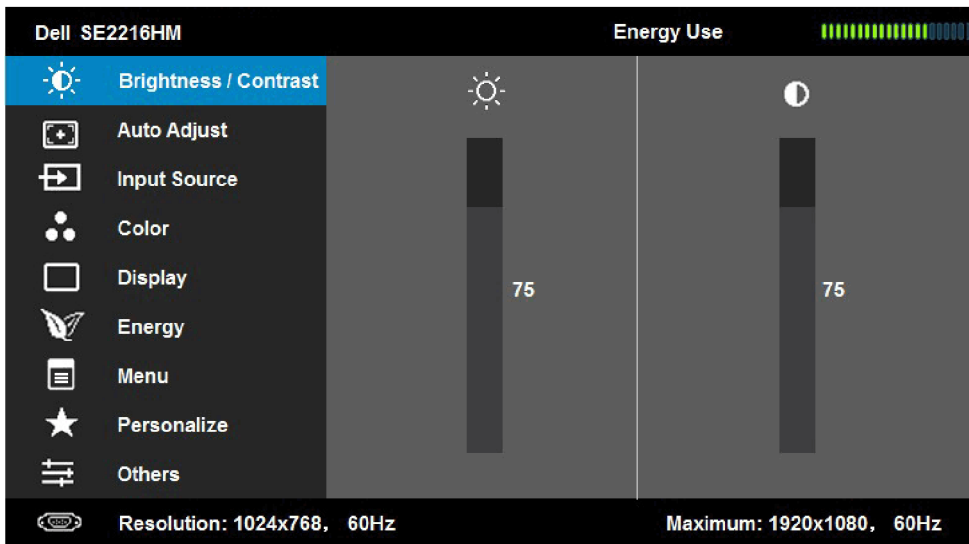
## A Menürendszer Elérése

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a beállítások megváltoztatása után vagy másik menübe lép, vagy kilép az OSD menüből, a monitor automatikusan elmenti a változásokat. A változások akkor is mentésre kerülnek, ha megváltoztatja a beállításokat, majd megvárja míg az OSD menü eltűnik.

1. Nyomja meg a  gombot az OSD menü megnyitásához, és a főmenü megjelenítéséhez.

### Főmenü














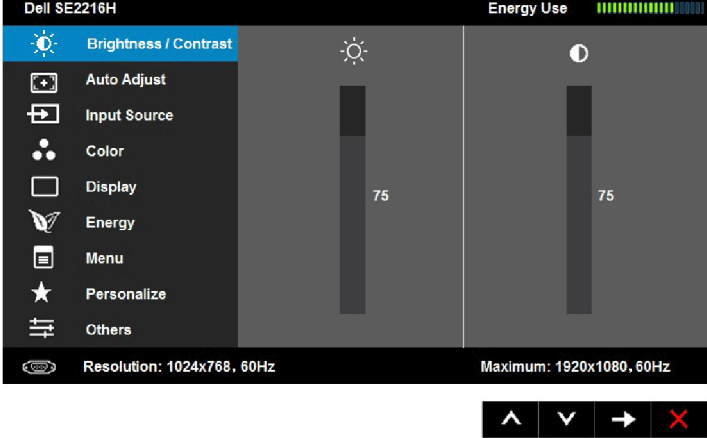
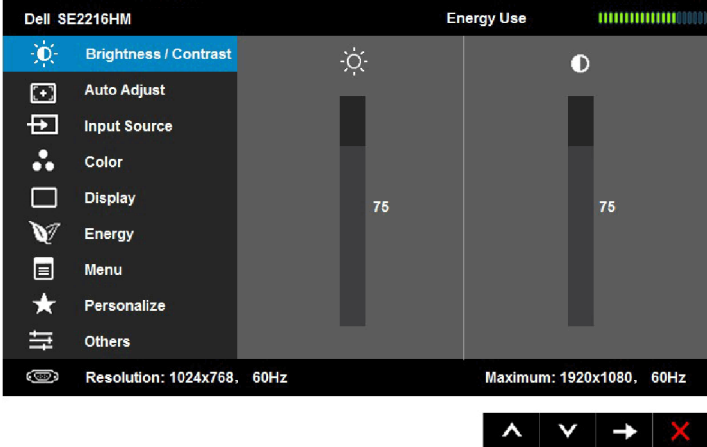
**MEGJEGYZÉS:** Az Automatikus Beállítás csak akkor érhető el, amikor az analóg (VGA) konnektort használja.

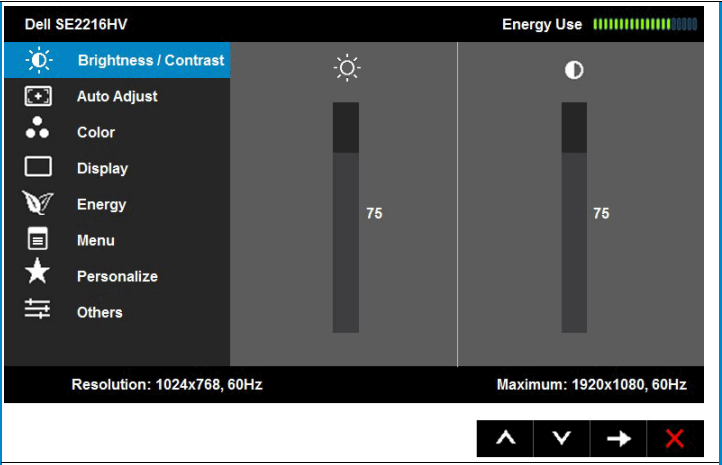




2. Nyomja meg a és gombokat a menü opciói közötti váltáshoz. Ahogy az egyik ikonról a másikra lép, az opció neve kiemelésre kerül.
3. A menüben kiemelten megjelenített egység kiválasztásához nyomja meg újra a gombot.



4. Nyomja meg a  és  gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a  gombot a csúsztatható sáv megadásához, majd használja a  vagy  gombokat, a menü jelzései alapján, a változtatások megtételéhez.
6. Válassza ki a  opciót az előző menübe való visszatéréshez a jelenlegi beállítások elfogadása nélkül, vagy az  opciót az elfogadáshoz és az előző menübe való visszatéréshez.

A lenti táblázat megadja minden OSD menü opció és funkcióik listáját.

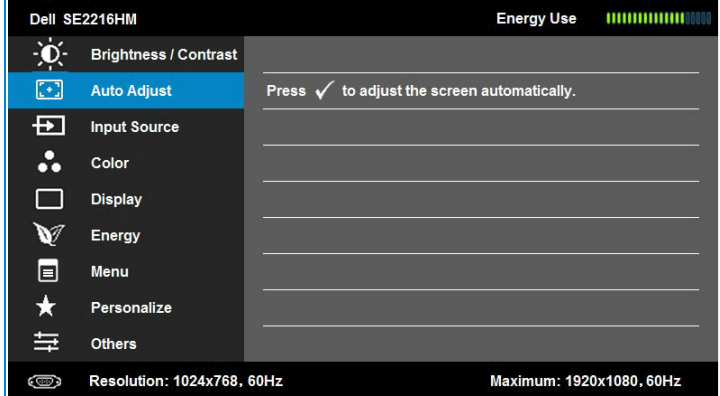
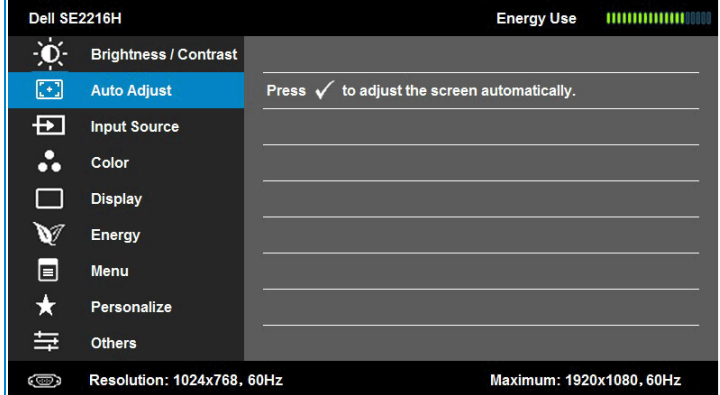
Ikon	Menü és almenük	Leírás
	<b>Áramfelhasználás</b>	Ez a mutató kimutatja az áramszintet, melyet jelen időben a monitor elfogyaszt.
	<b>Fényerő/ Kontraszt</b>	Használja a <b>Fényerő</b> és <b>Kontraszt</b> menüket a Fényerő/Kontraszt beállításához.
 		

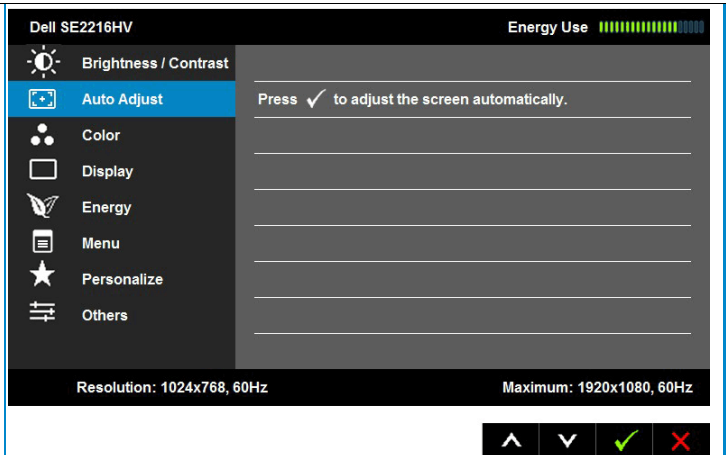
		
<b>Fényerő</b>		<p>Lehetővé teszi a háttérvilágítás fényerejének beállítását. Nyomja meg a  billentyűt a fényerő emeléséhez, és nyomja meg a  billentyűt a fényerő csökkentéséhez (min 0 ~ max 100).</p>
<b>Kontraszt</b>		<p>Lehetővé teszi a kontraszt beállítását, vagy a monitor világossága és sötétsége közötti különbség beállítását. Először a fényerőt állítsa be, majd csak akkor változtassa a kontrasztot, ha további beállításra van szükség. Nyomja meg a  billentyűt a kontraszt emeléséhez, és a  billentyűt a kontraszt csökkentéséhez (min 0 ~ max 100).</p>



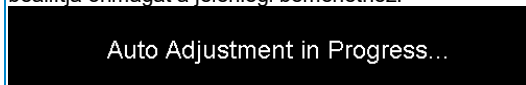
## Automatikus Beállítás

Használja ezt a billentyűt az automatikus beállításhoz és menü állításához.





A következő párbeszédablak jelenik meg fekete alapon, ahogy a monitor beállítja önmagát a jelenlegi bemenethez:



Az Automatikus Beállítás által a monitor beállítja önmagát a bejövő videó jelnek megfelelően. Az Automatikus Beállítás használata után tovább hangolhatja a monitort a Pixelóra (erős) és Fázis (megfelelő) vezérlőkkel, a **Kijelző** alatt.

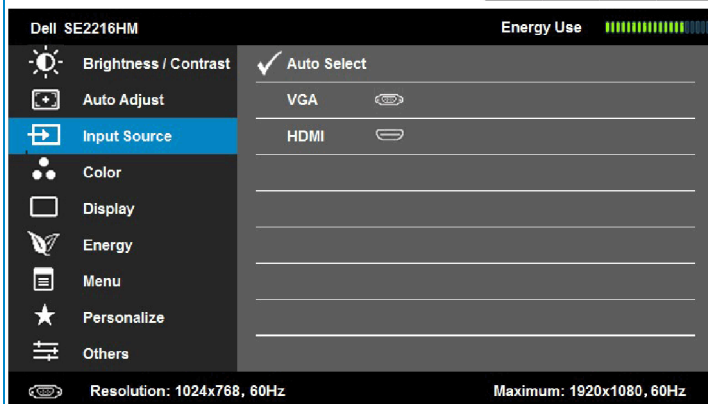
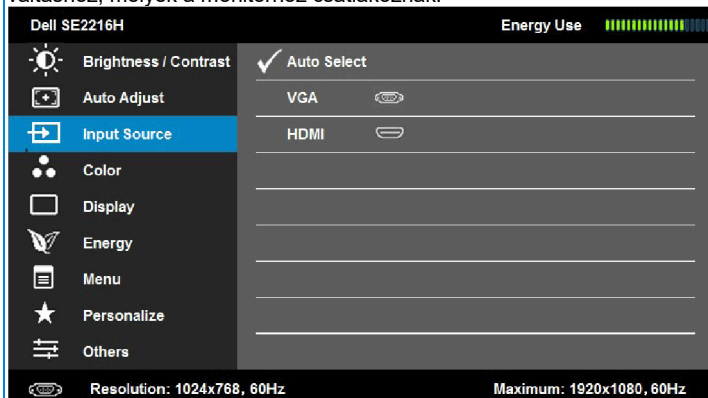
**MEGJEGYZÉS:** Az Automatikus Beállítás nem merül fel, ha megnyomja a gombot addig, míg nincs aktív videó bemeneti jel, vagy csatlakoztatott kábel.

Ez az opció csak akkor elérhető, amikor az analóg (VGA) konnektort használja.



**Bemeneti Forrás (SE2216H / SE2216HM részére)**


Használja a **Bemeneti Forrás** menüt a különböző videójelek közötti váltáshoz, melyek a monitorhoz csatlakoznak.




**Automatikus Kiválasztás**

Válassza ezt az opciót az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.

**VGA**

Válassza ki a **VGA** bemenetet, amikor az analóg (VGA) konnektort használja. Nyomja meg a  gombot a VGA Bemeneti Forrás kiválasztásához.

**HDMI**

Válassza ki a **HDMI** bemenetet, amikor a HDMI konnektort használja. Nyomja meg a  gombot a HDMI Bemeneti Forrás kiválasztásához.



## Szín

Használja a **Szín** menüt a monitor színbeállításainak változtatásához.

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
Input Source	Reset Color Settings
<b> Color</b>	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
Input Source	Reset Color Settings
<b> Color</b>	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
<b> Color</b>	Reset Color Settings
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

**Beviteli Színformátum**

Lehetővé teszi a videó beviteli üzemmód beállítását a következőkre:

- **RGB:** Válassza ki ezt az opciót, ha a monitorja egy számítógéphez vagy DVD lejátszóhoz csatlakozik a HDMI vagy DVI adapteren keresztül.
- **YPbPr:** Válassza ezt az opciót, ha a DVD lejátszó csak YPbPr kimenetet támogat.

**Előre Beállított Üzemmodok**

Ezáltal választhat előre beállított színüzemmódok listájából.

Dell SE2216H Energy Use [Progress Bar]

Brightness / Contrast	Input Color Format
Auto Adjust	Preset Modes
Input Source	Reset Color Settings
Color	Multimedia
Display	Movie
Energy	Game
Menu	Paper
Personalize	Warm
Others	Cool
	Custom Color

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

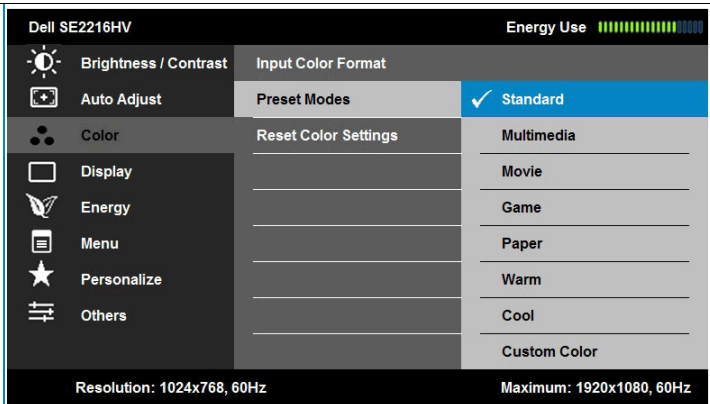




Dell SE2216HM Energy Use [Progress Bar]

Brightness / Contrast	Input Color Format
Auto Adjust	Preset Modes
Input Source	Reset Color Settings
Color	Multimedia
Display	Movie
Energy	Game
Menu	Paper
Personalize	Warm
Others	Cool
	Custom Color



Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz







- **Szabványos:** Betölti a monitor alapértelmezett színbeállításait. Ez a gyárilag előre beállított üzemmód.
- **Multimédia:** Betölti a multimédiás applikációk számára ideális színbeállításokat.
- **Film:** Filmekre tervezett színbeállításokat vezet be.
- **Gaming:** A legtöbb játékapplikáció részére megfelelő színbeállításokat vezet be.
- **Papír:** A szöveg megtekintéséhez megfelelő fényerő- és élességbeállításokat tölt be. Összekeveri a szöveg hátterét, hogy szimulálja a papírhordozókat a színes képek befolyásolása nélkül. Csak RGB formátumra vonatkozik.
- **Meleg:** Megemeli a színhőmérsékletet. A képernyő melegebbnek jelenik meg, piros/sárga színezéssel.
- **Hideg:** Csökkenti a színhőmérsékletet. A szín hidegebbnek jelenik meg, kék színezéssel.
- **Személyre szabott szín:** Lehetővé teszi a színbeállítások manuális változtatását. Nyomja meg a  és  billentyűket a Piros, Zöld és Kék értékek változtatásához, előre beállított színüzemmód beállításához.

#### Hue






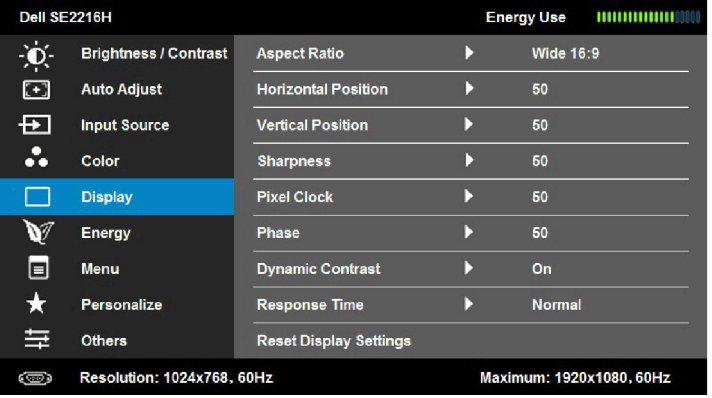
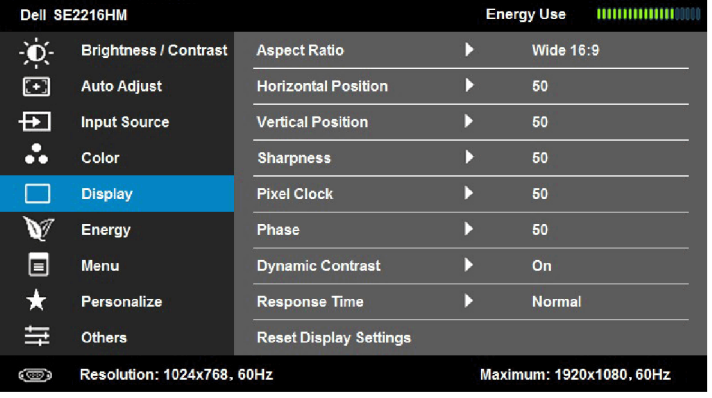
Ez a funkció a videójáték színét zöldre vagy lilára váltja. Ez a kívánt hússzín színének beállítását biztosítja. Használja a  vagy  gombot, hogy a színárnyalatot '0'-ról '100'-ra módosítsa.

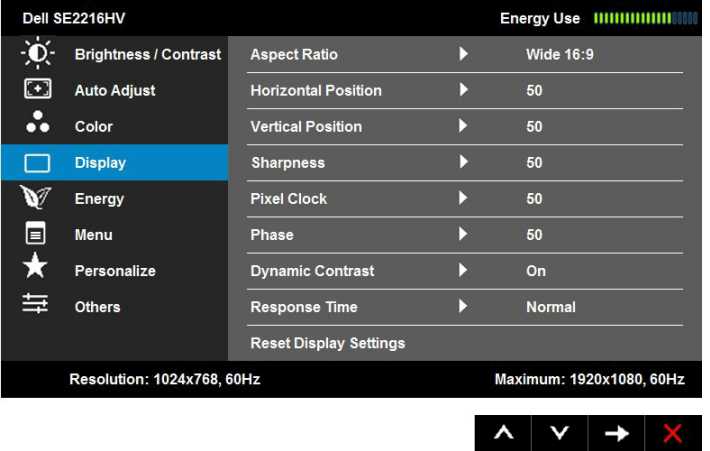










Nyomja meg a  gombot, hogy növelhesse a videókép monokróm megjelenését.

Nyomja meg a  gombot, hogy növelhesse a videókép színes megjelenítését.


**MEGJEGYZÉS:** A színárnyalat módosítás csak akkor elérhető, amikor a Film vagy **Játék**












	<p><b>Telítettség</b></p>	<p>Ez a funkció változtatja a videókép telítettségét. Használja a  vagy  gombot, hogy a telítettséget '0'-ról '100'-ra változtassa.</p> <p>Nyomja meg a  gombot, hogy növelhesse a videókép monokróm megjelenését.</p> <p>Nyomja meg a  gombot, hogy növelhesse a videókép színes megjelenítését.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A telítettség beállítás csak akkor elérhető, ha a következőt választja ki:  <b>Film</b> vagy <b>Játék</b> előre beállított üzemmódokat választja.</p>
	<p><b>Színbeállítás Visszaállítása</b></p>	<p>Visszaállítja a monitor színbeállításait alapértelmezettbe.</p>
	<p><b>Kijelző</b></p>	<p>Használja a <b>Kijelző</b> menüt a monitor kijelzőbeállításainak módosítására.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell SE2216H monitor. The 'Display' menu item is selected. The menu options are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Display' submenu is open, showing: Aspect Ratio (Wide 16:9), Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), Phase (50), Dynamic Contrast (On), Response Time (Normal), and Reset Display Settings. At the bottom, it shows Resolution: 1024x768, 60Hz and Maximum: 1920x1080, 60Hz. Navigation buttons (up, down, right, left, and a red X) are visible at the bottom right.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell SE2216HM monitor. The 'Display' menu item is selected. The menu options are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Display' submenu is open, showing: Aspect Ratio (Wide 16:9), Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), Phase (50), Dynamic Contrast (On), Response Time (Normal), and Reset Display Settings. At the bottom, it shows Resolution: 1024x768, 60Hz and Maximum: 1920x1080, 60Hz. Navigation buttons (up, down, right, left, and a red X) are visible at the bottom right.</p>

	
<b>Nézetarány</b>	<p>Állítsa a képarányt Szélesre, ami 16:9, 4:3, vagy 5:4.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A Széles 16:9 beállítás nem szükséges az 1920 x 1080 maximum, előre beállított felbontásnál.</p>
<b>Vízszintes Pozíció</b>	<p>Használja a  vagy  gombokat a kép balra vagy jobbra mozgatásához. A minimum érték '0' (-). A maximum érték '100' (+).</p>
<b>Függőleges Pozíció</b>	<p>Használja a  vagy  gombokat a kép le vagy fel mozgatásához. A minimum érték '0' (-). A maximum érték '100' (+).  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A vízszintes és a függőleges helyzet beállítása csak a VGA bemenetnél érhető el.</p>
<b>Élesség</b>	<p>Ez a funkció élesebbnek vagy lágyabbnak jeleníti meg a képet. Használja a  vagy  gombot, hogy az élességet '0'-ról '100'-ra változtassa.</p>
<b>Pixelóra</b>	<p>A Fázis és Pixelóra beállítások lehetővé teszik a monitor preferenciáinak megfelelő beállítását. Használja a  vagy  gombokat a legjobb képminőség eléréséhez.</p>
<b>Fázis</b>	<p>Ha nem sikerül kielégítő eredményt elérni a fázisbeállítással, használja a Pixelóra (erős) beállítást, majd ismét használja a Fázis (megfelelő) beállítást.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A Pixelóra és Fázis beállítások csak VGA kimenet számára érhetőek el.</p>
<b>Dinamikus kontraszt</b>	<p>Lehetővé teszi, hogy megnövelje a kontraszt szintjét, így hozva létre élesebb és részletesebb képminőséget.  Nyomja meg a  vagy  gombot, hogy "Be" vagy "Ki" kapcsolhassa a Dinamikus Kontrasztot.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A Dinamikus Kontraszt magasabb kontrasztot szolgáltat, ha kiválasztja a <b>Játék</b> vagy <b>Film</b> előre beállított üzemmódot.</p>
<b>Válaszidő</b>	<p>Lehetővé teszi, hogy a Válaszidőt <b>Normálra</b> vagy <b>Gyorsra</b> állítsa.</p>
<b>Kijelző Beállításainak Visszaállítása</b>	<p>Válassza ki ezt az opciót az alapértelmezett kijelző beállítások visszaállítására.</p>













Dell SE2216H Energy Use 

 Brightness / Contrast	Power Button LED	<input checked="" type="checkbox"/> On in On Mode
 Auto Adjust	Reset Energy Settings	Off in On Mode
 Input Source		
 Color		
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

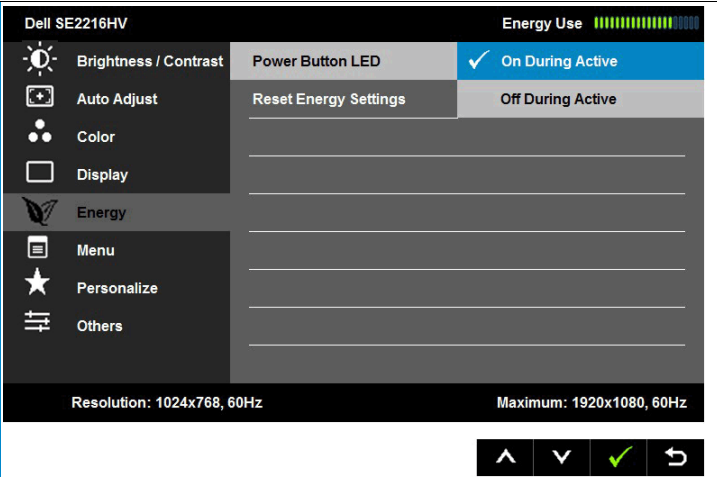

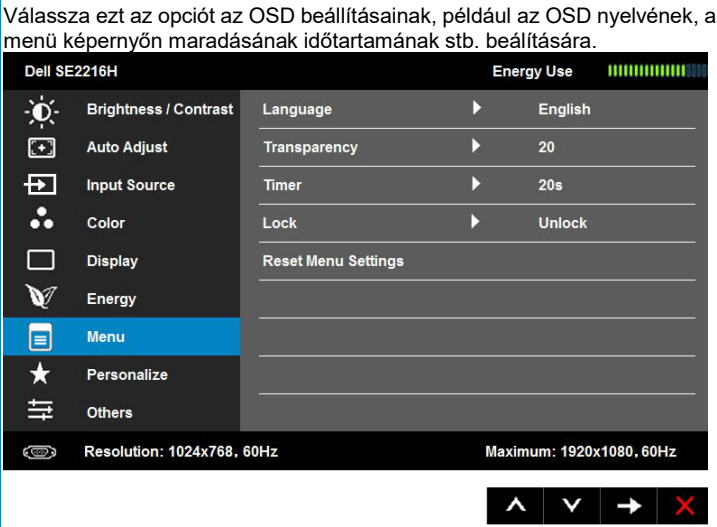


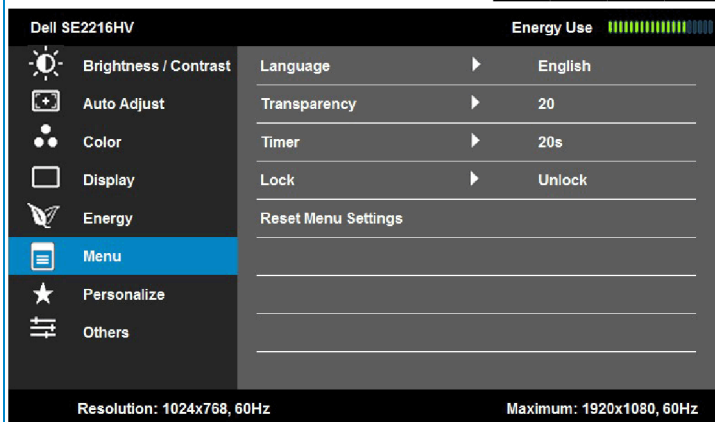
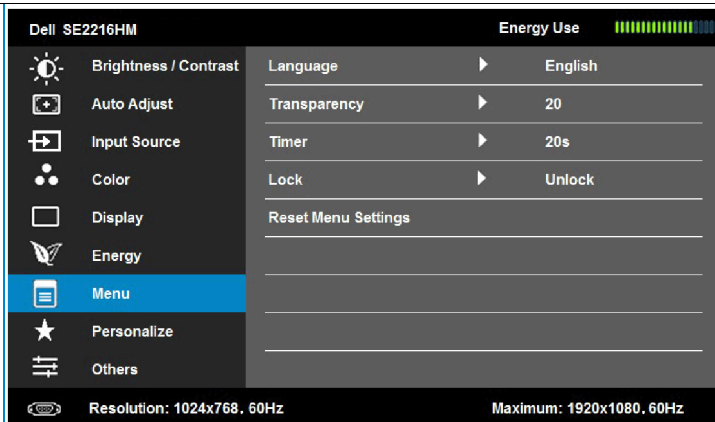
Dell SE2216HM Energy Use 



 Brightness / Contrast	Power Button LED	<input checked="" type="checkbox"/> On During Active
 Auto Adjust	Reset Energy Settings	Off During Active
 Input Source		
 Color		
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		




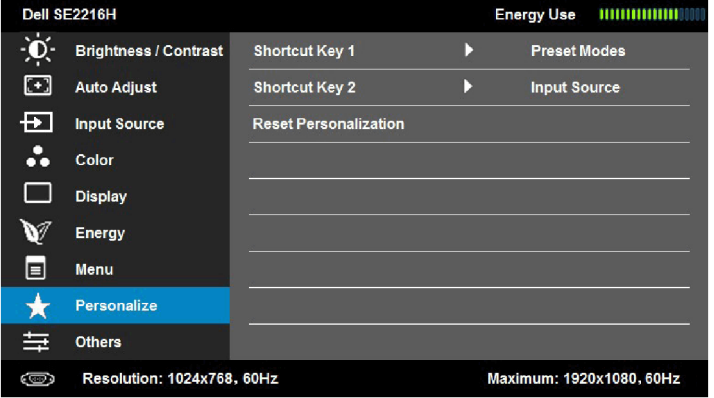
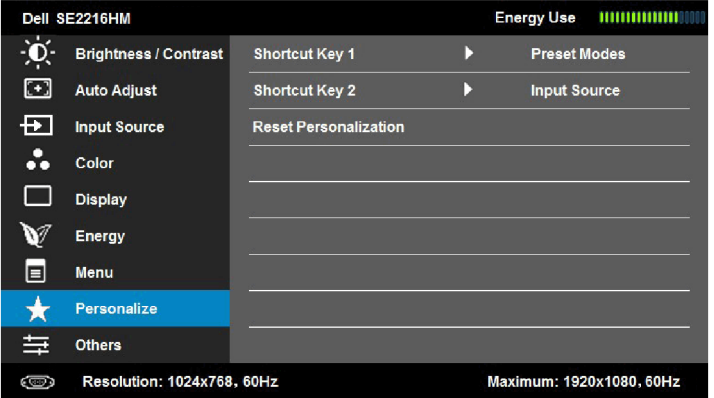
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

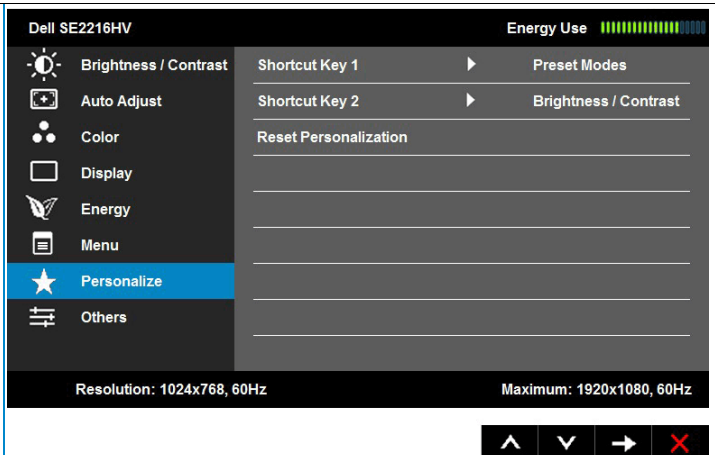


		
	<p><b>Áramellátás gomb LED</b></p>	<p>Lehetővé teszi, hogy az energiatakarékosság érdekében bekapcsolva vagy kikapcsolva kapcsolja be a bekapcsolt állapotú LED-kijelzőt. (SE2216H) Lehetővé teszi az energiagazdálkodás LED-jelzésének be- vagy kikapcsolását aktív állapotban az energiatakarékosság érdekében. (SE2216HM/SE2216HV)</p>
	<p><b>Energia Beállítások Visszaállítása</b></p>	<p>Válassza ki ezt az opciót az alapértelmezett Energia Beállítások visszaállításához.</p>
	<p><b>Menü</b></p>	<p>Válassza ezt az opciót az OSD beállításainak, például az OSD nyelvének, a menü képernyőn maradásának időtartamának stb. beállítására.</p> 



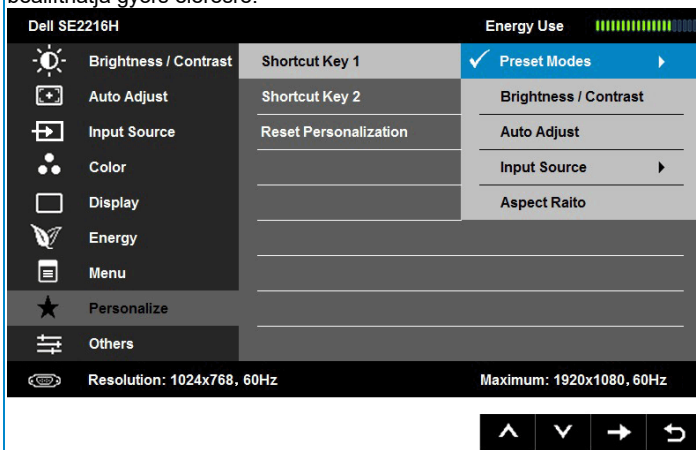
<b>Nyelv</b>	Ezáltal az OSD kijelzőt a nyolc nyelv egyikére állíthatja be: Angol, Spanyol, Francia, Német, braziliai Portugál, Orosz, egyszerűsített kínai, Japán.
<b>Áttetszőség</b>	Lehetővé teszi az OSD háttér áttetszővé változtatását.
<b>Időzítő</b>	Lehetővé teszi annak az időnek a meghatározását, ameddig az OSD aktív marad egy monitoron található billentyű megnyomása után. Használja a  és  gombokat, hogy 1 másodperccel módosítsa a csúszkát, 5 és 60 másodperc között.

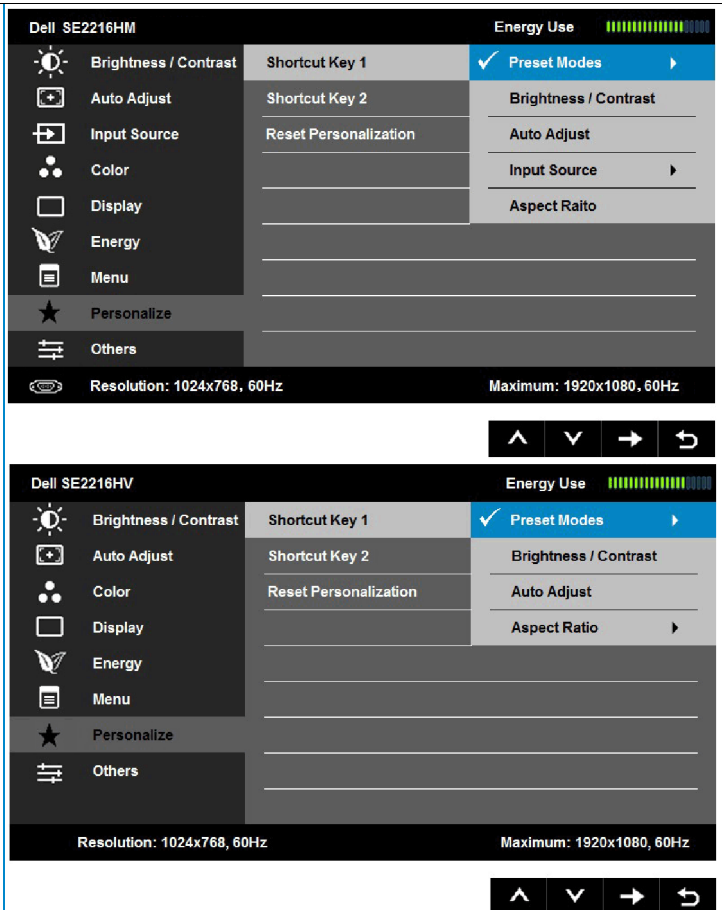
	<p><b>Zár</b></p> <p>Írányítja a felhasználó hozzáférést a beállításokhoz. Ha a Zár aktiválva van, nem engedélyezettek a változtatások. Minden billentyű le van zárva, kivéve a  billentyűt.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha az OSD zárolva van, a menügombot megnyomva közvetlenül az OSD beállítási menübe jut, a belépéskor előre kiválasztva az „OSD zár” lehetőséget. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  billentyűt 10 másodpercig a nyitáshoz, és ahhoz, hogy a felhasználó minden végezhető változtatáshoz hozzáférjen.</p>
	<p><b>Menübeállítások Visszaállítása</b></p> <p>Válassza ki ezt az opciót az alapértelmezett menübeállítások visszaállításához.</p>
<p> <b>Személyre szabás</b></p>	<p>Ennek az opciónak a kiválasztása által két parancsikon billentyűt állíthat be.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu on a Dell SE2216H monitor. The 'Personalize' option is highlighted in blue. The menu includes options for Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The right side of the screen shows settings for Shortcut Key 1, Preset Modes, Shortcut Key 2, and Input Source. At the bottom, the resolution is set to 1024x768, 60Hz, and the maximum resolution is 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>  <p>This is a duplicate of the screenshot above, showing the 'Personalize' menu on a Dell SE2216HM monitor. The 'Personalize' option is highlighted in blue. The menu includes options for Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The right side of the screen shows settings for Shortcut Key 1, Preset Modes, Shortcut Key 2, and Input Source. At the bottom, the resolution is set to 1024x768, 60Hz, and the maximum resolution is 1920x1080, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>



**Gyors elérésű billentyű 1**

A felhasználónak lehetősége van választani a következők közül: "Előre beállított üzemmódok", "Fényerő/Kontraszt", "Automatikus beállítás", "Bemeneti forrás (SE2216H / SE2216HM esetén)", "Képarány" és beállíthatja gyors elérésre.

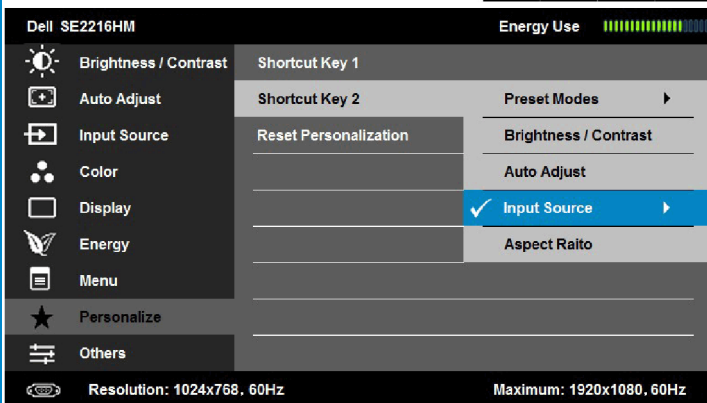
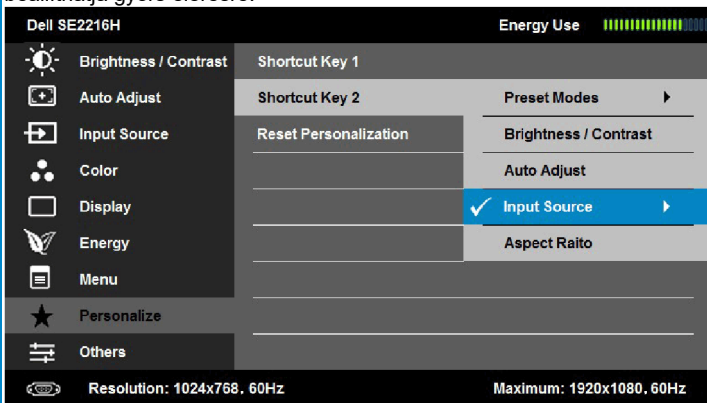


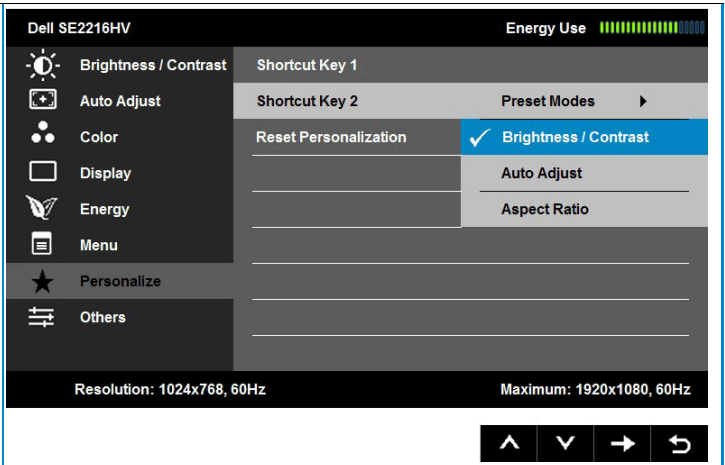

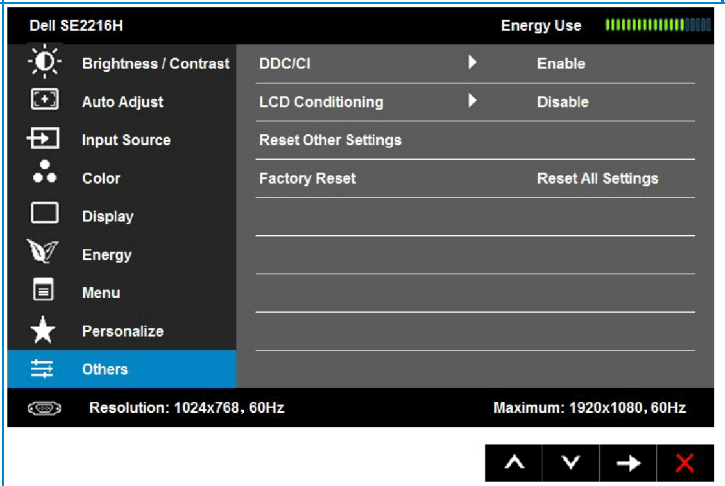


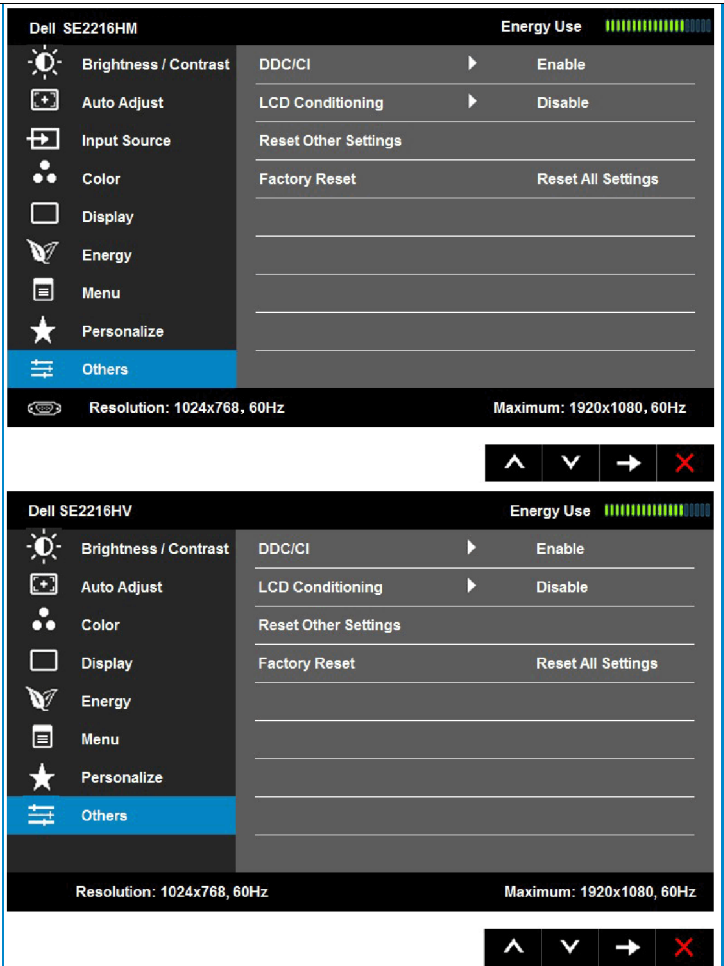


## Gyors elérésű billentyű 2

A felhasználónak lehetősége van választani a következők közül: "Előre beállított üzemmódok", "Fényerő/Kontraszt", "Automatikus beállítás", "Bemeneti forrás (SE2216H / SE2216HM esetén)", "Képarány" és beállíthatja gyors elérésre.

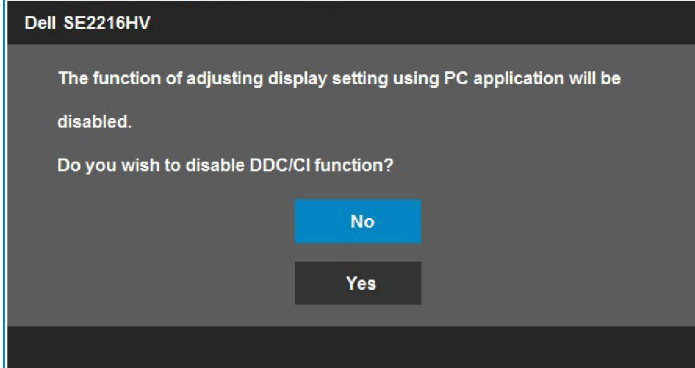
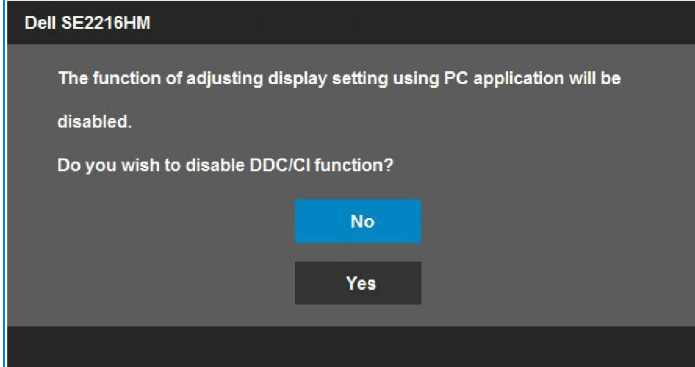
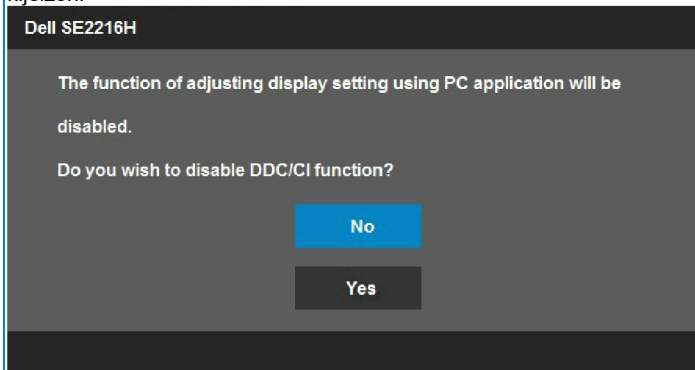


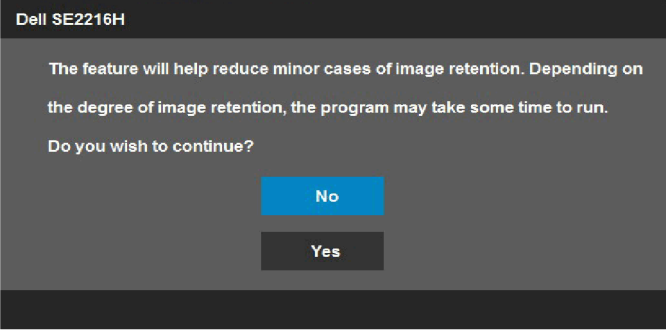
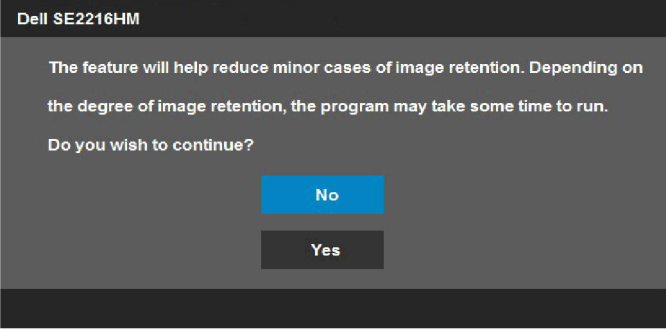
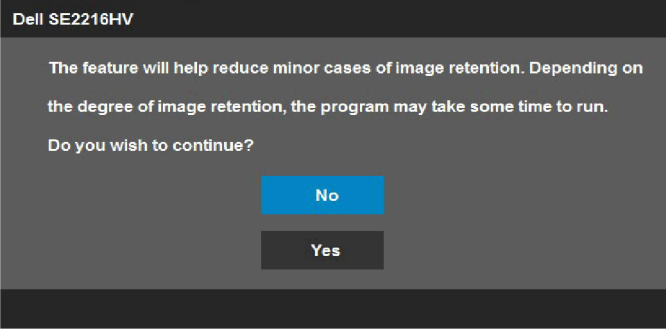
		
	<p><b>Személyre szabás visszaállítása</b></p>	<p>Ezáltal visszaállíthatja a gyorsbillentyűt alapértelmezett beállításba.</p>
	<p><b>Egyebek</b></p>	



**DDC/CI**

A DDC/CI (Kijelző Adatcsatorna/Parancsfelület) lehetővé teszi a számítógépen lévő szoftver számára a monitor kijelzőjének beállításait, például a fényerőt, a színegyensúlyt stb.  
Engedélyezés (Alapértelmezett): Optimalizálja a monitor teljesítményét, és jobb felhasználói élményt nyújt.  
Letiltás: Letiltja a DDC/CI opciót, és a következő üzenet jelenik meg a kijelzőn.



<p><b>LCD Kondicionálás</b></p>	<p>Ez a funkció segít csökkenteni a kisebb mértékű képtorzítást. Ha egy kép rögzül a monitoron, válassza az <b>LCD Kondicionálást</b> a képtorzítás megszüntetése érdekében. Az LCD Kondicionálás funkció használata kis időt vehet igénybe. Az LCD Kondicionálás funkció nem segít a képtorzítás vagy beégés komolyabb esetei javításában.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Csak akkor használja az LCD kondicionálást, ha problémát tapasztal a képekkel kapcsolatban.</p> <p>A lenti figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha a felhasználó az LCD Kondicionálást engedélyezi.</p>   
<p><b>Más Beállítások Visszaállítása</b></p>	<p>Válassza ezt az opciót az alapértelmezett egyéb beállítások, például a DDC/CI visszaállításához.</p>
<p><b>Gyári Visszaállítás</b></p>	<p>Visszaállít minden OSD beállítást a gyári alapértékekre.</p>

## OSD Üzenetek

Amikor a monitor nem támogat egy bizonyos felbontást módot, a következő üzenet jelenik meg:

### Dell SE2216H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell SE2216HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell SE2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Ez azt jelenti, a monitor nem tudja szinkronizálni a jelet, mely a számítógépből érkezik. Lásd a [Monitor Specifikációkat](#) a monitor által elérhető vízszintes és függőleges frekvenciatartományról. Az ajánlott üzemmód 1920 x 1080.

A DDC/CI funkció letiltása előtt a következő üzenet jelenik meg.

## Dell SE2216H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

## Dell SE2216HM

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

A lent látható Tápfeszültség figyelmeztető üzenet mező a Fényerő funkciókra vonatkozik első alkalommal, ha a Fényerő szintet az alapértelmezett szint fölé állítja.

## Dell SE2216H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

No

Yes

## Dell SE2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Amikor a monitor **Készenléti**

## Dell SE2216H

Going into Standby mode...

## Dell SE2216HM

Entering Power Save Mode.

## Dell SE2216HV

Entering Power Save Mode.

Aktiválja a számítógépet és indítsa be a monitort, hogy hozzáférhessen az **OSD-hez**.



Ha a bekapcsolás gombon kívül bármely gombot megnyomja, a következő üzenetek jelennek meg, a választott bemenettől függően:

#### **Dell SE2216H**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.**

#### **Dell SE2216HM**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.**

#### **Dell SE2216HV**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.**

Ha nincs csatlakoztatva VGA vagy HDMI kábel, egy lebegő párbeszédablak jelenik meg. A monitor **5 perc múlva Készenléti Üzemmódba lép**, ha ebben az állapotban marad.

## Dell SE2216H



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216HM



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



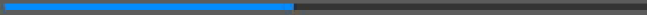
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216HV



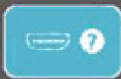
No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



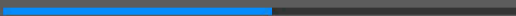
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216H



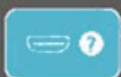
No HDMI Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes



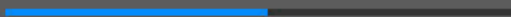
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Dell SE2216HM



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Lásd a [Problémák Megoldása](#) további információért.

# A Maximum Felbontás Beállítása

Az optimális megjelenítési teljesítmény elérése érdekében a Microsoft Windows operációs rendszerek használata közben állítsa a kijelző felbontását 1920 x 1080 pixelre a következő lépések végrehajtásával:

## Windows Vista, Windows 7, Windows 8 vagy Windows 8.1 esetén:

1. Kizárólag Windows 8 vagy Windows 8.1 esetén válassza az Asztal csempét a klasszikus asztalra váltáshoz.
2. Kattintson jobb gombbal az asztalra, majd a Képernyő Felbontásra.
3. Kattintson a legördülő listára a képernyő felbontás alatt, és válassza az 1920 x 1080 opciót.
4. Kattintson az OK-ra.

## Windows 10-ben:

1. Kattintson jobb gombbal az asztalra, és válassza ki a **Kijelző beállításokat**.
2. Kattintson a **Haladó Kijelző Beállítások** opcióra.
3. Kattintson a **Felbontás** legördülő listára, és válassza az 1920 x 1080 lehetőséget.
4. Kattintson **Alkalmazás**.

Ha nem látja az 1920 x 1080 opciót, akkor frissítenie kell a grafikus illesztőprogramját. Kérjük válassza ki a lenti esetek közül azt, ami a legjobban leírja az Ön által használt számítógép rendszert, és kövesse a leírtakat

1:[Ha Dell asztali számítógépe vagy Internet hozzáféréssel rendelkező hordozható Dell számítógépe van](#)

2:[Ha nem Dell számítógéppel, hordozható számítógéppel vagy grafikai kártyával rendelkezik](#)

## Ha Dell asztali számítógépe vagy Internet hozzáféréssel rendelkező hordozható Dell számítógépe van

1. Látogassa meg a <http://www.dell.com/support> weboldalt, adja meg a szolgáltatáscímkejét, és töltsse le a legfrissebb grafikai olvasót
2. Miután telepítette az illesztőprogramokat a grafikus adapterre, próbálja újra a felbontást 1920 x 1080 értékre állítani.



**MEGJEGYZÉS:** Ha nem lehetséges beállítani a felbontást 1920 x 1080-ra, kérjük, forduljon a Dell-hez, és érdeklődjön olyan grafikus adatterről, amely támogatja ezeket a felbontásokat.

## Ha nem Dell számítógéppel, hordozható számítógéppel vagy grafikai kártyával rendelkezik

### Windows Vista, Windows 7, Windows 8 vagy Windows 8.1 esetén:

1. Kizárólag Windows 8 vagy Windows 8.1 esetén válassza az Asztal csempét a klasszikus asztalra váltáshoz.
2. Kattintson jobb gombbal az asztalra, és kattintson a **Személyre szabás** menüpontra.
3. Kattintson a **Kijelzőbeállítások Módosítása** opcióra.
4. Kattintson a **Haladó Beállítások** opcióra.
5. Azonosítsa a grafikus vezérlőjének gyártóját az ablak tetején található leírásból. Például NVIDIA, ATI, Intel, stb.
6. Kérjük, olvassa el a grafikus kártya szolgáltatójának weboldalát a frissített illesztőprogramról. Például, <http://www.ATI.com> vagy <http://www.NVIDIA.com>.
7. Miután telepítette az illesztőprogramokat a grafikus adapterre, próbálja újra a felbontást 1920 x 1080 értékre állítani.

### Windows 10-ben:

1. Kattintson jobb gombbal az asztalra, és válassza ki a **Kijelző beállításokat**.
2. Kattintson a Haladó Képernyő Beállításokat.
3. Kattintson a **Adapter jellemzők megjelenítése** opcióra.
4. Azonosítsa a grafikus vezérlőjének gyártóját az ablak tetején található leírásból. Például NVIDIA, ATI, Intel, stb.
5. Kérjük, olvassa el a grafikus kártya szolgáltatójának weboldalát a frissített illesztőprogramról. Például, <http://www.ATI.com> vagy <http://www.NVIDIA.com>.
6. Miután telepítette az illesztőprogramokat a grafikus adapterre, próbálja újra a felbontást 1920 x 1080 értékre állítani.



**MEGJEGYZÉS:** Ha nem lehetséges beállítani a felbontást 1920 x 1080-ra, kérjük, forduljon a Dell-hez, és érdeklődjön olyan grafikus adatterről, amely támogatja az 1920 x 1080 felbontást.

# A dőlés használata

## Dőlés

Az állványszerkezettel eldöntheti a monitort a legkényelmesebb betekintési szög érdekében.



**MEGJEGYZÉS:** Az állványt lecsatlakoztatják a monitorról, amikor azt a gyárból elszállítják.

# Hibajavítás



**FIGYELEM:** Mielőtt bármely lépést megteszi a szekcióban részletezettek közül, kövesse a **Biztonsági utasításokat**.

## Öntesztelés

A monitor öntesztelő funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi az ellenőrzést, hogy a monitor megfelelően működik-e. Ha a monitor és a számítógép helyesen vannak csatlakoztatva, de a monitor képernyője sötét, futtassa a monitor öntesztjét a következő lépések végrehajtásával:

1. Kapcsolja ki a számítógépét és a monitorját is.
2. Csatlakoztassa szét a videókábelt a monitor hátuljáról. A megfelelő öntesztelés biztosításához távolítsa el a VGA és a HDMI kábeleket is a számítógép hátuljáról.
3. Kapcsolja be a monitort.

A lebegő párbeszédpanelnek meg kell jelennie a képernyőn (fekete háttérrel), ha a monitor nem érzékeli a videójelet és megfelelően működik. Öntesztelő módban az áramot jelző LED fehér marad. A kiválasztott bemenettől függően a lent látható párbeszédpanelek folyamatosan megjelennek a képernyőn.

### Dell SE2216HV



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

### Dell SE2216H



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

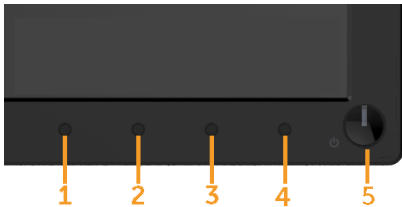


4. Ez az üzenet rendes rendszerüzemben is megjelenik, ha a videókábel szétkapcsolódik vagy károsodik. A monitor **5 perc múlva Készenléti Üzem módba lép**, ha ebben az állapotban marad.
5. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa a videókábet; aztán kapcsolja be mind a számítógépet, mind a monitorját.

Ha a monitor képernyője az előző eljárás elvégzése után üres marad, ellenőrizze a videóvezérlőt és a számítógépet, mert a monitor megfelelően működik.

## Beépített Diagnosztika

A monitor beépített diagnosztikai eszközzel rendelkezik, ami által megállapíthatja, hogy a képernyő rendellenessége, amit tapasztal, a monitor, vagy a számítógép és videókártya hibája.



**MEGJEGYZÉS:** Csak akkor tudja futtatni a beépített diagnosztikát amikor a videókábel nem csatlakozik, és a monitor öntesztelő üzemmódban van.

A beépített diagnosztika futtatásához:

1. Győződjön meg arról, hogy tiszta a kijelző (nem találhatóak rajta porreszecskek).
2. Csatlakoztassa szét a videókábeleket a számítógép vagy monitor hátuljáról. A monitor ekkor öntesztelő üzemmódba lép.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **1. gombot** és **4. gombot** az elülső panelen párhuzamosan, 2 másodpercig. Szürke képernyő jelenik meg.
4. Figyelmesen ellenőrizze, hogy a képernyőn található-e rendellenesség.
5. Nyomja meg a **4. gombot** újra, az elülső panelen. A képernyő színe pirosra vált.
6. Ellenőrizze a képernyőt, hogy van-e rajta rendellenesség.
7. Ismétlje meg az 5. és 6. lépést a zöld, kék, fekete, fehér képernyők felülvizsgálatához.

A teszt befejeződött, amikor a Szöveg képernyő megjelenik. A kilépéshez nyomja meg újra az **4. gombot**.

Ha a beépített diagnosztika használatakor nem észlel semmilyen rendellenességet a képernyőn, a monitor megfelelően működik. Ellenőrizze a videókártyát és számítógépet.

# Megszokott problémák

A lenti táblázat általános információkat nyújt a monitorral kapcsolatban előforduló gyakori problémákról és a lehetséges megoldásokról.

Gyakran előforduló jelek	Amit tapasztal	Lehetséges megoldások
Nincs videó/A bekapcsolást jelző LED nem világít	Nincs kép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biztosítsa, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően van csatlakoztatva és rögzítve.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően működik-e bármilyen más elektromos berendezéssel.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy a bekapcsolás gomb teljesen be van nyomva.</li> <li>• Biztosítsa, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta a <b>Bemeneti Forrás</b> gomb kiválasztásával.</li> <li>• Jelölje meg a „Power LED Gomb” opciót az Energia opció alatt az OSD menüben.</li> </ul>
Nincs videó/A bekapcsolást jelző LED világít	Nincs kép vagy nincs fényerő	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emelje meg a fényerőt &amp; kontrasztot az OSD-n keresztül.</li> <li>• Végezzen monitor öntesztelő funkcióvizsgálatot.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójában nincsenek-e behajlított vagy eltört tűk.</li> <li>• Biztosítsa, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta a <b>Bemeneti Forrás</b> gomb kiválasztásával.</li> <li>• Futtassa a beépített diagnosztikát.</li> </ul>
Rossz fókuszt	A kép homályos, elmosódott vagy hiányzik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Végezzen Automatikus Beállítást OSD-n keresztül.</li> <li>• Állítsa be a Fázis és Pixelórakat OSD-n keresztül.</li> <li>• Zárja ki a videó hosszabbító kábeleket.</li> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Módosítsa a videó felbontását a megfelelő képarányra (16:9).</li> </ul>
Remegő/Elmosódott videó	Hullámos kép vagy enyhe mozgás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Végezzen Automatikus Beállítást OSD-n keresztül.</li> <li>• Állítsa be a Fázis és Pixelórakat OSD-n keresztül.</li> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Ellenőrizze a környezeti tényezőket.</li> <li>• Pozícionálja újra a monitort, és próbálja ki egy másik szobában.</li> </ul>

Hiányzó pixelek	Foltok vannak az LCD kijelzőn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciklus be- és kikapcsolása.</li> <li>• A tartósan nem működő pixel természetes hiba, amely az LCD-technológiában előfordulhat.</li> </ul> <p>A Dell Monitor minőségéről és a Pixel irányelvekről további információt a Dell támogatási weboldalán találhat: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Beragadt pixelek	Fényes foltok vannak az LCD kijelzőn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciklus be- és kikapcsolása.</li> <li>• A tartósan nem működő pixel természetes hiba, amely az LCD-technológiában előfordulhat.</li> </ul> <p>A Dell Monitor minőségéről és a Pixel irányelvekről további információt a Dell támogatási weboldalán találhat: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Fényerő problémák	A kép túl halvány vagy túl világos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Automatikus Beállítás OSD-n keresztül.</li> <li>• Módosítsa a fényerőt és kontrasztot az OSD használatával.</li> </ul>
Geometrikus torzítás	A képernyő nincs megfelelően központosítva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Automatikus Beállítás OSD-n keresztül.</li> <li>• Módosítsa a vízszintes és függőleges vezérlőket az OSD használatával.</li> </ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A „HDMI” használatakor a pozicionálás nem elérhető.</p>
Vízszintes/Függőleges vonalak	A képernyőn egy vagy több vonal van	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Végezzen Automatikus Beállítást OSD-n keresztül.</li> <li>• Állítsa be a Fázis és Pixelóra vezérlőket az OSD-n keresztül.</li> <li>• Végezze el a monitor öntesztelő funkciójának ellenőrzését, és állapítsa meg, hogy ezek a vonalak öntesztelő módban is jelen vannak-e.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójában nincsenek-e behajlított vagy eltört tűk.</li> </ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A „HDMI” használatakor a Pixelóra és a Fázis beállítások nem érhetőek el.</p>
Szinkronizációs problémák	A képernyő torzított vagy szakadtnak tűnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Végezzen Automatikus Beállítást OSD-n keresztül.</li> <li>• Állítsa be a Fázis és Pixelóra vezérlőket az OSD-n keresztül.</li> <li>• Végezze el a monitor öntesztelő funkciójának ellenőrzését annak megállapítására, hogy a torzított képernyő megjelenik-e öntesztelő módban.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójában nincsenek-e behajlított vagy eltört tűk.</li> <li>• Indítsa újra a számítógépet biztonságos állapotban.</li> </ul>
Biztonsági problémák	Füst vagy szikra látható jelei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne hajtson végre hibajavító lépéseket.</li> <li>• Azonnal lépjen kapcsolatba a Dell-el.</li> </ul>
Időszakos problémák	Monitor hibák be & ki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biztosítsa, hogy a monitort a számítógéphez csatlakoztató videokábel megfelelően van csatlakoztatva és biztonságos.</li> <li>• Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> <li>• Végezze el a monitor öntesztelő funkciójának ellenőrzését annak megállapítására, hogy az időszakos probléma öntesztelő módban is jelentkezik-e.</li> </ul>
Hiányzó szín	A képről hiányzik egy szín	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Végezzen monitor öntesztelő funkcióvizsgálatot.</li> <li>• Biztosítsa, hogy a monitort a számítógéphez csatlakoztató videokábel megfelelően van csatlakoztatva és biztonságos.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójában nincsenek-e behajlított vagy eltört tűk.</li> </ul>
Rossz szín	A kép színe nem megfelelő	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az alkalmazástól függően változtassa a Színbeállítások OSD Színbeállítási módját Grafika vagy Videó elemre vonatkozóan.</li> <li>• Próbálja ki más Előre Beállított Színeket a Színbeállítás OSD-ben. Ha a Színkezelés ki van kapcsolva, állítsa be az R/G/B értéket a Színbeállítások OSD menüben.</li> <li>• A Haladó Beállítások OSD menüben módosítsa a bemeneti szín formátumát PC RGB vagy YPbPr értékre.</li> </ul>
A monitoron hosszú ideig rajtamaradt statikus kép képmegőrzése	A statikus kép halvány árnyéka megjelenik a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa a képernyőt, hogy kikapcsoljon néhány percnyi üresjáratú idő után. Ez állítható a Windows Áram Opciókban vagy Mac Energiatakarékos beállításban.</li> <li>• Ezen kívül alkalmazhat dinamikusan változó képernyővédőt is.</li> </ul>



**MEGJEGYZÉS:** HDMI mód választásakor az Automatikus Beállítás funkció nem elérhető.

## Termékspecifikus problémák

Specifikus Jelek	Amit Tapasztal	Lehetséges Megoldások
A képernyőkép túl kicsi	A kép a képernyő közepén helyezkedik el, de nem tölti ki a teljes használható területet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a <b>Nézetarány</b> beállítását a <b>Kijelző OSD</b>-ben.</li> <li>Állítsa vissza a monitort <b>Gyári Beállításra</b>.</li> </ul>
A monitort nem lehet beállítani az elülső lapon található gombokkal	Az OSD nem jelenik meg a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a tápkábelt, csatlakoztassa vissza, majd kapcsolja be a monitort.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az OSD menü zárolva van-e. Ha igen, nyomja meg és tartsa lenyomva a Bekapcsolás gomb mellett gombot 10 másodpercig (további információért lásd <b>Zár</b>).</li> </ul>
Nincs bemeneti jel a felhasználói vezérlők megnyomásakor	Nincs kép, a LED fény fehér. Amikor megnyomja a „fel”, a „le” vagy a „menü” gombot, megjelenik a „Nincs bemeneti jel” üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a jelforrást. Az egér mozgatása vagy a billentyűzet bármely gombjának megnyomása által ellenőrizze, hogy a számítógép nincs-e energiatakarékos üzemmódban.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik-e. Csatlakoztassa újra a jelkábel, ha szükséges.</li> <li>Indítsa újra a számítógépet vagy videolejátszót.</li> </ul>
A kép nem tölti ki a teljes kijelzőt.	A kép nem tölti ki a kijelző magasságát vagy szélességét	<ul style="list-style-type: none"> <li>A DVD-k különböző videoformátumai (képaránya) miatt a monitor teljes képernyőt jeleníthet meg.</li> <li>Futtassa a beépített diagnosztikát.</li> </ul>

# Melléklet

## Biztonsági Utasítások



**FIGYELEM:** A dokumentációban meghatározottaktól eltérő vezérlők, beállítások vagy eljárások használata sokot, elektromos veszélyeket és/vagy mechanikai veszélyeket okozhat.

A biztonsági utasításokkal kapcsolatos információért olvassa el a *Termék Információs Útmutatót*.

## FCC Rendeletek (Csak U.S.) és más Szabályozó Információ

FCC rendeletekkel és más szabályozó információval kapcsolatban olvassa el a szabályozó weboldalt a következő címen: [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Az eszköz megfelel az FCC Szabályok 15. részének. A működés a következő két feltételhez kötött:**

- (1) ez a készülék nem okozhat káros interferenciát
- (2) ennek az eszköznek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak

## Kapcsolatfelvétel a Dell-el

Egyesült Államokbeli lakosok hívják fel a 800-WWW-DELL (800-999-3355) telefonszámot.



**MEGJEGYZÉS:** Ha nem rendelkezik aktív internet kapcsolattal, az elérhetőségeket megtalálhatja a vásárlási számlán, a csomagolási bizonylaton, a számlán vagy a Dell termékkatalógusában.

**A Dell számos online és telefonos támogatási és szolgáltatási lehetőséget kínál. Az elérhetőség országonként és termékenként eltérő, és előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások nem állnak rendelkezésre az Ön tartózkodási helyén.**

Online monitor támogató tartalmakért látogassa meg a következő weboldalt:

<https://www.dell.com/support/monitors>.

**Kapcsolatfelvétel a Dell-el értékesítési, technikai támogatás vagy ügyfélszolgálati kérdések esetén:**

1. Látogassa meg a következő weboldalt: <https://www.dell.com/support>.
2. Erősítse meg származási helyét a **Válassza ki az Országát/Régióját** legördülő menüben az oldal bal felső részén.
3. Kattintson a **Kapcsolatfelvétel** opcióra a képernyő bal felső részén.
4. A szándékának megfelelően válassza ki a megfelelő szolgáltatási vagy támogatási linket.
5. Válassza ki az Ön számára kényelmes módját a Dell-el való kapcsolatfelvételnek.

## EU termék adatbázis energiacímkével és termék információs lappal kapcsolatban

SE2216H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346208>