

# Felhasználói útmutató

**Dell E2318H**

**Dell E2318HN**

**Dell E2318HX**

**Dell E2318HR**

Szabályozó Modell: E2318Hf / E2318HNf





**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.

Copyright © 2017 - 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. A04

# Tartalom


<b>A Monitorról</b> .....	<b>5</b>
A Csomag Tartalma.....	5
A termék jellemzői.....	6
Részek és Irányítók Azonosítása.....	7
Monitor Specifikációk.....	9
Plug and Play kompatibilitás.....	18
LCD Monitor Minőség & Pixel Irányelvek.....	18
Karbantartási Útmutató.....	18
<b>A monitor telepítése</b> .....	<b>19</b>
Az állvány csatlakoztatása.....	19
A monitor csatlakoztatása.....	20
A kábelek elrendezése.....	21
A Monitor Állvány Eltávolítása.....	22
Falra Szerelés (Opcionális).....	23
<b>A Monitor Működtetése</b> .....	<b>24</b>
A Monitor Bekapcsolása.....	24
Elülső-Panel Kontrollerek Használata.....	24
Kijelzős Megjelenítés (OSD) Menü Használata.....	25
A Maximum Felbontás Beállítása.....	40
A dőlés használata.....	42
<b>Hibajavítás</b> .....	<b>43</b>
Öntesztelés.....	43
Beépített Diagnosztika.....	44

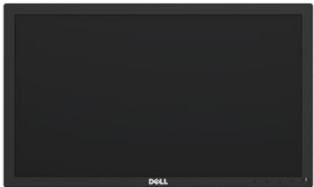

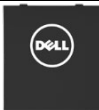


Megszokott problémák.....	45
Termékspecifikus problémák .....	48
Dell Hangszóró Problémák .....	49
<b>Melléklet.....</b>	<b>51</b>
Biztonsági Utasítások .....	51
FCC Rendeletek (Csak U.S.) és más Szabályozó Információ .....	51
Kapcsolatfelvétel a Dell-el .....	51
EU termék adatbázis energiacímkével és termék információs lappal kapcsolatban .....	51



# A Monitorról

## A Csomag Tartalma

A monitor csomagolása az alábbi alkatrészeket tartalmazza. Győződjön meg arról, minden alkatrész rendelkezésére áll és **Lépjén 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>• Kijelzés</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>• VESA™ Csavarborító</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tápkábel (országoként változó)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• KijelzőPort Kábel (csak E2318H részére)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI Kábel (csak E2318HN / E2318HX / E2318HR részére)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA Kábel (csak Európa, Közép-Kelet és Afrika részére, kivéve E2318HX / E2318HR)</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 E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR laposképernyős kijelző aktív mátrix-szal, Thin-Film Transistor-ral, Liquid Crystal Display-vel és LED háttérfénnyel rendelkezik.

A monitor funkciói a következők:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR:** 58,42 cm (23,0 inch) átlós képméret, 1920 x 1080 felbontás, emellett teljesképernyős megjelenítés alacsonyabb felbontás esetén.
- Döntésbeállítási lehetőség
- Eltávolítható talpazat és Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm rögzítő lyukak a rugalmas rögzítésért.
- Plug and play kompatibilitás, amennyiben az operációs rendszer támogatja.
- On-Screen Display (OSD) beállítás a telepítés és képernyő optimalizáció megkönnyítéséért.
- ENERGY STAR tanúsítvánnyal.
- Biztonsági zár rése.
- Eszközmenedzsment Képesség.
- EPEAT regisztráció, ahol lehetséges. EPEAT regisztráció országoként változó. Látogassa meg a <https://www.epeat.net> oldalt az országokra lebontott regisztrációs státusz megtekintéséhez.
- CECP (Kína részére).
- RoHS kompatibilis.
- TCO Tanúsított Kijelzők.
- Az Energia Mérő valós időben megmutatja a monitor által felhasznált energiát.
- Optimalizálja szeme kényelemérzetét a villódzás-mentes képernyővel.
- A monitor kékfény kibocsátásának lehetséges hosszútávú hatásai károsíthatják a szemet, szemfáradtságot és digitális szemszárazságot okozhatnak. A ComfortView funkció célja, hogy a szem kényelemérzetének optimalizálása érdekében csökkentse a monitor által kibocsátott kékfény mennyiségét.

# Részek és Irányítók Azonosítása

## Elülső Nézet



1	Funkciógombok	Az OSD menü eléréséhez, és a beállítások módosításához, amennyiben szükséges. További információért olvassa el a <b>Monitor működtetése szekciót</b> .
2	Be/Kikapcsolás gomb (LED jelzőfényel)	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.

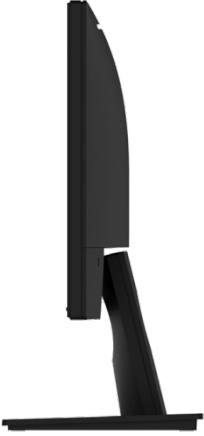
## Hátsó Nézet



Hátsó Nézet Monitor Állvánnyal

Jelzés	Leírás	Használat
1	VESA rögzítő lyukak (100 mm)	A monitor rögzítéséhez.
2	Szabályozó osztályozó jelzés	Szabályozó engedélyek listája.
3	Biztonsági Zár nyílása	A biztonsági zárral rögzíti a monitort (a biztonsági zár nem tartozik bele).
4	Vonalkódos sorozatszám jelzés	Hivatkozzon erre a jelzésre, ha kapcsolatba kell lépnie a Dell-lel technikai támogatás érdekében.
5	Kábelmenedzsmet nyílás	Célja a kábelek rendszerezése a nyíláson keresztül való bevezetésük által.

## Oldalsó Nézet



Jobb Nézet

**Alulso nézet**

**E2318H:**



Jelzések	Leírás	Használat
1	AC tápkapcsoló	A monitor tápkábel csatlakoztatásához.
2	DisplayPort kapcsoló	A számítógép monitorhoz való kapcsolásához, DP kábel által.
3	VGA kapcsoló	A számítógép monitorhoz való kapcsolásához, VGA kábel által.
4	Dell hangszárvögztő nyílások	Az opcionális Dell hangszárv csatlakoztatásához.

**E2318HN / E2318HX / E2318HR:**





Jelzés	Leírás	Használat
1	AC tápkapcsoló	A monitor tápkábel csatlakoztatásához.
2	HDMI kapcsoló	A számítógép monitorhoz való kapcsolásához, HDMI kábel által.
3	VGA kapcsoló	A számítógép monitorhoz való kapcsolásához, VGA kábel által.
4	Dell hangsávrogzítő nyílások	Az opcionális Dell hangsáv csatlakoztatásához.

## Monitor Specifikációk

### Lapospanel specifikációk

Modell száma	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Képernyő típusa	Aktív mátrix - TFT LCD
Panel Technológiá	Síkon Belüli Kapcsoló Technológia
Megtekinthető kép	
Átlós	584,2 mm (23,0 hüvelyk)
Vízszintesen Aktív Felület	509,18 mm (20,05 hüvelyk)
Függőlegesen Aktív Felület	286,42 mm (11,28 hüvelyk)
Felület	145839,34 mm <sup>2</sup> (226,16 inch <sup>2</sup> )
Pixelmagasság	0,2652 x 0,2652 mm
Pixel inchenként (PPI)	96
Betekintés szög	
Vízszintes	178° átlagos
Függőleges	178° átlagos
Fényerő	250 cd/m <sup>2</sup> (átlagos)
Kontrasztarány	1.000 az 1-hez (átlagos)
Kijelző képernyő burkolat	Tükröződés mentes keményburkolattal, 3H
Hátsó fény	Fehér LED sarokfény rendszer
Válaszidő	5 ms (szürke a szürkéhez – gyors mód) 8 ms (átlagos – alapértelmezett mód)
Színmélység	16,78 millió szín

Színskála	85% (átlagos)*
Hátosfény Lámpa Szolgálati Ideje (kezdeti fényerő megfelezéséhez)	30K óra (átlagos)
Beépített eszközök	N/A
Kapcsolhatóság	<b>E2318H:</b> 1 x DisplayPort 1.2, 1 x VGA <b>E2318HN / E2318HX / E2318HR:</b> 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Határszélesség (monitor széle az aktív felülethez képest)	17,80 mm (Felül/Alul) 17,81 mm (Balra/Jobbra)
Állíthatóság	
Állítható magasságú állvány	N/A
Dőlés	-5°-tól 21°-ig
Forgó	N/A
Forgatható	N/A
Dell Kijelző Menedzser kompatibilitás	Igen
Biztonság	Biztonsági zár nyílás (a kábeles zár külön megvásárolható)

\* E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR színskála (átlagos) a CIE1976 (85 %) és CIE1931 (72 %) tesztszabványokon alapul.

## Felbontás Specifikáció

<b>Modell száma</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Szkenelés 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

## Támogatott videó módok

<b>Modell száma</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Videó megjelenítés kompatibilitás (VGA, HDMI & DP lejátszás)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Előre beállított kijelző módok

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

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	+/+

# Elektronikus Specifikációk

Modell száma	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Videóbeviteli jelzések	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analóg RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> 5 %, 75 ohm beviteli impedancia</li> <li>DisplayPort, 600mV 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> <li>HDMI, 600 mV minden egyes differenciális vonalhoz, 100 ohm beviteli impedancia differenciál páronként</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: 50 A (Max.)	
Áramfogyasztás	0,2 W (Kikapcsolt Állapotban) <sup>1</sup> 0,3 W (Rendelkezésre Álló Állapotban) <sup>1</sup> 12,9 W (Bekapcsolt Állapotban) <sup>1</sup> 20 W (Max) <sup>2</sup> 11,99 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 37,39 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>: Az áramfogyasztás Bekapcsolt Üzem módban az Energy Star 8.0 verzióban meghatározottak alapján.  
TEC: A kWh-ban meghatározott teljes áramfogyasztás megfelel az Energy Star 8.0 verzióban foglaltaknak.

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 túrértéshatárokról szóló döntéshozásnál. A pontosságra vagy a teljességre vonatkozó garancia nem utal erre.



## MEGJEGYZÉS: A monitor ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkezik.



Az alapértelmezett, gyári beállításait tekintve a termék ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkezik, ami az OSD menűn belül, a "Visszaállítás Gyári Állapotba" funkcióval elérhető. Az alapértelmezett gyári beállítások megváltoztatásával, vagy más funkciók engedélyezésével az áramfogyasztás megnövekedhet, és meghaladhatja az ENERGY STAR határát.

## Fizikai Jellemzők

A következő táblázat tartalmazza a monitor fizikai jellemzőit:

Modell Száma	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Jelzőkábel típusa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analóg: D-Sub, 15 tű</li> <li>• Digitális: DisplayPort, 20 tű</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analóg: D-Sub, 15 tű</li> <li>• Digitális: HDMI, 19 tű</li> </ul>
Méretetek: (állvánnyal együtt)		
Magasság	415,0 mm (16,34 hüvelyk)	415,0 mm (16,34 hüvelyk)
Szélesség	544,8 mm (21,45 hüvelyk)	544,8 mm (21,45 hüvelyk)
Mélység	180,0 mm (7,09 hüvelyk)	180,0 mm (7,09 hüvelyk)
Méretetek: (állvány nélkül)		
Magasság	322,0 mm (12,68 hüvelyk)	322,0 mm (12,68 hüvelyk)
Szélesség	544,8 mm (21,45 hüvelyk)	544,8 mm (21,45 hüvelyk)
Mélység	53,42 mm (2,10 hüvelyk)	53,42 mm (2,10 hüvelyk)
Állvány méretei:		
Magasság	177,0 mm (6,97 hüvelyk)	177,0 mm (6,97 hüvelyk)
Szélesség	250,0 mm (9,84 hüvelyk)	250,0 mm (9,84 hüvelyk)
Mélység	180,0 mm (7,09 hüvelyk)	180,0 mm (7,09 hüvelyk)
Súly:		
Súly csomagolással	5,47 kg (12,06 lb)	5,47 kg (12,06 lb)
Súly állványrészsel és kábelekkel együtt	3,89 kg (8,58 lb)	3,89 kg (8,58 lb)
Súly állványrész nélkül (Minden rögzítésre vagy VESA rögzítésre vonatkozóan – kábelek nélkül)	3,17 kg (6,99 lb)	3,17 kg (6,99 lb)
Állványszerkezet súlya	0,55 kg (1,21 lb)	0,55 kg (1,21 lb)

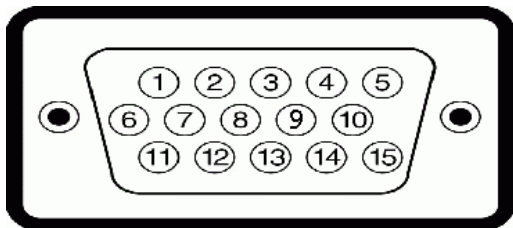
## Környezeti Jellemzők

A következő táblázatban megtalálhatók a monitorja környezeti jellemzői:

Modell Száma	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Vonatkozó szabványok	<ul style="list-style-type: none"><li>ENERGY STAR tanúsított monitor</li><li>RoHS-kompatibilis</li><li>TCO-tanúsított Kijelzők</li><li>Csökkentett PVC/BFR/CFR</li><li>Arzén mentes üveg és higanymentes panelre</li></ul>
Hőmérséklet	<ul style="list-style-type: none"><li>Működés közben 0°C-tól 40°C-ig (32°F-től 104°F-ig)</li><li>Tárolás közben 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)</li></ul>
Páratartalom:	<ul style="list-style-type: none"><li>Működés közben 10%-tól 80%-ig (nem kondenzált)</li><li>Tárolás közben Tárolás: 5%-tól 90%-ig (nem kondenzált) Szállítás: 5%-tól 90%-ig (nem kondenzált)</li></ul>
Magasság	<ul style="list-style-type: none"><li>Működés közben 5.000 m (16.404 ft) max</li><li>Tárolás közben 12.191 m (40.000 ft) max</li></ul>
Hőelvezetés	68,2 BTU/óra (max) 54,56 BTU/óra (átlagos)

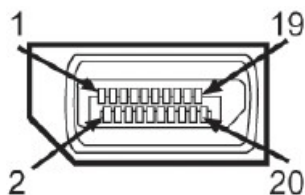
## Tű-hozzárendelések

### VGA kapcsoló



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

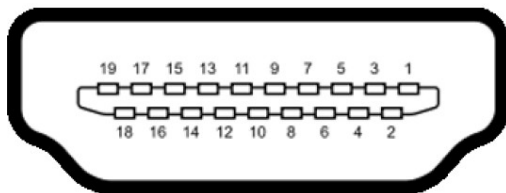
## DisplayPort Kapcsoló (E2318H)



Tűk száma	20-tűs oldala a kapcsolt jelkábelnek
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3,3 V DP_PWR



## HDMI kapcsoló (E2318HN / E2318HX / E2318HR)



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.

## 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: A monitor tisztítása előtt olvassa el és kövesse a biztonsági utasításokat.**




**FIGYELEM: 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:

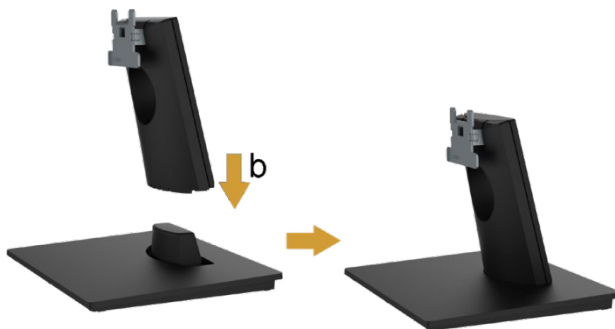
- Az antistatikus képernyő tisztításához óvatosan nedvesítsen meg vízzel egy puha és tiszta ruhát. Amennyiben lehetséges, használjon egy speciális képernyőtisztító ruhát vagy oldatot, mely nem károsítja az antistatikus képernyőt. Ne használjon benzint, hígítót, ammóniát, maró tisztítószert, vagy sűrített 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 dinamikusan 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 állványalpra, 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 csatlakoztassa a tápkábelt.
2. Csatlakoztassa a fekete VGA-t, DisplayPort-ot vagy HDMI kábelt a megfelelő videó portba a számítógép hátulján.

### VGA Kábel csatlakoztatása



### DP kábel csatlakoztatása (E2318H részére)



## HDMI kábel csatlakoztatása (E2318HN / E2318HX / E2318HR részére)




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

## A kábelek elrendezése



Miután minden szükséges kábelt csatlakoztatott a monitorjához és számítógépéhez, (Lásd [A monitor csatlakoztatása](#) kábelkapcsolathoz) a fent látható módon rendezzen el minden kábelt.

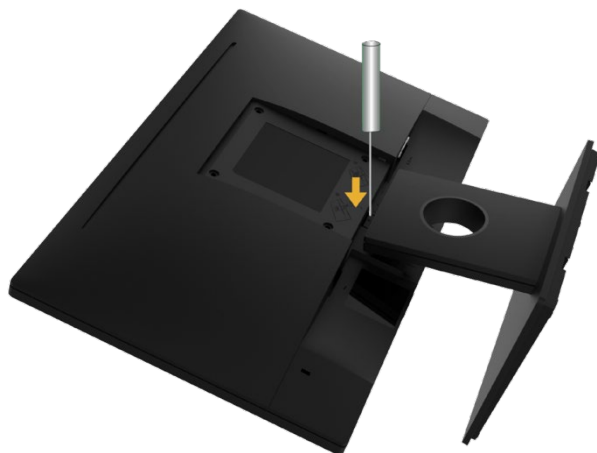
## A Monitor Állvány Eltávolítása

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

1. Távolítsa el a VESA fedőt.



- a. Helyezze a monitor panelt puha ruhára vagy párnára.
  - b. Emelje fel mindkét oldalról párhuzamosan, majd távolítsa el a VESA fedőt a monitorról.
2. Távolítsa el az állványszerkezetet a monitorra.



- a. Hosszú csavarhúzóval nyomja meg a kioldó reteszt, amely az állvány felett található lyukban található.
- b. Amint a retesz kioldódik, válassza szét az alapot és a monitort.

## Falra Szerelés (Opcionális)



(Csavar mérete: M4 x 10 mm). Hivatkozzon az utasításokra, melyek a VESA-kompatibilis alap rögzítő szettel érkeznek.


1. Helyezze a monitor panelt puha ruhára vagy párnára, egy stabil, lapos asztalon.
2. Távolítsa el az állványt.
3. Használjon csavarhúzózt azon négy csavar eltávolításához, melyek a műanyag fedőt rögzítik.
4. Csatlakoztassa a rögzítőkeretet a fali szerelőkészletből az LCD-re.
5. Rögzítse az LCD-t a falra, az alap rögzítési utasításában meghatározottak szerint.



**MEGJEGYZÉS:** Kizárólag UL által felsorolt falra szerelhető konzolokkal, minimális súly/ teherbírás 3,17 kg.

# A Monitor Működtetése

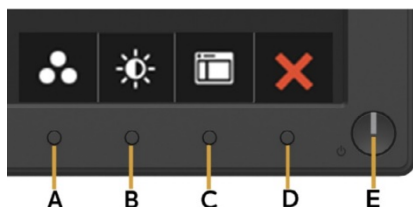
## A Monitor Bekapcsolása

Nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.



## Elülső-Panel Kontrollerek Használata

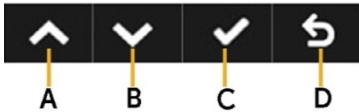
**Használja a kulcsokat** a monitor elülső részén a képbeállítások módosításához.







Elülső Panel Kulcsok	Leírás
A  <b>Előre Beállított Üzem módok</b>	Használja a <b>előre beállított üzemmód</b> kulcsokat, hogy választhasson előre beállított színüzemmódok listájából. Lásd az <b><u>OSD menü használata</u></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 fénnel)</b>	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.




## Elülső Panel Kulcsok





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


Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use 

 Brightness / Contrast 

-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others











 75%

 75%


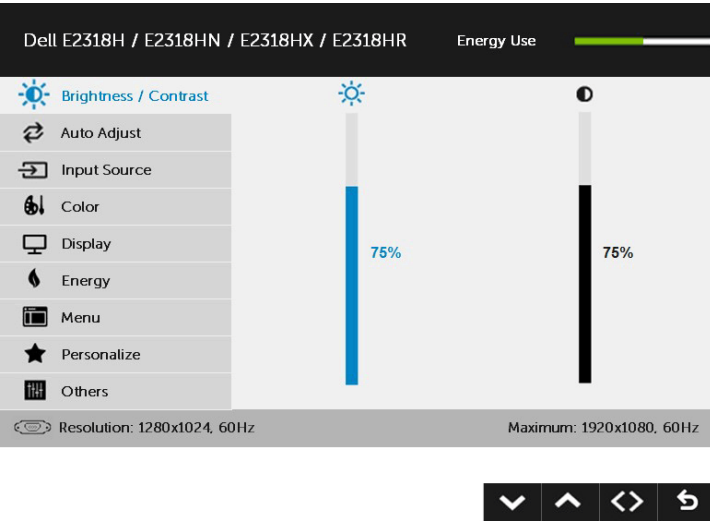
 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz


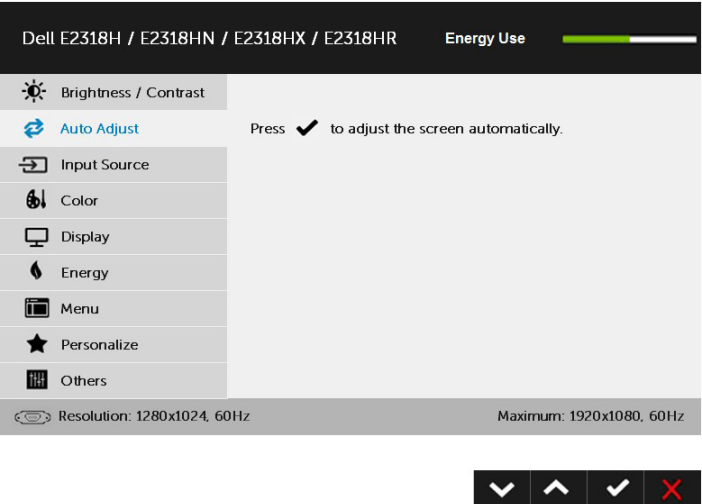




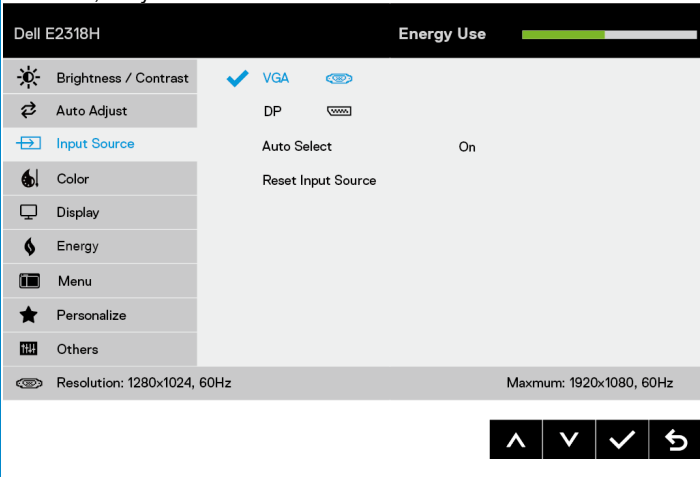
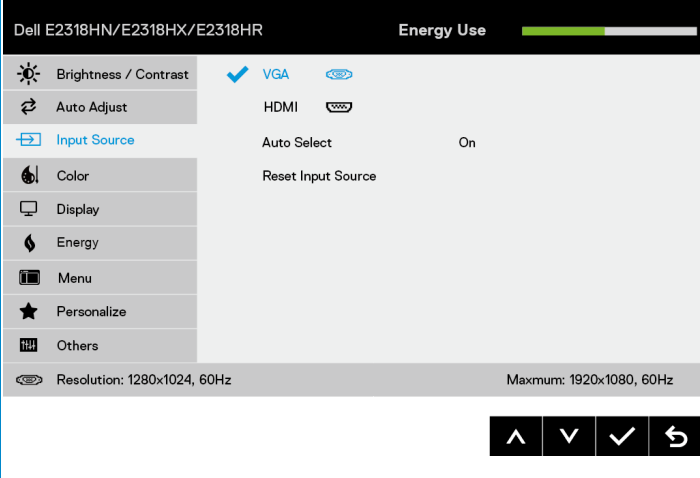



**MEGJEGYZÉS:** Az Automatikus Beállítás csak akkor érhető el, amikor az analóg (VGA) konnektort használja.

2. Nyomja meg a  és  gombokat a Menü opciói közötti lépegetéshez. Ahogy az egyik ikonról a másikra lép, az opció neve kiemelésre kerül.
3. A kiemelt menüelem kiválasztásához nyomja meg újra a 
4. Nyomja meg a  és  gombokat a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a  gombot a csúsztatósáv megadásához, majd használja a  vagy  gombokat, a menü jelzéseinek megfelelően, a változtatáshoz.
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>	<p>Használja a <b>Fényerő</b> és <b>Kontraszt</b> menüket a Fényerő/Kontraszt beállításához.</p>  <p>The screenshot shows the Dell OSD menu for models E2318H, E2318HN, E2318HX, and E2318HR. The 'Energy Use' indicator is shown as a green bar. The 'Brightness / Contrast' section features two vertical sliders, both set to 75%. A menu on the left lists options: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, the resolution is 1280x1024, 60Hz, and the maximum is 1920x1080, 60Hz. Navigation buttons (down, up, left, right) are visible at the bottom right.</p>
	<b>Fényerő</b>	Lehetővé teszi a háttérvilágítás fényerejének beállítását. Nyomja meg a <b>▲</b> billentyűt a fényerő emeléséhez, és nyomja meg a <b>▼</b> billentyűt a fényerő csökkentéséhez (min 0 ~ max 100).
	<b>Kontraszt</b>	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 <b>▲</b> billentyűt a kontraszt emeléséhez, és a <b>▼</b> billentyűt a kontraszt csökkentéséhez (min 0 ~ max 100).

	<h2>Automatikus Beállítás</h2>	<p>Használja ezt a billentyűt az automatikus beállításhoz és menü állításához.</p>  <p>A következő párbeszédablak jelenik meg fekete alapon, ahogy a monitor beállítja önmagát a jelenlegi bemenethez:</p>  <p>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 <b>Kijelző</b> alatt.</p> <p><b>MÉGJEGYZÉS:</b> Az Automatikus Beállítás nem merül fel, ha megnyomja a gombot addig, míg nincs aktív videó bemeneti jel, vagy csatlakoztatott kábel.</p> <p>Ez az opció csak akkor elérhető, amikor az analóg (VGA) konnektort használja.</p>
---	--------------------------------	--

	<b>Bemeneti Forrás</b>	<p>Használja a <b>Bemeneti Forrás</b> menüt a különböző videójelek közötti váltáshoz, melyek a monitorhoz csatlakoznak.</p> <div data-bbox="319 127 1019 606">  </div> <div data-bbox="319 614 1019 1093">  </div>
<b>VGA</b>	Válassza ki a VGA bevitelt, amikor az analóg (VGA) konnektort használja. Nyomja meg a  gombot a VGA Bemeneti Forrás kiválasztásához.	
<b>DP (E2318H)</b>	Válassza ki a DP bemenetet, amikor a DP konnektort használja. Nyomja meg a  gombot a DP bemeneti forrás választásához.	
<b>HDMI (E2318HN/ E2318HX/ E2318HR)</b>	Válassza ki a HDMI bemenet opciót HDMI konnektor használatakor. Nyomja meg a  gombot a HDMI Bemeneti Forrás kiválasztásához.	
<b>Automatikus Kiválasztás</b>	Válassza ezt az opciót az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.	
<b>Bemeneti Forrás Visszaállítása</b>	Állítsa vissza a monitorja bemeneti forrás beállításait gyári állapotba.	



## Szín

Használja a Szín menüt a monitor színbeállításainak változtatásához.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	Preset Modes	Standard
Auto Adjust	Input Color Format	RGB
Input Source	Reset Color	

**Color**



- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others


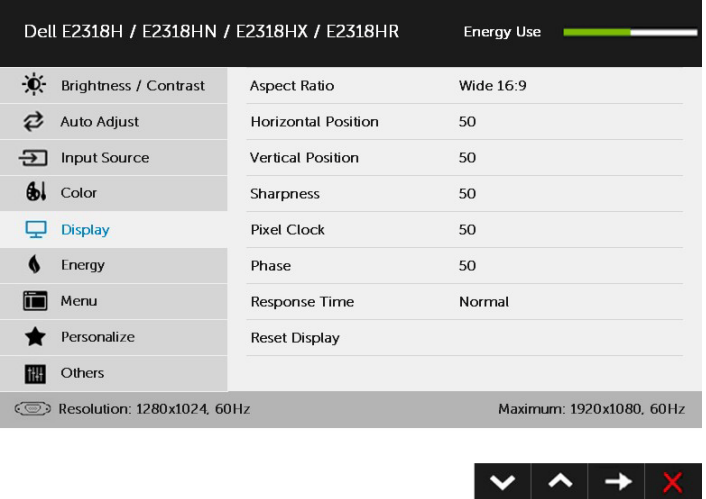








Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

## Előre Beállított Üzem módok

Ezáltal választhat előre beállított színüzemmódok listájából.

The screenshot shows the Dell monitor OSD menu. At the top, it displays the model numbers 'Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR' and the 'Energy Use' status with a green progress bar. The main menu is divided into two columns. The left column lists various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The right column shows the 'Preset Modes' menu, which is currently set to 'Standard'. Other modes listed include Input Color Format, ComfortView, Reset Color, Multimedia, Warm, Cool, and Custom Color. At the bottom of the OSD, the resolution is shown as 'Resolution: 1280x1024, 60Hz' and the maximum resolution as 'Maximum: 1920x1080, 60Hz'. Below the OSD, there are four navigation buttons: a downward arrow, an upward arrow, a checkmark, and a circular arrow.


- **Szabványos:** Betölti a monitor alapértelmezett színbeállításait. Ez a gyárilag előre beállított üzemmód.
- **ComfortView:** Csökkenti a képernyőből kibocsátott kék fény szintjét, hogy a szem számára kényelmesebb legyen a megtekintés.
- **MEGJEGYZÉS:** A szemszárazság és nyak/kar/hát/vállfájdalom kockázatának csökkentése érdekében, mely a monitor hosszú idejű használatának következménye, a következőket tanácsoljuk:
  - Helyezze a képernyőt 20-tól 28 inch (50-70 cm) távolságra a szemétől.
  - Pislogjon gyakran, hogy benedvesítse a szeméit, mikor monitor előtt dolgozik.
  - Vegyen ki rendszeres és gyakori, 20 perces szüneteket, 2 óránként.
  - Nézzon el a monitortól, és összpontosítson egy 20 méterre lévő tárgyra 20 másodpercig, minden szünetben.
  - A szünetek alatt végezzen nyújtógyakorlatokat, hogy lazítson a nyakára/karjára/hátára/vállaira nehezedő nyomáson.
- **Multimédia:** Betölti a multimédiás applikációk számára ideális színbeállításokat.
- **Meleg:** Megemeli a színhőmérsékletet. A képernyő melegebbnek jelenik meg, piros/sárga színezéssel.
- **Hideg:** Csökkenti a színhőmérsékletet. A szín hidegebbnek jelenik meg, kékes 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.

	<b>Beviteli Színinformátum</b>	Lehetővé teszi a videó beviteli üzemmód beállítását a következőkre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Válassza ezt az opciót, ha a monitor számítógéphez vagy DVD-lejátszóhoz van csatlakoztatva a DP adapter által.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Válassza ezt az opciót, ha a DVD lejátszó csak YPbPr kimenetet támogat.</li> </ul>
	<b>Szín Visszaállítása</b>	Visszaállítja a monitor színbeállításait alapértelmezettbe.
	<b>Kijelző</b>	<p>Használja a <b>Kijelző</b> menüt a monitor kijelzőbeállításainak módosítására.</p> 
	<b>Nézetarány</b>	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.
	<b>Vízszintes Pozíció</b>	Használja a  vagy  gombokat a kép balra vagy jobbra mozgatásához. A minimum érték '0' (-). A maximum érték '100' (+).
	<b>Függőleges Pozíció</b>	Használja a  vagy  gombokat a kép le vagy fel mozgatásához. A minimum érték '0' (-). A maximum érték '100' (+). <b>MEGJEGYZÉS:</b> A Vízszintes Pozíció vagy Függőleges Pozíció beállítások csak "VGA" bemenet esetén elérhetőek.
	<b>Élesség</b>	Ez a funkció élesebbnek vagy lágyabbnak jeleníti meg a képet. Használja a  vagy  gombot, hogy az élességet '0'-ról '100'-ra változtassa.
	<b>Pixelóra</b>	A Fázis és Pixelóra beállítások lehetővé teszik a monitor preferenciáinak megfelelő beállítását. Használja a  vagy  gombokat a legjobb képminőség eléréséhez.
	<b>Fázis</b>	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.
	<b>Válaszidő</b>	Lehetővé teszi, hogy a Válaszidőt <b>Normálra</b> vagy <b>Gyorsra</b> állítsa.
	<b>Kijelző Visszaállítása</b>	Válassza ki ezt az opciót az alapértelmezett kijelző beállítások visszaállítására.






## Áram

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use 

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Input Source		
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

▲ ▼ → ✖

Dell E2318H Energy Use 

Brightness / Contrast	Power Button LED	On in On Mode
Auto Adjust	Reset Energy	
Input Source		
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

▲ ▼ → ✖


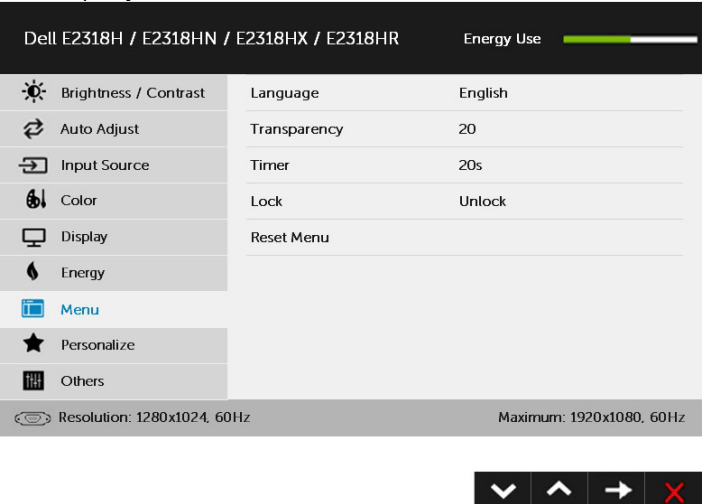




### Áramellátás gomb LED


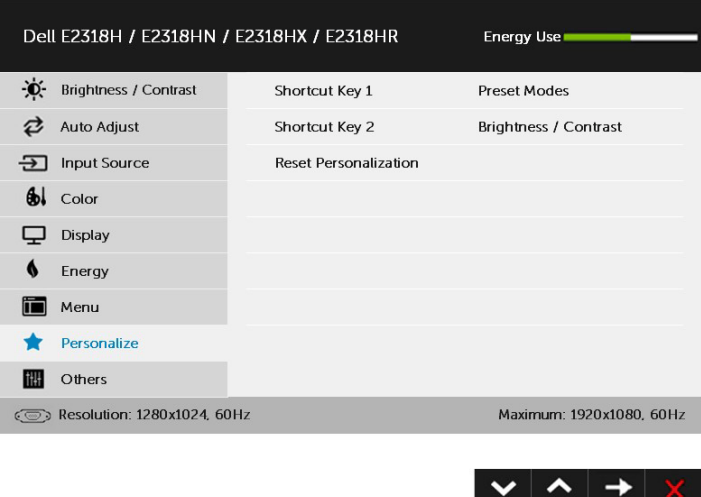

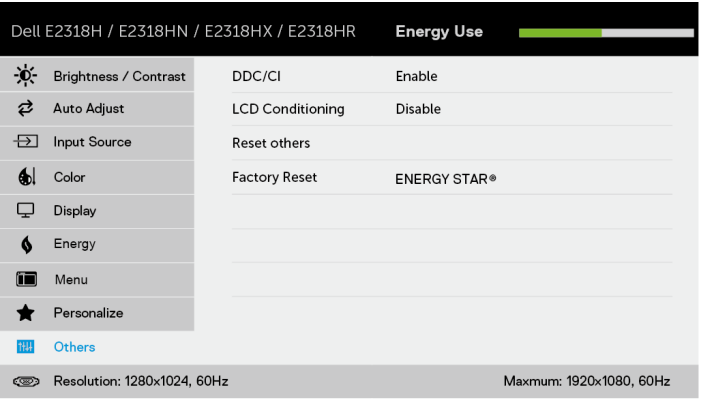
Lehetővé teszi az energiagazdálkodás LED-jelzőjének be- vagy kikapcsolását aktív állapotban az energiatakarékosság érdekében. (E2318H)

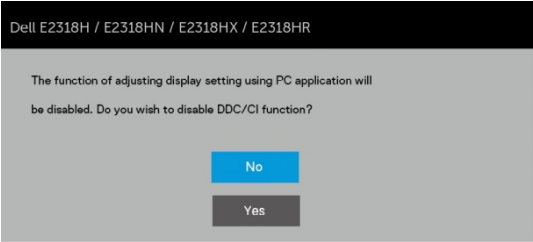

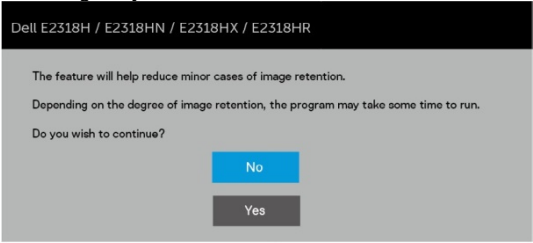

Lehetővé teszi az energiagazdálkodás LED-jelzőjének be- vagy kikapcsolását aktív állapotban az energiatakarékosság érdekében. (E2318HN/E2318HX/E2318HR)

### Áram visszaállítása

Válassza ki ezt az opciót az alapértelmezett Energia Beállítások visszaállításához.

	<b>Menü</b>	<p>Válassza ezt az opciót az OSD beállításainak, például az OSD nyelvének, a menü képernyőn maradásának időtartamának stb. beállítására.</p> 
	<b>Nyelv</b>	<p>Ezáltal az OSD kijelzőt a nyolc nyelv egyikére állíthatja be: Angol, Spanyol, Francia, Német, braziliai Portugál, Orosz, egyszerűsített kínai, Japán.</p>
	<b>Áttetszőség</b>	<p>Lehetővé teszi az OSD háttér áttetszővé változtatását.</p>
	<b>Időzítő</b>	<p>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>Irányítja a felhasználó hozzáférését a beállításokhoz. Ha a Zár aktiválva van, nem engedélyezettek a változtatások. Minden billentyű le van zárva, kivéve a  billentyűt. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha az OSD zárolva van, a menügomb megnyomásával közvetlenül az OSD beállítási menübe léphet, a belépéskor előre kiválasztva az 'OSD zár' opciót. Nyomja meg és tartsa lenyomva a  billentyűt 6 másodpercig a nyitáshoz, és ahhoz, hogy a felhasználó minden végezhető változtatáshoz hozzáférjen.</p>
	<b>Menü Visszaállítása</b>	<p>Válassza ki ezt az opciót az alapértelmezett menübeállítások visszaállításához.</p>

	<b>Személyre szabás</b>	<p>A felhasználó választhat a következők közül: <b>“Előre Beállított Üzem módok”, “Fényerő/Kontraszt”, “Automatikus Beállítás”, “Bemeneti Forrás”, “Nézeterány”</b> és beállíthatja gyorsbillentyűként.</p> 
	<b>Személyre szabás visszaállítása</b>	<p>Ézáltal visszaállíthatja a gyorsbillentyűt alapértelmezett beállításba.</p>
	<b>Egyebek</b>	<p>Válassza ki ezt az opciót az OSD beállítások állítására, például <b>DDC/CI, LCD Kondicionálás, stb.</b></p> 

<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>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>  <p style="text-align: right;">  </p>
<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 Kondicionálás</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.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> Csak akkor használja az LCD kondicionálást, ha problémát tapasztal a képekkel kapcsolatban.  A lenti figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha a felhasználó az LCD Kondicionálást engedélyezi.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p><b>Egyebek Visszaállítása</b></p>	<p>Válassza ezt az opciót más alapértelmezett beállítások, például DDC/CI visszaállítására.</p>
<p><b>Gyári Visszaállítás</b></p>	<p>Állítson vissza minden értéket a gyári alapértelmezett beállításokra. Ezek az ENERGY STAR® tesztek beállításai is lehetnek.</p>

## OSD Üzenetek

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

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

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 E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

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 E2318H

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

No

Yes

Amikor a monitor **Készenléti**

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

Entering Power Save Mode.



Dell E2318H

Going into Standby 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 E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR



No VGA signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

Ha nincs csatlakoztatva VGA, DP vagy HDMI kábel, egy lebegő párbeszédablak jelenik meg. A monitor **Energiatakarékos Üzemléti Módra lép 4 perc után** ebben az állapotban.

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR





No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

## Dell E2318H



  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

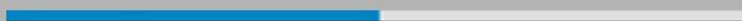


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell E2318H



  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

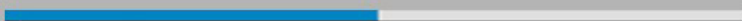


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 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 Képernyő Beállításokat.
2. Kattintson a Haladó Képernyő Beállításokat.
3. Kattintson a Felbontás legördülő listára, és válassza az 1920 x 1080 lehetőséget.
4. Kattintson az Alkalmazásra.

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. Keresse fel a <https://www.dell.com/support> weboldalt, adja meg a szolgáltatáscímekjét, majd töltsse le a grafikai olvasó legújabb változatát.
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 a jobb gombbal az asztalra, és kattintson a Testreszabás elemre.
3. Kattintson a Kijelző Beállítások Változtatására.
4. Kattintson a Haladó Beállításokra.
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, <https://www.ATI.com> vagy <https://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 Képernyő Beállításokat.
2. Kattintson a Haladó Képernyő Beállításokat.
3. Kattintson az Adapter tulajdonságok megjelenítésére.
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, <https://www.ATI.com> vagy <https://www.NVIDIA.com>.
6. Miután telepítette az illesztőprogramokat a grafikus adapterre, próbálja újra a felbontást 1920 x 1080 értékre állítani.



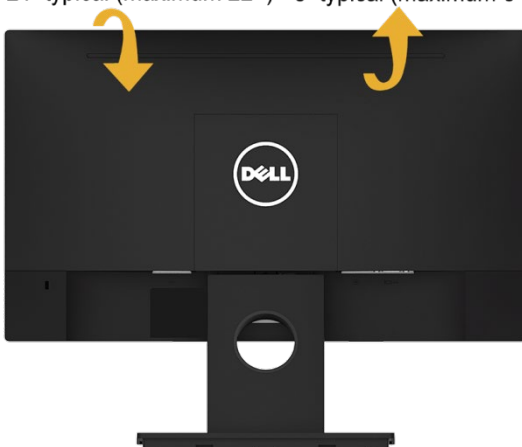
**MEGJEGYZÉS:** Ha nem lehetséges beállítani a felbontást 1920 x 1080-ra, kérjük, forduljon a Dell-hez, és érdeklődjön olyan grafikus adatterről, amely támogatja az 1920 x 1080 felbontást.

## A dőlés használata

### Dőlés

Az állványszerkezettel eldöntheti a monitort a legkényelmesebb betekintési szög érdekében.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



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

# Hibajavítás



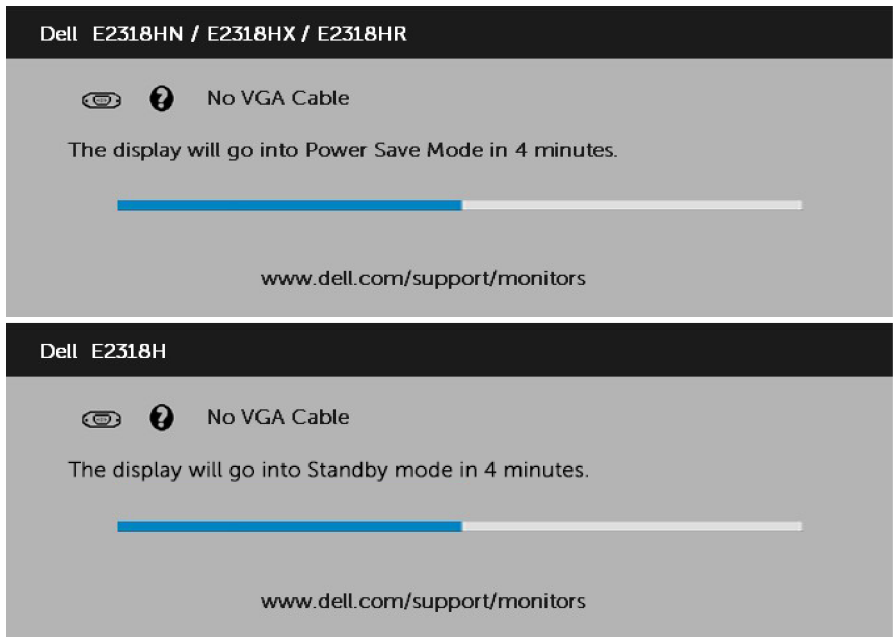
**FIGYELEM:** Mielőtt bármely lépést megteszi az ebben a szelcióban részletezettek közül, olvassa el a [Biztonsági Utasításokat](#)

## 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.
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. Ha nincs öntesztelő üzemmódban, a bekapcsolást jelző LED fehér marad. A kiválasztott bemenettől függően a lent látható párbeszédpanelek folyamatosan megjelennek a képernyőn.

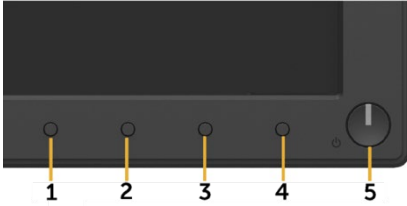


4. Ez az üzenet rendes rendszerüzemben is megjelenik, ha a videókábel szétkapcsolódik vagy károsodik. A monitor **Energiatakarékos Üzemlép 4 perc után** ebben az állapotban.
5. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa a videókábelt; aztán kapcsolja be mind a számítógépét, mind a monitorját.

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 videokártya hibája.



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

A beépített diagnosztika futtatásához:

1. Győződjön meg arról, hogy tiszta a kijelző (nem találhatóak rajta porrészeszcskék).
2. Csatlakoztassa szét a videokábeleket a számítógép vagy monitor hátuljáról. A monitor ekkor öntesztelő üzemmódba lép.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **1. gombot** az elülső panelen párhuzamosan, 2 másodpercig. Szürke képernyő jelenik meg.
4. Figyelmesen ellenőrizze, hogy a képernyőn található-e rendellenesség.
5. Nyomja meg újra az **1. gombot** 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 és szöveges képernyők megjelenítésének ellenőrzésénél.

A teszt befejeződött, amikor a Szöveg képernyő megjelenik. A kilépéshez nyomja meg újra az **1. gombot**. Ha a beépített diagnosztika használatakor nem észlel semmilyen rendellenességet a képernyőn, a monitor megfelelően működik. Ellenőrizze a videokártyát 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>• Ellenőrizze a "Bekapcsolást jelző LED gomb" opciót az Áram 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 Pixel Irányelveiről további információkat olvashat a Dell segítségnyújtó oldalán, aminek címe: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://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 Pixel Irányelveiről további információkat olvashat a Dell segítségnyújtó oldalán, aminek címe: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://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 használatával.</li> <li>• Állítsa be a fényerőt és a 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 használatával.</li> <li>• Állítsa be a vízszintes és függőleges vezérlőket az OSD-n keresztül.</li> </ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A „DP/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> 'DP/HDMI' üzemmódban a Pixelóra és Fázis beállítások nem elérhetőek.</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> <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 Szín módot a Színes OSD képernyőn Grafikus vagy Videó módra.</li> <li>Próbáljon különböző Előre Beállított Színbeállításokat a Szín OSD-ben. Állítsa be az R/G/B értékeket a Szín OSD-ben, ha ki van kapcsolva a Színmenedzsmen.</li> <li>Változtassa meg a Beviteli Színinformátumot PC RGB-re vagy YPbPr-re a <b>Szín</b> OSD-ben.</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:** A DP/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> beállítást a <b>Kijelző</b> OSD-ben.</li> <li>Állítsa vissza a monitort Gyári Beállításokra.</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 jelkábelt, 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>



## Dell Hangszóró Problémák

Gyakran előforduló jelek	Amit Tapasztal	Lehetséges Megoldások
Nincs hang olyan rendszernél, ahol a Hangszóró egy hálózati adapterről vesz áramot	Nincs áram alatt a Hangszóró – az áramjelző nem világít	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forgassa a Hangszóró Erő/Hangerő gombját az óramutató járásával megegyező irányba középső helyzetbe; ellenőrizze, hogy világít-e a hangjelző (fehér LED) a Hangszóró elején.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a Hangszóró tápkábele be van-e dugva az adapterbe.</li> </ul>
Nincs hang	A Hangszóró rendelkezik áramellátással - az áramellátás jelzőfény világít	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dugja be az audiobemeneti kábelt a számítógép audiókimenetébe.</li> <li>• Állítson minden hangerő-szabályozót a maximálisra, és győződjön meg arról, hogy a némítás opció nincs engedélyezve.</li> <li>• Játsszon le audió tartalmat a számítógépen (például audió CD, MP3).</li> <li>• Forgassa a Hangszóró Erő/Hangerő gombját az óramutató járásával megegyező irányba magasabb hangerő beállításra.</li> <li>• Tisztítsa meg és helyezze vissza az audió csatlakozót.</li> <li>• Tesztelje a Hangszórót egy másik audió forrással (például hordozható CD lejátszó, MP3 lejátszó).</li> </ul>
Torzított hang	Más audió forrás van használatban	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Törölje a Hangszóró és a felhasználó közötti akadályokat.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy az audió vonali csatlakozó teljesen be van dugva az audióforrás aljzatába.</li> <li>• Csökkentse az audióforrás hangerejét.</li> <li>• Forgassa a Hangszóró Erő/Hangerő gombját az óramutató járásával ellentétes irányba alacsonyabb hangerő beállításra.</li> <li>• Tisztítsa meg és helyezze vissza az audió csatlakozót.</li> </ul>

Torzított hang	A számítógép hangkártyáját használja hangforrásként	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Törölje a Hangszóró és a felhasználó közötti akadályokat.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy az audió vonali csatlakozó teljesen be van dugva a hangkártya aljzatába.</li> <li>• Állítson minden Windows hangerőszabályzót közepes értékre.</li> <li>• Csökkentse a hangerőt az audió alkalmazásban.</li> <li>• Forgassa a Hangszóró Erő/Hangerő gombját az óramutató járásával ellentétes irányba alacsonyabb hangerő beállításra.</li> <li>• Tisztítsa meg és helyezze vissza az audió vonali csatlakozót.</li> <li>• Javítsa ki a számítógép hangkártyájának hibáit.</li> <li>• Tesztelje a Hangszórót egy másik audió forrással (például hordozható CD lejátszó, MP3 lejátszó).</li> <li>• Ne használjon audiókábel hosszabbítót vagy audió konvertert.</li> </ul>
Kiegyenlítettlen hangkimenet	A hangszórónak csak az egyik oldala szól	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Törölje a Hangszóró és a felhasználó közötti akadályokat.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy az audió vonali csatlakozó dugója teljesen be van dugva a hangkártya vagy a hangforrás aljzatába.</li> <li>• Állítsa be az összes Windows audiomérleg-vezérlőt (L-R) közepes értékre.</li> <li>• Tisztítsa meg és helyezze vissza az audió csatlakozót.</li> <li>• Javítsa ki a számítógép hangkártyájának hibáit.</li> <li>• Tesztelje a Hangszórót egy másik audió forrással (például hordozható CD lejátszó, MP3 lejátszó).</li> </ul>
Alacsony hangerő	A hangerő túl alacsony	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Törölje a Hangszóró és a felhasználó közötti akadályokat.</li> <li>• Tekerje a Soundbar Power/Hangerő gombját az óramutató járásával megegyező irányba a maximális hangerő beállításig.</li> <li>• Állítson minden Windows hangerőszabályzót a maximum értékre.</li> <li>• Növelje a hangerőt az audió alkalmazásban.</li> <li>• Tesztelje a Soundbar-t egy másik hangforrással (például: hordozható CD-lejátszó, MP3-lejátszó)</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 technikai segítségnyújtás — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Kapcsolat a Dell-el — <https://www.dell.com/contactdell>

## EU termék adatbázis energiacímkével és termék információs lappal kapcsolatban

E2318H : <https://eprel.ec.europa.eu/gr/345975>