

# Dell SE2722H/SE2722HX Monitor

## Felhasználói útmutató

Monitor típuszáma: SE2722H/SE2722HX  
Hatósági típus: SE2722Hc



 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉS fontos információkra utal, amelyek segítenek a monitor jobb kihasználásában.

 **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés a hardver meghibásodását vagy az adatvesztés lehetőségét jelzi, ha nem tartják be az utasításokat.

 **FIGYELEM:** A FIGYELEM anyagi kár, személyi sérülés vagy halál potenciális veszélyére hívja fel a figyelmet.

Szerzői jog © 2021 Dell Inc. vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva. A Dell, az EMC és egyéb védjegyek a Dell Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei. Az egyéb védjegyek tulajdonosaik védjegyei lehetnek.

2021 – 06

Rev. A01



# Tartalom

<b>Biztonsági utasítások</b>	<b>6</b>
<b>A monitorról</b>	<b>7</b>
A csomag tartalma	7
Termékjellemzők	9
<b>Alkatrészek és kezelőszervek</b>	<b>10</b>
Előlnézet	10
Hátulnézet	11
Oldalnézet	12
Alulnézet	12
<b>A monitor műszaki adatai</b>	<b>13</b>
Felbontási adatok	15
Előre beállított megjelenítési módok	16
Fizikai jellemzők	19
Környezetvédelmi jellemzők	20
<b>Plug and Play képesség</b>	<b>21</b>
<b>LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat</b>	<b>21</b>
<b>Ergonómia</b>	<b>22</b>
<b>A megjelenítő kezelése és mozgatása</b>	<b>24</b>
<b>Karbantartási útmutató</b>	<b>25</b>
A monitor tisztítása	25



<b>A monitor beüzemelése</b> . . . . .	<b>26</b>
Az állvány csatlakoztatása . . . . .	26
A monitor csatlakoztatása . . . . .	28
A VGA-kábel (SE2722HX) és HDMI-kábel csatlakoztatása . . . . .	28
A kábelek rendezése . . . . .	29
A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális) . . . . .	30
Az állvány eltávolítása . . . . .	31
Falra szerelés (opcionális) . . . . .	33
<b>A monitor működtetése</b> . . . . .	<b>34</b>
A monitor bekapcsolása . . . . .	34
A vezérlőgombok használata . . . . .	34
Kezelőszervek . . . . .	35
Az OSD lezárása funkció használata . . . . .	36
OSD-kezelőszervek . . . . .	40
A képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata . . . . .	41
Az OSD-menü elérése . . . . .	41
Döntés Kinyújtás . . . . .	59
<b>Hibaelhárítás</b> . . . . .	<b>60</b>
Önteszt . . . . .	60
Beépített diagnosztika . . . . .	62
Gyakori problémák . . . . .	64
Termékspecifikus problémák . . . . .	67




<b>Függelék</b> . . . . .	<b>68</b>
FCC figyelmeztetés (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ . . . . .	68
A Dell elérhetőségei . . . . .	68
EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára . . . . .	68



# Biztonsági utasítások

Kövesse az alábbi biztonsági útmutatást a monitor sérüléstől való védelme és az Ön személyes biztonsága érdekében. Ellenkező rendelkezés hiányában, az ebben a dokumentumban szereplő eljárások azt feltételezik, hogy elolvasta a monitorhoz mellékelt biztonsági információkat.

 **A monitor használata előtt olvassa el a monitorhoz mellékelt és a terméken szereplő biztonsági utasításokat. A jövőbeni felhasználáshoz biztonságos helyen tárolja a dokumentációt.**

 **VIGYÁZAT: Az ebben a használati útmutatóban leírt kezelőszervektől vagy beállításoktól, illetve eljárásoktól eltérő kezelőszervek és beállítások használata, illetve más eljárások végrehajtása áramütéssel, elektromos kockázattal és/vagy mechanikai veszélyekkel járhat.**

- A monitort stabil felületre helyezze és óvatosan kezelje. A képernyő törékeny, ezért megsérülhet, ha elejtik vagy erős ütés éri.
- Mindig győződjön meg arról, hogy az Ön monitorjának elektromos tápellátása megfelel az Ön tartózkodási helyén rendelkezésre álló tápfeszültségnek.
- A monitort szobahőmérsékleten tartsa. A szélsőségesen hideg vagy meleg körülmények károsan befolyásolhatják a kijelző folyadékkristályát.
- Csatlakoztassa a monitor hálózati tápkábelét egy közeli és könnyen elérhető fali konnektorhoz. Lásd: [A monitor csatlakoztatása](#).
- Ne helyezze el és ne használja a monitort nedves felületen vagy víz közelében.
- Ne tegye ki a monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek. Például, ne helyezze a monitort gépkocsi csomagtartójába.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Az áramütés elkerülése érdekében soha ne távolítsa el a fedelet vagy érintse meg a monitor belsejét.
- Figyelmesen olvassa el az utasításokat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, későbbi szüksége lehet rá. Tegyen eleget a terméken feltüntetett minden figyelmeztetésnek és utasításnak.
- A berendezést vízszintesen lehet falra vagy mennyezetre szerelni.

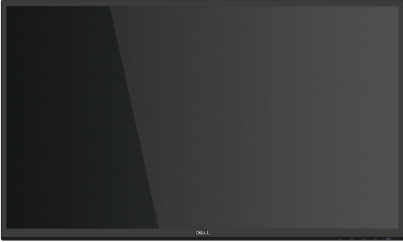

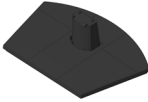



# A monitorról

## A csomag tartalma

A monitort az alábbi táblázatban bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Ha valamelyik részegység hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a Dellel. További tudnivalóként lásd: [A Dell elérhetőségei](#).

**MEGJEGYZÉS:** Elképzelhető, hogy egyes elemek opcionálisak és az Ön által megvásárolt monitor nem tartalmazza azokat. Előfordulhat, hogy egyes jellemzők vagy médiák nem elérhetők egyes országokban.

	Megjelenítés
	Állvány
	Talp
	Tápkábel (országoként eltér)



	HDMI 1.4-kábel
	VGA-kábel (Csak SE2722HX)
	VESA-fedél
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gyors útmutató</li><li>• Biztonsági és szabályozási információk</li></ul>





## Termékjellemzők

A Dell SE2722H/SE2722HX monitor aktív mátrix, vékonyfilm-tranzisztoros (TFT), folyadékkristályos panellel (LCD), antisztatikus felülettel és LED-háttérvilágítással rendelkezik. A monitor jellemzői egyebek között a következők:

- 68,47 cm (27,0 in.) látható kijelzőfelület (átlóban mérve).
- 1920 x 1080 képpontos felbontás valamint teljes képernyős támogatás kisebb felbontásokhoz.
- Könnyű és egyszerű csatlakozás a régebbi és új rendszerekkel HDMI-kábel segítségével.
- 48 Hz és 75 Hz közötti képfriessítés támogatása (HDMI) FreeSync módban.
- AMD FreeSync™ technológia támogatása,
- Plug and Play képesség amennyiben a számítógépe támogatja.
- Képernyőmenüs (OSD) beállítási lehetőségek az egyszerű beállításhoz és optimális képhez.
- Levehető állvány és Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm-es szerelőnyílások a rugalmas felszerelési lehetőségekhez.
- Biztonsági zárat fogadó horony.
- ≤ 0,3 W készenléti üzemmódban.
- Dell Display Manager támogatása.
- Optimális szemkényelmet TÜV-hitelesített, villódzásmentes képernyővel.

**⚠ FIGYELEM: Ha a tápkábel 3 érintkezős csatlakozóval rendelkezik, akkor a kábelt egy földelt, 3 érintkezős aljzatba csatlakoztassa. Ne iktassa ki a tápkábel földelő érintkezőjét, például egy 2 érintkezős adapter csatlakoztatásával. A földelő érintkező fontos biztonsági funkció.**

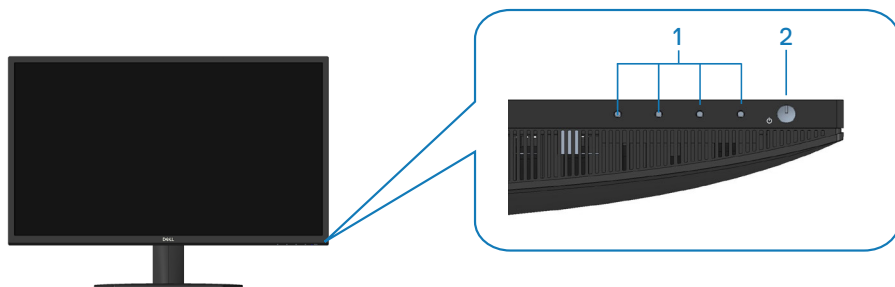
**Kérjük, erősítse meg, hogy az épületen belüli elosztórendszer megszakítója megfelelő értékű 120 V/240 V, 20 A (maximum) áramhoz.**

**⚠ FIGYELEM: A monitor kéfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, szemmegerőltetést, digitális szemirritációt stb. okozva. A TÜV-hitelesített ComfortView funkciót a monitor kéfény-kibocsátásának csökkentésére tervezték az optimális szemkényelmet érdekében.**



# Alkatrészek és kezelőszervek

## Előlnézet

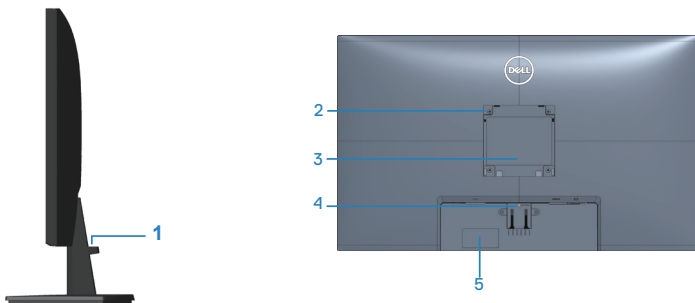


## Kezelőszervek

Cím-ke	Leírás	Használat
1	Funkciógombok	A képernyőmenü (OSD) hozzáférésére használható. (További tudnivalóért lásd: <a href="#">A vezérlőgombok használata</a> )
2	Főkapcsoló gomb (LED kijelzővel)	A monitor be-, illetve kikapcsolásához. A folyamatos fehér színű fény azt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva és rendszeren működik. A fehéren villogó fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.



## Hátulnézet



### Hátulnézet monitorállvánnyal

Cím-ke	Leírás	Használat
1	Kábelrögzítő nyílás	A kábelek rendezéséhez.
2	VESA-szerelőnyílások (100 mm x 100 mm a VESA-fedél alatt)	Falra szerelheti a monitort VESA-kompatibilis fali konzol készlet segítségével (100 mm x 100 mm). (További tudnivalóért lásd: <a href="#">Falra szerelés (opcionális)</a> ) <b>MEGJEGYZÉS:</b> A fali szerelőkészleteket külön kell megvásárolni.
3	Szabályozással kapcsolatos információkat tartalmazó címke	Felsorolja a hatósági jóváhagyásokat.
4	Állvány kioldó gombja	Kioldja az állványt a monitorról.
5	Szabályozással kapcsolatos információkat tartalmazó címke (vonalkóddal, sorozatszámval és szervizcímkevel)	Felsorolja a hatósági jóváhagyásokat. Tekintse meg ezt a címkét, ha műszaki támogatásért fel kell vennie a kapcsolatot a Dellel. A szervizcímke egyedi alfanumerikus azonosító, amely lehetővé teszi a Dell szerviztechnikusai számára a számítógép hardverkomponenseinek azonosítását és a jótállási információk elérését.



## Oldalnézet



## Alulnézet




### Alulnézet monitorállvány nélkül

Címke	Leírás	Használat
1	Biztonsági zárat fogadó horony	Rögzítse monitorját egy (külön megvásárolható) biztonsági zár segítségével, hogy megakadályozza a monitor illetéktelen mozgását. Lásd: <a href="#">A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális)</a> .
2	Tápfeszültség csatlakozó	Tápkábel csatlakoztatásához
3	HDMI-aljzat	Számítógép csatlakoztatásához HDMI-kábel segítségével.
4	VGA-aljzat	Számítógép csatlakoztatásához VGA-kábel segítségével (külön kapható, csak SE2722HX).



## A monitor műszaki adatai

<b>Típus</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Képernyőtípus	Aktív mátrix-TFT LCD
Panel típusa	Függőleges igazítás
Hasznos képméret	
Átló	684,66 mm (27 in.)
Vízszintes, aktív terület	596,74 mm (23,49 in.)
Függőleges, aktív terület	335,66 mm (13,22 in.)
Terület	2003,02cm <sup>2</sup> (310,54 in. <sup>2</sup> )
Natív felbontás és képfrissítési sebesség	1920 x 1080 képpont 75 Hz-en (HDMI 1.4)
Pixelméret	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	81
Látószög	
Vízszintes	178° (jellemző)
Függőleges	178° (jellemző)
Fényesség-kimenet	250 cd/m <sup>2</sup> (jellemző)
Kontrasztarány	3000:1 (jellemző)
Felületi bevonat	Tükröződésmentes 3H keménységgel
Háttérvilágítás	LED élmegvilágító rendszer
Válaszidő (Szürkétől szürkéig)	Normál mód 8 ms Gyors mód 5 ms Extrém mód 4 ms  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A 4 ms szürkéről szürkére mód <b>Extreme (Extrém)</b> módban érhető el a látható mozgás miatti elmosódás csökkentése és a kép fokozott reagálása érdekében. Ez azonban némi csekély és látható képi műterméket eredményezhet.
Színmélység	16,7 millió szín



Színartomány	NTSC CIE1976(84%) CIE1931(72%)
Csatlakoztatási lehetőségek	1 x HDMI (ver 1.4) 1 x VGA
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között)	
Felső rész	13,22 mm
Bal/Jobb	13,28 mm
Alsó rész	16,44 mm
Állíthatóság	
Billentés	-5° és 21° között
Elforgatás	N/A
Döntés állítása	N/A
Dell Display Manager-kompatibilitás	Egyszerű elrendezés és egyéb billentyűfunkciók
Biztonság	Biztonsági zárat fogadó horony (Biztonsági kábelrögzítő opcionálisan megvásárolható)



## Felbontási adatok

<b>Típus</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz és 83 kHz között (automatikus)
Függőleges pásztázási tartomány	56 Hz és 75 Hz között (VGA) 48 Hz és 75 Hz között (HDMI) (automatikus)
Maximális előbeállított felbontás	1920 x 1080 képpont 75 Hz-en (HDMI) 1920 x 1080 képpont 60 Hz-en (VGA)

 **MEGJEGYZÉS: Ez a monitor támogatja az AMD FreeSync™ funkciót.**



## Előre beállított megjelenítési módok

### HDMI előre beállított megjelenítési módok

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. Polaritás (Vízszintes/Függőleges)
640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+





## VGA előre beállított megjelenítési módok

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. Polaritás (Vízszintes/Függőleges)
640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+



## Elektromos műszaki adatok

Típus	SE2722H/SE2722HX
Videó bemeneti jelek	HDMI 1.4, 600 mV minden differenciális vonal, illetve 100 ohm bemeneti impedancia minden differenciális pár esetében Analog RGB, 0,7 Volt +/-5%, pozitív polaritás 75 ohm bemeneti impedancia mellett
AC bemeneti feszültség/ frekvencia/áramerősség	100 VAC - 240 VAC / 50 Hz vagy 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (max.)
Bekapcsolási túláram	120 V: 30 A (Max.) 0°C-on (hideg indítás) 240 V: 60 A (Max.) 0°C-on (hideg indítás)
Áramfogyasztás	0,3 W (Kikapcsolt mód) <sup>1</sup> 0,3 W (Készenléti mód) <sup>1</sup> 20 W (Bekapcsolt mód) <sup>1</sup> 24 W (Max.) <sup>2</sup> 19 W (Pon) <sup>3</sup> 59,96 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Az EU 2019/2021 és EU 2019/2013 szerinti fogalom.

<sup>2</sup> Maximális fényerő- és kontrasztbeállítás.

<sup>3</sup> Pon: A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása az Energy Star teszt módszerére hivatkozással mérve.

TEC: Teljes energiafogyasztás kWh-ban az Energy Star teszt módszerére hivatkozással mérve.

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, és a laboratóriumi körülmények között mért teljesítményt tükrözi. A megrendelt szoftverektől, komponensektől és perifériás eszközöktől függően elképzelhető, hogy az Ön által megvásárolt termék másképp működik, és az ilyen jellegű információk frissítését illetően nem áll fenn semmiféle kötelezettség.

Ennek megfelelően azt javasoljuk, hogy a vásárló ne hagyatkozzon ezekre az információkra, amikor elektromos tűréshatárokkal és egyéb körülményekkel kapcsolatban hoz döntéseket. Az útmutató pontosságát és hiánytalanságát illetően nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatólagos garanciát.



## Fizikai jellemzők

<b>Típus</b>	<b>SE2722H/ SE2722HX</b>
Jelkábel típusa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitális: leválasztható HDMI, 19 tű</li> <li>• Analóg: leválasztható, D-Sub, 15 tűs</li> </ul>
<b>Méreték (állvánnyal együtt)</b>	
Magasság	459,21 mm (18,08 in.)
Szélesség	623,30 mm (24,54 in.)
Mélység	199,87 mm (7,87 in.)
<b>Méreték (állvány nélkül)</b>	
Magasság	369,61 mm (14,55 in.)
Szélesség	623,30 mm (24,54 in.)
Mélység	55,56 mm (2,19 in.)
<b>Állvány méretei</b>	
Magasság	173,83 mm (6,84 in.)
Szélesség	290,07 mm (11,42 in.)
Mélység	199,87 mm (7,87 in.)
<b>Tömeg</b>	
Tömeg csomagolva	6,37 kg (14,04 lb) SE2722H 6,48 kg (14,29 lb) SE2722HX
Tömeg állványszerelvénnyel és kábelekkel	4,63 kg (10,21 lb) SE2722H 4,74 kg (10,45 lb) SE2722HX
Tömeg állványszerelvény nélkül (kábelek nélkül)	3,8 kg (8,38 lb)
Állványszerelvény tömege	0,60 kg (1,32 lb)
Káva fényessége	Fekete keret 2-4 fényességi fokozat



## Környezetvédelmi jellemzők

<b>Típus</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
<b>Szabványnak való megfelelés</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Megfelel a RoHS irányelvnek</li><li>• BFR/PVC csökkentése a monitorban (A nyomtatott áramköri lapok BFR/PVC-mentes laminált anyagból készültek.)</li><li>• Arzén mentes üveg csak a panelre vonatkozóan</li></ul>	
<b>Hőmérséklet</b>	
Üzemi	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Üzemen kívüli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tárolás: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)</li><li>• Szállítási: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)</li></ul>
<b>Páratartalom</b>	
Üzemi	10% és 80% között (nem lecsapódó)
Üzemen kívüli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tárolás 10% és 90% között (nem lecsapódó)</li><li>• Szállítás 10% és 90% között (nem lecsapódó)</li></ul>
<b>Tengerszint feletti magasság</b>	
Működés (maximum)	5 000 m (16 400 ft)
Üzemen kívül (maximum)	12 192 m (40 000 ft)
<b>Hőleadás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 81,95 BTU/óra (maximum)</li><li>• 68,29 BTU/óra (jellemző)</li></ul>



## Plug and Play képesség

A monitort bármilyen Plug and Play-kompatibilis rendszerben telepítheti. A monitor automatikusan Extended Display Identification Data (EDID) adatokkal látja el a számítógépes rendszert Display Data Channel (DDC) protokollok segítségével, így a rendszer képes lesz saját magát konfigurálni és optimális monitorbeállításokat alkalmazni. A legtöbb monitor telepítés automatikus, de kívánságra választhat eltérő beállításokat is. A monitorbeállítások módosítására vonatkozó további információkért lásd: [A monitor működtetése](#).

## LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat

Az LCD-monitor gyártási folyamat során előfordulhat, hogy egy vagy több képpont változatlan állapotban rögzül, ami nehezen látható és nem befolyásolja a megjelenítés minőségét vagy használhatóságát. A Dell monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Ergonómia

**△ VIGYÁZAT: A billentyűzet nem megfelelő vagy hosszú ideig tartó használata sérülést okozhat.**

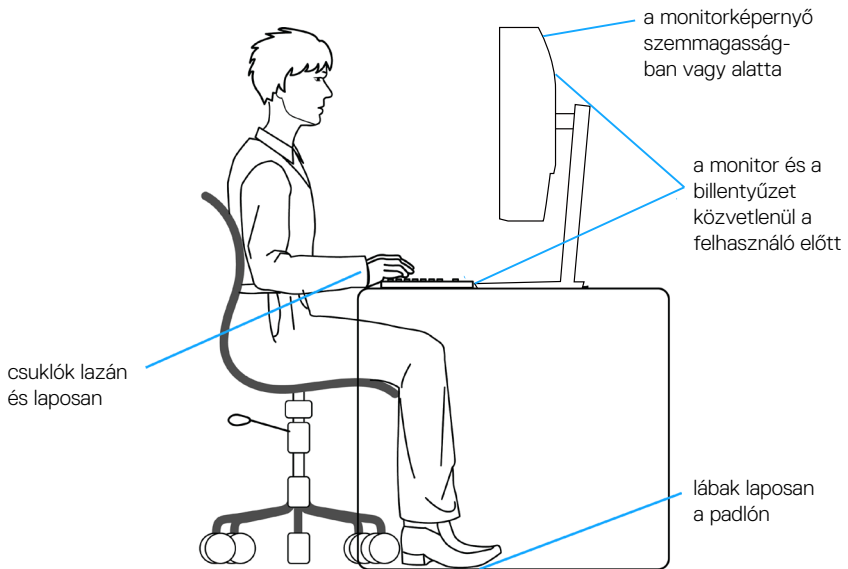
**△ VIGYÁZAT: A monitorképernyő hosszú ideig tartó nézése szem-megerőltetést eredményezhet.**

A kényelem és hatékonyság érdekében vegye figyelembe az alábbi útmutatásokat a számítógépes munkaállomás felállítása és használata során:

- Úgy helyezze el a számítógépet, hogy a monitor és a billentyűzet munka közben közvetlenül Ön előtt legyen. A billentyűzet elhelyezéséhez különleges polcok kaphatók a kereskedelmi forgalomban.
- A monitor hosszú ideig tartó használata miatti szem-megerőltetés és a nyaki/kar-/hát-/vállfájdalom kockázatának csökkentése érdekében a következőket tanácsoljuk:
  1. A képernyő távolságát a szemétől 20 és 28 in. (50 - 70 cm) közötti értékre állítsa.
  2. A monitor hosszú ideig tartó használata után gyakran pislogjon, hogy megnedvesítse a szemét, vagy használjon vizet a célra.
  3. Két óránként rendszeresen tartson szünetet 20 percig.
  4. Időnként tekintsen el a monitorképernyőről és összpontosítson egy 20 láb távolságra lévő tárgyra legalább 20 másodpercen át, amikor szünetet tart.
  5. Amikor szünetet tart, nyújtózkodjon, hogy enyhítse az esetleges feszültséget a nyakában, karjában, hátában és vállában.
- Győződjön meg arról, hogy monitor képernyője szemmagasságban vagy annál kicsit lejjebb van, amikor előtte ül.
- Állítsa be a monitor dőlésszögét, a kontrasztot és a fényerőt.
- Állítsa be a környezeti megvilágítást (például mennyezeti lámpák, asztali lámpák és a közeli ablakokon lévő sötétítő függönyök vagy zsaluk) a monitorképernyőn lévő fényvisszaverődések és tükröződések minimálisra csökkentése érdekében.
- Megfelelő deréktámasszal rendelkező széket használjon.
- Alkarját vízszintes helyzetben tartsa úgy, hogy csuklói semleges és kényelmes helyzetben legyenek, miközben a billentyűzetet vagy egeret használja.
- Mindig hagyjon helyet a keze pihentetésére, miközben a billentyűzetet vagy egeret használja.
- A felkarok lazán az oldalán pihenjenek.
- Győződjön meg arról, hogy a talpa egyenesen helyezkedik el a padlón.



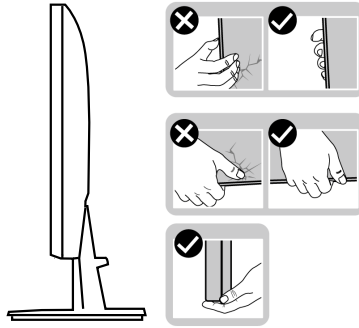
- Ülés közben győződjön meg arról, hogy minden a lábának súlya a lábfejére nehezedik, nem széke elülső részére. Állítsa be a széke magasságát, vagy használjon lábtartót a megfelelő testtartás érdekében.
- Változtassa munkavégzési tevékenységeit. Próbálja meg úgy szervezni a munkáját, hogy ne kelljen hosszú ideig egy helyben ülnie és dolgoznia. Próbáljon meg rendszeres időközönként felállni és sétálni.
- Az asztala alatti területet tartsa szabadon az akadályoktól, kábelektől és tápkábelektől, amelyek akadályozhatják a kényelmes ülést vagy potenciális eldőlési veszélyt jelenthetnek.



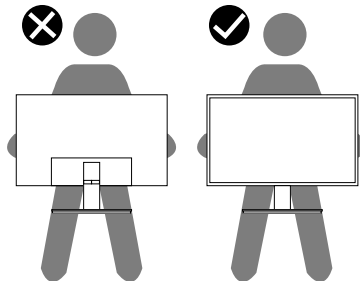
## A megjelenítő kezelése és mozgatása

Kövesse az alábbi útmutatásokat annak biztosítására, hogy a monitort emelés és áthelyezés során biztonságosan kezelje:

- A monitor felemelése vagy mozgatása előtt kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
- Húzza ki az összes kábelt a monitorból.
- Tegye vissza a monitort az eredeti dobozba az eredeti csomagolóanyagokkal.
- Szilárdan fogja meg a monitor alsó szélét és oldalát túlzott nyomás kifejtése nélkül, amikor a monitor emelését vagy áthelyezését végzi.



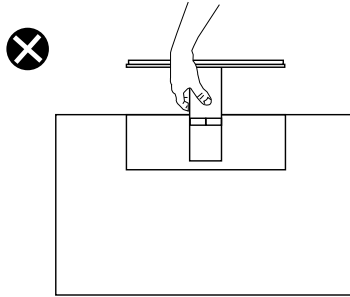
- A monitor felemelése vagy mozgatása során győződjön meg arról, hogy a kijelző nem Ön felé néz és ne nyomja a kijelzőterületet, hogy elkerülje annak karcosodását vagy sérülését.



- A monitor szállítása közben kerülje a hirtelen ütések és rázkódást.
- A monitor felemelése vagy mozgatása során ne fordítsa fel a monitort, miközben a talpat vagy állványt fogja. Ez anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.







## Karbantartási útmutató

### A monitor tisztítása

**⚠ FIGYELEM:** A monitor tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozó aljzatból.

**⚠ VIGYÁZAT:** Olvassa el és tartsa be a [Biztonsági utasítások](#) tartalmát, mielőtt hozzáfogna a monitor tisztításához.



A legjobb gyakorlatot illetően kövesse az alábbi lista utasításait a monitor kicsomagolása, tisztítása és kezelése során:

- A kijelző tisztításához enyhén nedvesítsen meg egy puha, tiszta kendőt vízzel. Ha lehetséges, használjon különleges képernyőtisztító kendőt vagy oldatot, amely alkalmas az antisztatikus bevonaton történő használatra. Ne használjon benzolt, higítót, ammóniát, maró tisztítószert vagy sűrített levegőt.
- A monitor tisztításához kissé megnedvesített kendőt használjon. Kerülje a mosogatószer használatát, mert az tejszerű lepedékréteget hagy a monitoron.
- Ha fehér port tapasztal a monitor kicsomagolása során, ezt törölje le egy kendővel.
- A monitort óvatosan kezelje, mivel a fekete színű monitor megkarcolódhat és a fehér kopásnyomok jobban láthatók rajta.
- A monitor képminőségének fenntartása érdekében dinamikusan változó képernyőkímélőt használjon, illetve kikapcsolja ki a monitort, ha nem használja.



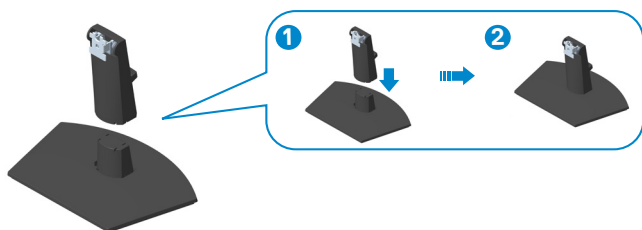
# A monitor beüzemelése

## Az állvány csatlakoztatása

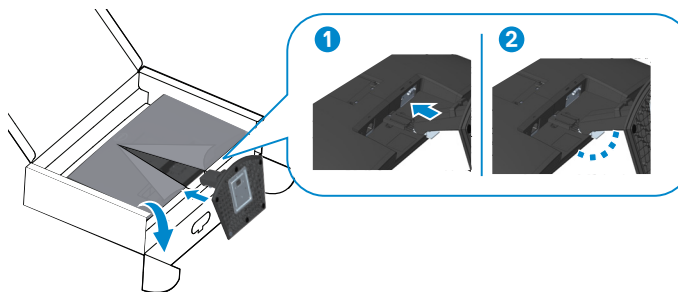
-  **MEGJEGYZÉS:** Az állvány leválasztott állapotban van, amikor a monitor elhagyja a gyárat.
-  **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi eljárás a monitorhoz mellékelt állványra vonatkozik. Amennyiben harmadik fél által gyártott állvány felszerelésére készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt dokumentációt.

A monitorállvány rögzítéséhez:

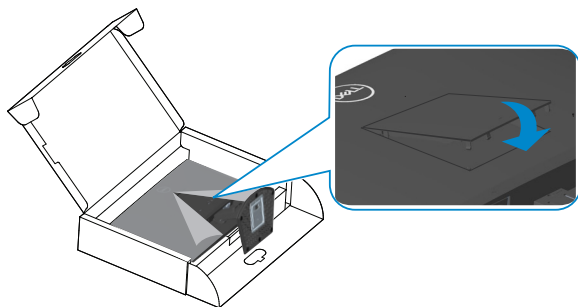
1. Kövesse a csomagolódoboz fülein lévő utasításokat az állvány eltávolításához a rögzítésére szolgáló felső habszivacsról.
2. Csatlakoztassa a monitortalpat az állványhoz.



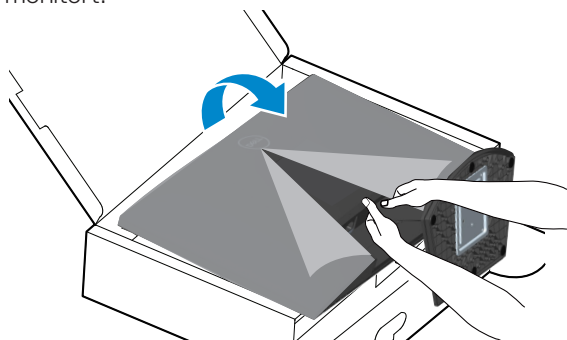
3. Illesse az állványszerelvényen lévő fülleket a monitor hátoldalán lévő nyílásokba, majd nyomja le az állványszerelvényt, hogy a helyére pattintsa.



4. Nyissa fel a monitor védőburkolatát és szerelje fel a VESA védőborítást.



5. Állítsa fel a monitort.



## A monitor csatlakoztatása

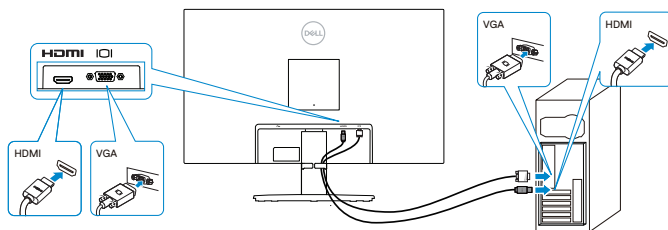
**⚠ FIGYELEM:** Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a [Biztonsági utasítások](#) tartalmát.

**📌 MEGJEGYZÉS:** Ne csatlakoztassa egyszerre az összes kábelt a monitorhoz. Csatlakoztatás előtt ajánlott átvezetni a kábeleket a kábelrendező nyíláson, mielőtt azokat a monitorhoz csatlakoztatná.

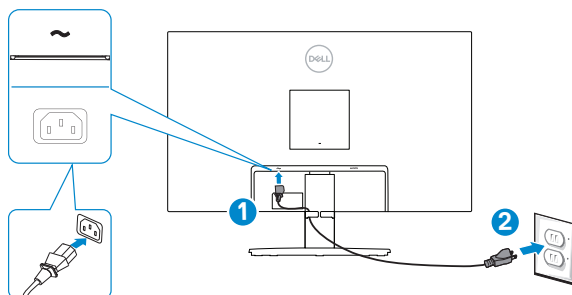
A monitor csatlakoztatása a számítógéphez:

1. Kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki a tápkábelt az áramforrásból.
2. Csatlakoztassa a VGA-kábelt (SE2722HX) és a HDMI-kábelt a monitor és a számítógép közé.

### A VGA-kábel (SE2722HX) és HDMI-kábel csatlakoztatása

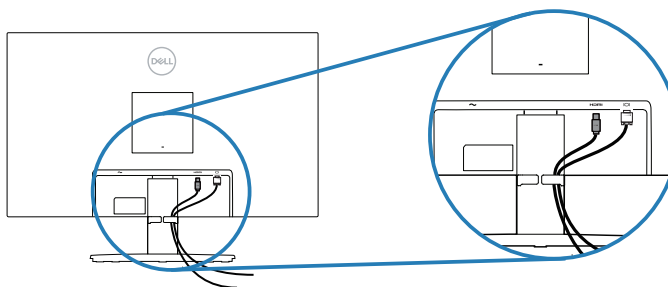


3. Csatlakoztassa a számítógép és a monitor hálózati tápkábeleit egy fali konnektorhoz.



## A kábelek rendezése

Használja a kábelrendező nyílást az állványszerelvényen a monitorhoz csatlakoztatott kábelek elvezetéséhez.



4. Kapcsolja be a monitort.



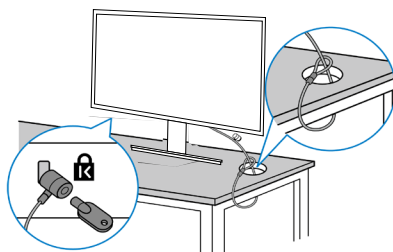
## A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális)

A monitort egy Kensington-féle biztonsági zárral olyan rögzített tárgyhoz erősítheti, amely elbírja a monitor súlyát, hogy megelőzhesse a monitor véletlen leesését.

A biztonsági zárat fogadó horony a monitor alján helyezkedik el. (Lásd: [Biztonsági zárat fogadó horony](#))

A Kensington-féle biztonsági zár (külön kapható) használatával kapcsolatos bővebb információkért tekintse meg a zárhoz mellékelt dokumentációt.



Rögzítse a monitort egy asztalhoz a Kensington-féle biztonsági zárral.



**MEGJEGYZÉS:** A kép csupán tájékoztató jellegű. A zár megjelenése eltérhet.

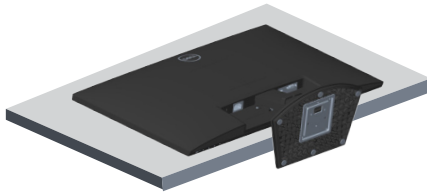


## Az állvány eltávolítása

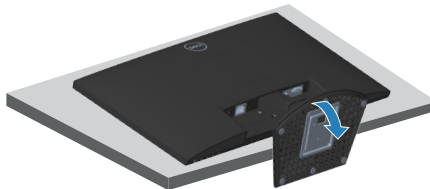
-  **MEGJEGYZÉS:** Ahhoz, hogy megelőzze a kijelző karcosodását az állvány eltávolítása során, győződjön meg arról, hogy a monitort puha, tiszta felületre helyezte.
-  **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi eljárás kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkozik. Amennyiben harmadik fél által gyártott állvány felszerelésére készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt dokumentációt.

Az állvány eltávolításához:

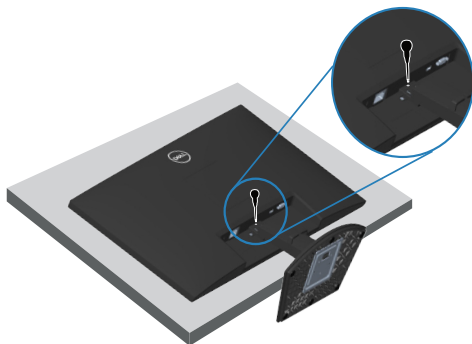
1. Helyezze a monitort egy puha kendőre vagy párnára az asztal szélén.



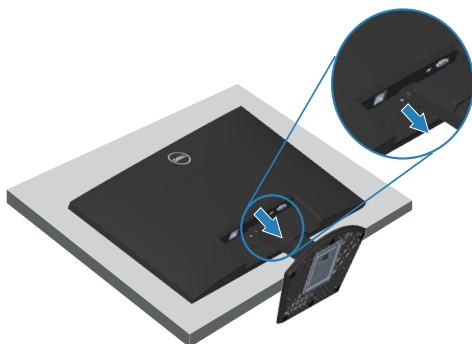
2. Billentse lefelé az állványt a kioldógomb eléréséhez.



3. Egy hosszú csavarhúzó segítségével nyomja meg a kioldógombot.

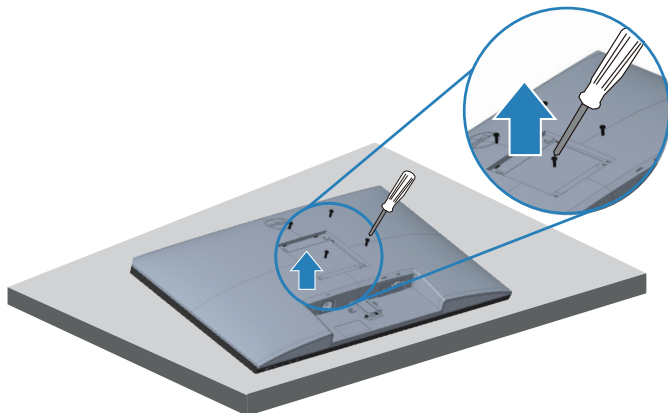


4. A kioldógomb lenyomva tartása mellett tolja ki a talpazatot.






## Falra szerelés (opcionális)




(Csavarméret: M4 x 10 mm).

Olvassa el a VESA-kompatibilis fali szerelőkészlet dokumentációját.

1. Helyezze a monitort egy puha kendőre vagy párnára az asztal szélén.
2. Távolítsa el a talpat. Lásd: [Az állvány eltávolítása](#) .
3. Távolítsa el a négy csavart, amelyek a monitor hátsó fedelét rögzítik.
4. Távolítsa el VESA-fedelet.
5. Szerelje fel a szerelőkonzolt a konzolkészletből a kijelzőre.
6. A monitor falra szerelését illetően olvassa el a fali szerelőkészlet dokumentációját.


 **MEGJEGYZÉS: Kizárólag UL- vagy CSA GS-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek minimális teherbíró kapacitása 14,72 kg.**

 **MEGJEGYZÉS: A megjelenítő használata során rögzítse az LCD-t a falhoz egy zsinór vagy lánc segítségével, amely elbírja a monitor súlyát, hogy megelőzhesse a monitor leesését. A telepítést szakembernek tanácsos végezni, ezért kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval bővebb tájékoztatásért.**



# A monitor működtetése

## A monitor bekapcsolása

Nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.








## A vezérlőgombok használata

Használja a monitor alsó peremén lévő vezérlőgombot a képbeállítások elvégzéséhez.



## Kezelőszervek

Az alábbi táblázat a kezelőszervek leírását tartalmazza:

Kezelőszervek	Leírás
1  Preset mode (Előre beállított mód)	Ezt a gombot az előre beállított módok listájáról történő választáshoz használhatja.
2  Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt)	A Brightness (Fényerő) és Contrast (Kontraszt) menü közvetlen eléréséhez.
3  Menu (Menü)	A képernyőmenü (OSD) megnyitásához, vagy a menüelemek/opciók listájának eléréséhez használható. További tudnivalóért lásd: <a href="#">Az OSD-menü elérése</a> .
4  Exit (Kilépés)	Az OSD-főmenüből történő kilépéshez vagy az oda történő visszatéréshez.
5  Főkapcsoló gomb (működésjelző lámpával)	A monitor be-, illetve kikapcsolásához. A folyamatos fehér színű fény azt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva és rendesen működik. A fehérén villogó fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.

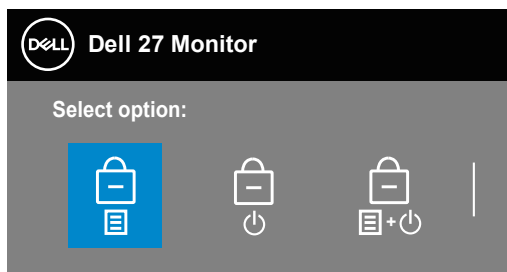


## Az OSD lezárása funkció használata

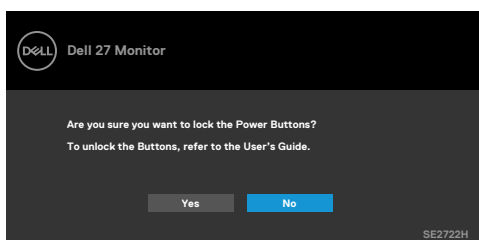
Lezárhatja az előlapon lévő kezelőszerveket, hogy megakadályozza az OSD-menü és/vagy a főkapcsoló gomb elérését.


Használja a Lock (Lezárás) menüt a gomb(ok) lezárásához.

1. Válasszon az alábbi lehetőségek közül.



2. A következő üzenet jelenik meg.



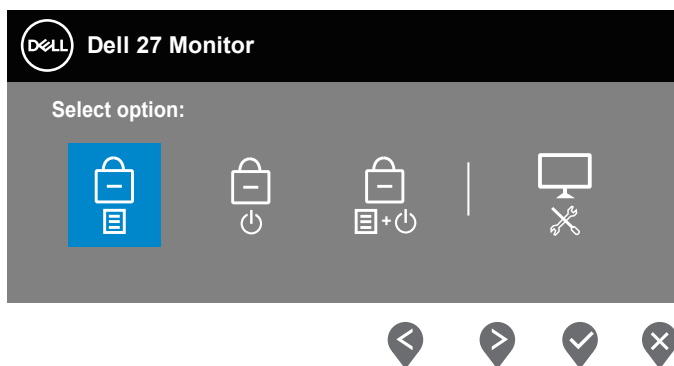
3. Válassza a Yes (Igen) lehetőséget a gombok lezárásához. Amint zárta, bármely kezelőszerv megnyomására a zárolás ikon jelenik meg .


Használja az előlapon lévő kezelőszerveket a gomb(ok) lezárásához.








1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a 4-es gombot négy másodpercig, amire megjelenik egy menü a képernyőn.
2. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:



Kezelőszervek	Leírás
1  <b>Menu Buttons lock (Menügombok zárolása)</b>	Ezt az opciót válassza az OSD-menüfunkció zárolásához.

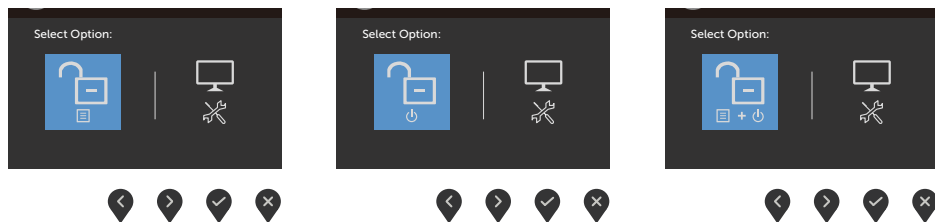


- 
- 2  Ezt a lehetőséget használja a főkapcsoló gomb zárolásához. Ezzel megakadályozza a monitor kikapcsolását a főkapcsoló gomb használatával.
- Power Button lock  
(Főkapcsoló gomb  
zárolása)**
- 
- 3  Ezt a lehetőséget használja az OSD-menü és a főkapcsoló gomb zárolásához, nehogy kikapcsolják a monitort.
- Menu and Power  
Buttons lock  
(Menü és főkapcsol-  
ló gomb zárolása)**
- 
- 4  Ezzel a lehetőséggel futtathatja a beépített diagnosztikát. Lásd: [Beépített diagnosztika](#)
- 
- Beépített diagnosztika**
- 



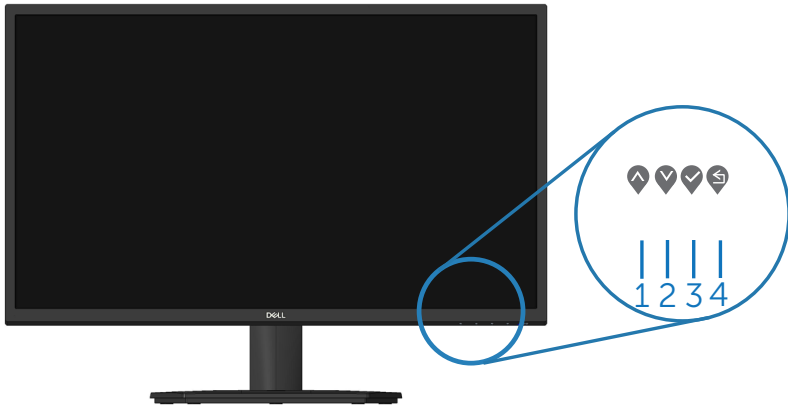
## A gomb(ok) kioldásához.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **4-es gombot** négy másodpercig, amire megjelenik egy menü a képernyőn. Az alábbi táblázat a előlapon lévő kezelőszervek kioldásának leírását tartalmazza.



## OSD-kezelőszervek

Használja a monitor alsó peremén lévő gombokat a képbeállítások elvégzéséhez.



	Kezelőszervek	Leírás
1	 Fel	Használja a <b>Fel</b> gombot az érték növeléséhez, illetve a felfelé lépéshez, ha menüben tartózkodik.
2	 Le	Használja a <b>Le</b> gombot az érték csökkentéséhez, illetve a lefelé lépéshez, ha menüben tartózkodik.
3	 OK	Használja az <b>OK</b> gombot a kiválasztott elem megerősítéséhez, ha menüben tartózkodik.
4	 Vissza	Használja a <b>Vissza</b> gombot az előző menübe történő visszalépéshez.





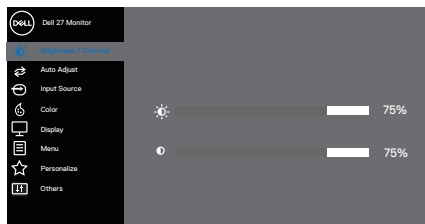
## A képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata

### Az OSD-menü elérése

 **MEGJEGYZÉS:** Bármilyen módosítás automatikusan mentésre kerül, amikor másik menübe lép, kilép az OSD-menüből, illetve amikor arra vár, hogy az OSD-menü automatikusan bezáródjon.


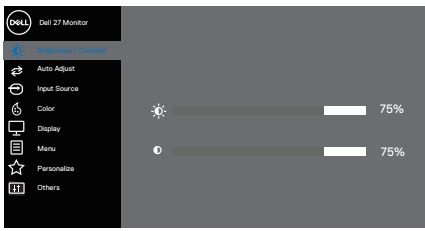




1. Nyomja meg a  gombot az OSD-főmenü megjelenítéséhez.

Főmenü a HDMI-bemenethez



2. Nyomja meg a  és  gombot a beállítási lehetőségek közötti lépkedéshez. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség kiemelésre kerül.
3. Nyomja meg a  vagy  vagy  gombot egyszer hogy aktiválja a kiemelt lehetőséget.
4. Nyomja meg a  és  gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a  gombot, majd használja a  és  gombokat a menüben lévő jelzések szerint a módosítások elvégzéséhez.
6. Jelölje ki a  elemet az előző menübe történő visszalépéshez, vagy nyomja meg a  gombot, hogy elfogadja és visszatérjen az előző menühöz.



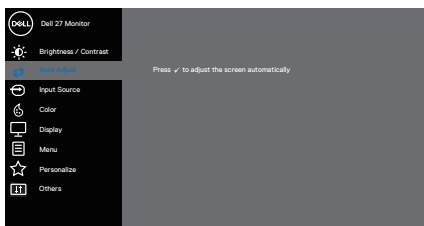
Ikon	Menü és almenük	Leírás
	<b>Brightness/ Contrast (Fényerő/ Kontraszt)</b>	<p>Ezzel a lehetőséggel szabályozhatja a fényerő- és kontraszt-beállításokat.</p> 
	<b>Brightness (Fényerő)</b>	<p>A Brightness (Fényerő) a háttérvilágítás fényerőjét állítja be.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a fényerő növeléséhez, vagy nyomja meg a  gombot a fényerő csökkentéséhez (min. 0 / max. 100).</p>
	<b>Contrast (Kontraszt)</b>	<p>Először állítsa be fényerőt, majd csak akkor módosítsa a kontrasztot, ha további beállítás szükséges.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a kontraszt növeléséhez, vagy nyomja meg a  gombot a kontraszt csökkentéséhez (min. 0 / max. 100).</p> <p>A kontraszt funkció a sötét és a világos közötti eltérés fokát állítja be a képen.</p>





## Auto Adjust (Auto. beállítás)


Ezzel az opcióval aktiválhatja az automata beüzemelés és beállítás menüt.




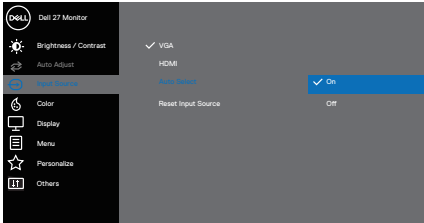




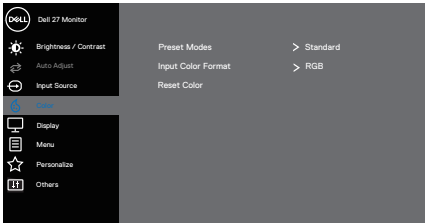

A következő párbeszédpanel jelenik meg egy fekete háttér előtt, ahogy a monitor saját maga ellvégzi a beállításokat az aktuális bemenet számára:

Auto Adjustment in Progress...

Az Auto Adjust (Auto. Beállítás) lehetővé teszi a monitor számára a bemeneti videojellel történő beállítását. Az Automata beállítás használata után tovább finomhangolhatja a monitor képét a Pixel Clock (Coarse) (Pixel órajel (durva)) és Phase (Fine) (Fázis (Finom)) kezelőszervekkel a Display (Megjelenítés) alatt.

 **MEGJEGYZÉS: Az Automata beállítás nem történik meg, ha a gombot aktív videojel vagy kábel csatlakoztatása hiányában nyomják meg. Ez az opció csak analóg (VGA) csatlakozó használata esetén áll rendelkezésre.**



	<b>Input Source (Bemeneti jelforrás)</b>	<p>Használja a bemeneti jelforrás menüt a monitorhoz csatlakoztatott videojelek közül történő választáshoz, ha egy VGA és egy HDMI-bemenet csatlakozik hozzá.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>VGA</b>	<p>Nyomja meg a  gombot a VGA bemeneti forrás kiválasztásához, ha a VGA-csatlakozót használja.</p>
	<b>HDMI</b>	<p>Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti forrás kiválasztásához, ha a HDMI-csatlakozót használja.</p>
	<b>Auto Select (Automatikus kiválasztás)</b>	<p>Válassza ki a Auto Select (Automata kiválasztás) elemet az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.</p>
	<b>Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)</b>	<p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett bemeneti jelforrást lehet visszaállítani.</p>
	<b>Color (Szín)</b>	<p>Használja a Color (Szín) lehetőséget a színmódot beállításhoz.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>










## **Preset Modes (Előre beállított módok)**

Ha **Preset Modes (Előre beállított módok)** választ, a következő lehetőségek állnak rendelkezésre: **Standard (Normál)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm (Meleg)**, **Cool (Hideg)**, vagy **Custom color (Egyedi szín)**.

- **Standard (Normál):** Betölti a monitor alapértelmezett színbeállításait. Ez az alapértelmezett beállítási mód.
- **ComfortView:** Csökkenti a képernyő által kibocsátott kékfény szintjét, hogy a megtekintés kevésbé legyen megterhelő a szemének.

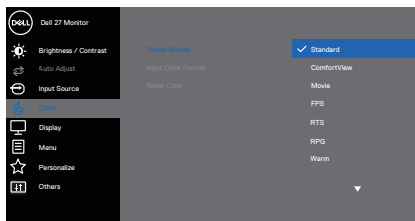
 **MEGJEGYZÉS: A monitor hosszú ideig tartó használata miatti szem-megerőltetés és a nyaki/kar-/hát-/vállfájdalom kockázatának csökkentése érdekében a következőket tanácsoljuk:**

- A képernyő távolságát a szemétől 20 és 28 hüvelyk (50 ~ 70 cm) közötti értékre állítsa.
- Gyakran pislogjon vagy nedvesítse meg a szemét, amikor a monitort használja.
- Kétóránként rendszeresen tartson 20 percnyi szünetet.
- Időnként tekintsen el a monitorképernyőről és összpontosítson egy 20 láb távolságra lévő tárgyra legalább 20 másodpercen át, amikor szünetet tart.
- Amikor szünetet tart, nyújtózkodjon, hogy enyhítse az esetleges feszültséget a nyakában, karjában, hátában és vállában.
- **Movie (Film):** A filmnézéshez ideális beállításokat tölti be.
- **FPS:** Az FPS (First-Person Shooter - Lövöldözős) játékhöz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **RTS:** Az RTS (Real-time Strategy - Valós idejű stratégiai) játékhöz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **RPG:** Az RPG (Role-Playing Game - Szerepjáték) játékhöz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **Warm (Meleg):** Növeli a színhőmérsékletet. A piros/sárga árnyalat miatt a képernyő melegebbnek tűnik.
- **Cool (Hideg):** Csökkenti a színhőmérsékletet. A kék árnyalat miatt a képernyő hidegebbnek tűnik.





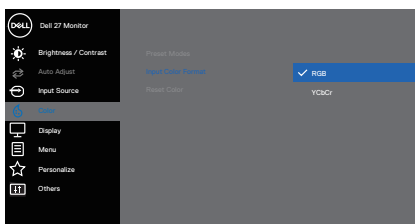
- **Custom Color (Egyedi szín):** Lehetővé teszi, hogy manuálisan módosítsa a színbeállításokat. Nyomja meg a ◀ és ▶ gombot a három alapszín (R, G, B) értékének beállításához és saját, előre beállított színmód létrehozásához.



### Input Color Format (Bemeneti színinformáció)











Lehetővé teszi az videobemenet mód beállítását a következőkre:

- **RGB:** Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a monitor RGB-kimenet használatát támogató számítógéphez vagy médialejátszóhoz csatlakozik.
- **YCbCr/YPbPr\*:** Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha médialejátszója csak YCbCr/YPbPr kimenet használatát támogatja.

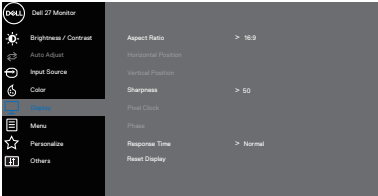











\*Ha VGA-bemenet van kiválasztva.


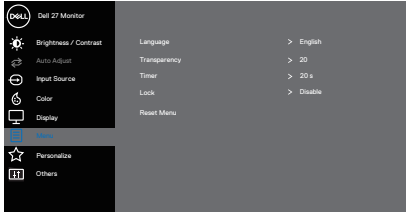


<p><b>Hue (Árnyalat)</b></p>	<p>Ez a funkció a kép színezetét állítja zöld és bíbor között. Ennek a beállításnak a segítségével kívánt bőrtónus állítható be. Használja a  vagy  gombot a színezet beállítására 0 és 100 között.</p> <p>Nyomja meg a  gombot, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen.</p> <p>Nyomja meg a  gombot, hogy növelje a bíborszín mennyiségét a képen.</p> <p> <b>MEGJEGYZÉS: Az árnyalat-beállítás csak a Movie (Film) és Game (Játék) üzemmód kiválasztása esetén lehetséges.</b></p>
<p><b>Saturation (Színtelíttség)</b></p>	<p>Beállíthatja a videoképek színtelítettségét. Használja a  vagy  gombot a színtelítettség beállítására 0 és 100 között.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a videokép monokrómmá tételéhez.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a videokép színesebbé tételéhez.</p> <p> <b>MEGJEGYZÉS: A színtelítettség-beállítás csak a Movie (Film) és Game (Játék) üzemmód kiválasztása esetén lehetséges.</b></p>
<p><b>Reset Color (Szín visszaállítás)</b></p>	<p>Lehetővé teszi a monitor színbeállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>






<p><b>Display (Megjelenítés)</b></p>	<p>Használja a Megjelenítés funkciót a kép beállításához.</p>    
<p><b>Aspect Ratio (Képarány)</b></p>	<p>Beállítja a képarányt 16:9 vagy 4:3 értékre.</p>
<p><b>Horizontal Position (Vízszintes pozíció) (csak VGA-bemenet)</b></p>	<p>Használja a  vagy  gombot a képen balra vagy jobbra mozgathatásához. A minimális érték a '0' (-). A maximális érték a '100' (+).</p>
<p><b>Vertical Position (Függőleges pozíció) (csak VGA-bemenet)</b></p>	<p>Használja a  vagy  gombot a képen felfelé vagy lefelé mozgathatásához. A minimális érték a '0' (-). A maximális érték a '100' (+).</p>
<p><b>Sharpness (Élesség)</b></p>	<p>A kép élességének fokozásához vagy gyengítéséhez való. Használja a  vagy  gombot az élesség beállítására 0 és 100 között.</p>


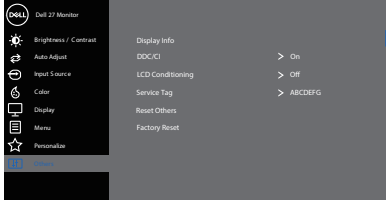

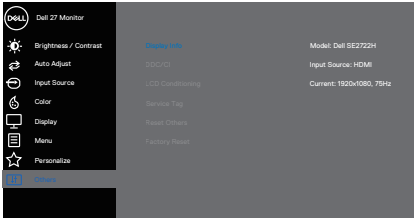



	<b>Pixel Clock (Pixel-órajel) (csak VGA-beme- net)</b>	<p>A Pixel Clock (Pixel-órajel) funkció lehetővé teszi a monitor képminőségének tetszés szerinti beállítását.</p> <p>Használja a ▲ vagy ▼ gombot a legjobb képminőség beállításához.</p>
	<b>Phase (Fázis) (csak VGA-beme- net)</b>	<p>Ha nem sikerül elfogadható eredményt elérni a Phase (Fázis beállításával, használja a Pixel Clock (coarse) (Pixel-órajel (durva)), majd ismét a Phase (fine) (Fázis (finom)) beállítást.</p>
	<b>Response Time (Válaszidő)</b>	<p>Lehetővé teszi a Normal (Normál) (8 ms), Fast (Gyors) (5 ms) és Extreme (Extrém) (4 ms) közötti választást.</p>
	<b>Reset Display (Kijelző alap- helyzetbe állítás)</b>	<p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett megjelenítési beállításokat lehet visszaállítani.</p>
	<b>Menu (Menü)</b>	<p>Válassza ezt a lehetőséget az OSD beállításainak elvégzéséhez, úgymint az OSD nyelve, a menü képernyőn történő megjelenítésének idejét stb.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<b>Language (Nyelv)</b>	<p>Nyelvi beállítások: az OSD-t nyolc nyelv egyikére állíthatja (angol, spanyol, francia, német, braziliai portugál, orosz, egyszerűsített kínai, vagy japán).</p>
	<b>Transparency (Átlátszó- ság)</b>	<p>Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a menü átlátszóságának módosításához 0 és 100 között.</p>



	<p><b>Timer (Időzítő)</b></p>	<p>OSD hold time (OSD-menü tartásideje): beállítja, hogy az OSD-menü az utoljára használt gomb után mennyi ideig legyen látható.</p> <p>Használja a  vagy  gombot a csúszka 1 másodperces időközönkénti léptetéséhez 5 és 60 másodperc között.</p>
	<p><b>Lock (Zár)</b></p>	<p>Szabályozza a felhasználó hozzáférését a beállításokhoz. Az alábbiak közül lehet választani: Menu Buttons (Menügombok), Power Button (Főkapcsoló gomb), Menu + Power Buttons (Menü + Főkapcsoló gomb), Disable (Letiltás).</p> <div data-bbox="505 475 911 687" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="792 703 911 735" data-label="Image"> </div>
	<p><b>Reset Menu (Alaphelyzet menü)</b></p>	<p>Visszaállítja az összes OSD-beállítást gyári alapértékre.</p>
<p></p>	<p><b>Personalize (Testreszabás)</b></p>	<p>Testreszabhatja a gyakran használt funkciókat a gyorsgombokkal, beállíthatja a főkapcsoló gomb LED-jének működését, vagy alaphelyzetbe állíthatja a testreszabott elemeket.</p> <div data-bbox="516 986 902 1187" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="792 1203 902 1235" data-label="Image"> </div>
	<p><b>Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)</b></p>	<p>Válassza a következők egyikét: Preset Modes (Előre beállított módok), Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt), Auto Adjust (Auto. beállítás), Input Source (Bemeneti jelforrás) vagy Aspect Ratio (Képarány), amelyek Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb) állíthatók be.</p>



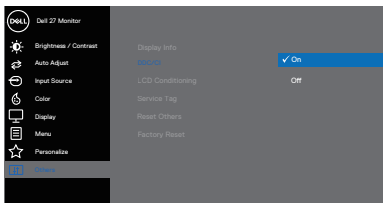
	<p><b>Shortcut Key 2 (2. gyors-gomb)</b></p>	<p>Lehetővé teszi az alábbiak egyikének kiválasztását: Preset Modes (Előre beállított módok), Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt), Auto Adjust (Auto. beállítás), Input Source (Bemeneti jelforrás) vagy Aspect Ratio (Képarány) a Shortcut Key 2 (2. gyorsgomb) számára.</p>
	<p><b>Power Button LED (Működésjelző LED)</b></p>	<p>Lehetővé teszi a működésjelző LED On in On Mode (Bekapcsolását bekapcsolt módban), illetve Off in On Mode (Kikapcsolását bekapcsolt módban) energia megtakarítása érdekében.</p>
	<p><b>Reset Personalization (Testreszabás alap-helyzetbe állítása)</b></p>	<p>A Testreszabás menü összes elemét visszaállítja az alapértelmezett értékre.</p>
<p> <b>Others (Egyebek)</b></p>		 <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>Display Info (Kijelző infó)</b></p>	<p>Nyomja meg a megjelenítő információinak megjelenítéséhez.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



## DDC/CI

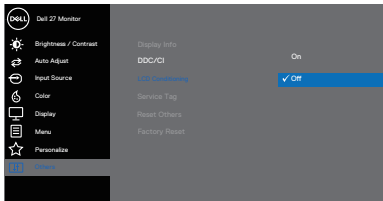
A DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (Kijelző adatcsatorna parancs interfész) lehetővé teszi a monitor paramétereinek beállítását a számítógép szoftverén keresztül. Válassza az Off (Ki) lehetőséget a funkció kikapcsolásához.

Engedélyezze a szolgáltatást a legjobb felhasználói élmény és a monitor optimális teljesítménye érdekében.



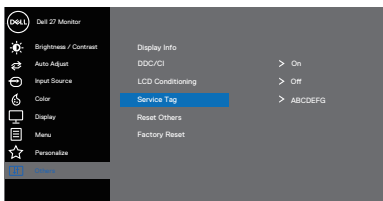
## LCD Conditioning (LCD kondicionálás)

A képállandósulás enyhe formáit segít kiküszöbölni. A képállandósulás mértékétől függően, előfordulhat, hogy a program futtatásához több idő szükséges. Az LCD kondicionálás indításához válassza az On (Be) lehetőséget.



## Service Tag (Szervizcímke)

Megjeleníti a monitor szervizcímkeszámát.



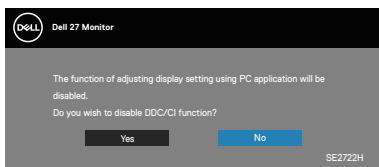
<b>Reset Others (Egyebek visszaállítá- sa )</b>	Az Others (Egyebek) menü alatt összes beállítást gyári alaphelyzetbe állítja.
<b>Factory Reset (Gyári alap- helyzet)</b>	Az összes beállítás gyári alaphelyzetbe állítása



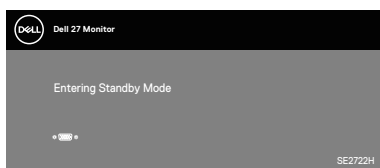
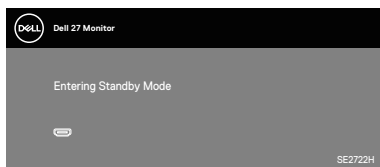


## OSD figyelmeztető üzenetek

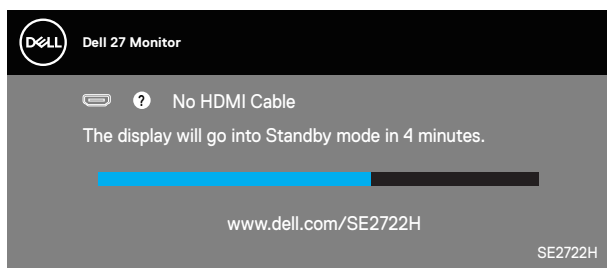
A DDC/CI funkció letiltása előtt a következő üzenet jelenik meg.



Amikor a monitor belép Készenléti módba, a következő üzenet jelenik meg.

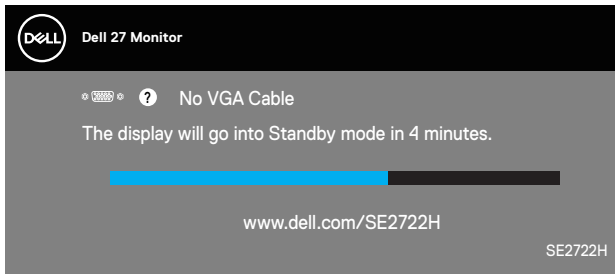


Ha egy VGA- vagy HDMI-kábel nem csatlakozik, az alábbi lebegő párbeszédpanel fog megjelenni. A monitor Készenléti módba lép 4 perc múlva, ha ebben az állapotban hagyják.



vagy

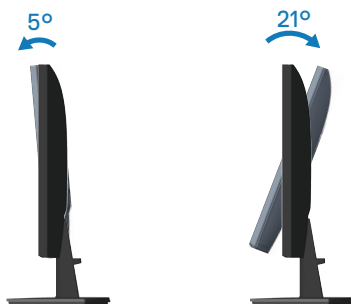




Lásd: [Hibaelhárítás](#) további információkért.



## Döntés Kinyújtás



 **MEGJEGYZÉS:** Az állvány leválasztott állapotban van, amikor a monitor elhagyja a gyárat.



# Hibaelhárítás

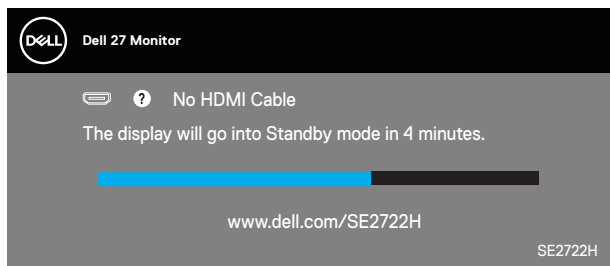
**⚠ FIGYELEM:** Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a [Biztonsági utasítások](#) tartalmát.

## Önteszt

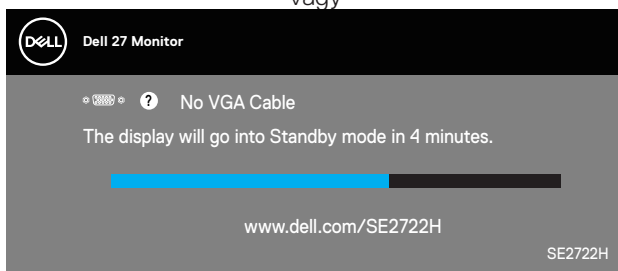
A monitor önteszt lehetőséggel rendelkezik, ami lehetővé teszi a monitor megfelelő működésének ellenőrzését. Ha a monitor és a számítógép helyesen csatlakozik, de a monitor képernyője sötét marad, futtassa le a monitor öntesztet az alábbi lépések végrehajtásával:

1. Kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki az összes videokábelt a monitorból. Ily módon a számítógép nincs bevonva.
3. Kapcsolja be a monitort.

Ha a monitor helyesen működik, azt fogja érzékelni, hogy nincs bemeneti jel, és az alábbi üzenetek egyike jelenik meg: Önteszt módban a működésjelző LED fehér színű marad.



vagy



**✍ MEGJEGYZÉS:** Ez az ablak a rendszer normál működése esetén is megjelenik, ha a videokábel le van választva vagy sérült.



4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a videokábelt, majd kapcsolja be újra a számítógépet és a monitort.

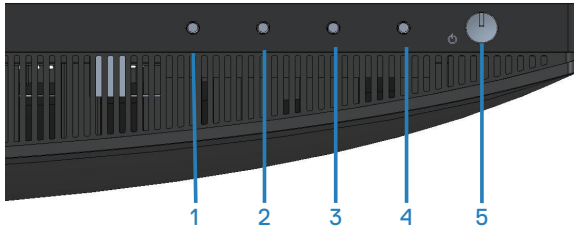
Ha a monitor a kábelek újracsatlakoztatása után is sötét marad, ellenőrizze a videokártyát és a számítógépet.



## Beépített diagnosztika

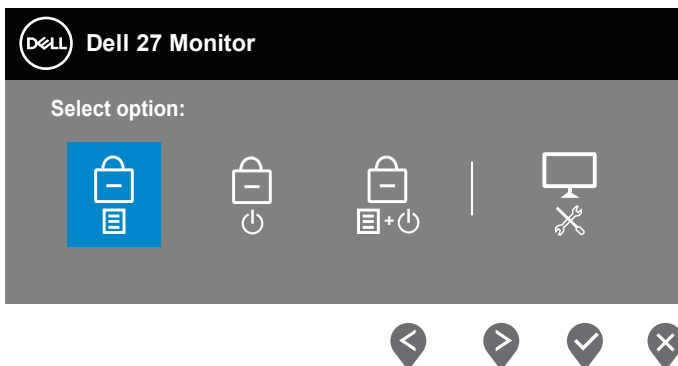
A monitor beépített diagnosztikai eszközzel rendelkezik, amely segít annak megállapításában, hogy az esetleges képi rendellenességet a monitor okozza-e, vagy a számítógép, illetve videokártya.

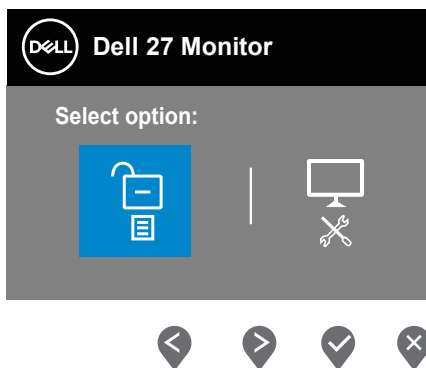
**MEGJEGYZÉS: A beépített diagnosztikát csak akkor futtathatja, ha a videokábel ki van húzva és a monitor önteszt módban van.**




A beépített diagnosztika futtatásához:

1. Ellenőrizze, hogy tiszta-e a képernyő (nincs porrészecske a képernyő felületén).
2. Húzza ki a videokábel(eke)t a számítógép, illetve monitor hátuljából. A monitor ezután automatikusan önteszt módba lép.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva az Exit (Kilépés) gombot (4-es gomb) négy másodpercig az OSD zárolás/kioldás menü megnyitásához.





4. Jelölje ki a  ikont a beépített diagnosztika futtatásához.
5. Gondosan vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
6. Nyomja meg újra a Fel gombot (1-es gomb) a hátlapon. A képernyő színe szürkére változik.
7. Vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
8. Ismétlje meg a 6. és 7. lépést a megjelenítő vizsgálatához vörös, zöld, kék, fekete, fehér és szövegminta megjelenítési módban.

A teszt kész, ha megjelenik a szövegminta képernyő. kilépéshez nyomja meg ismét a Fel gombot (1-es gomb).

Ha nem észlelhető rendellenesség a monitoron a beépített diagnosztikai eszköz használata után, a monitor megfelelően működik. Ellenőrizze a videokártyát és a számítógépet.



## Gyakori problémák

Az alábbi táblázat általános tájékoztatást tartalmaz a gyakran előforduló problémákról és azok megoldására ad javaslatot:

Gyakori tünetek	Lehetséges megoldások
Nincs kép/Működésjelző LED kikapcsolva	<p>Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően csatlakoztatva van és szorosan illeszkedik.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a hálózati aljzat megfelelően működik bármilyen egyéb elektromos berendezés csatlakoztatásával.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy megnyomták a főkapcsoló gombot.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az <a href="#">Input Source (Bemeneti jelforrás)</a> menüben.</li></ul>
Nincs kép/Működésjelző LED bekapcsolva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állítsa magasabb értékre a fényerőt és a kontrasztot az OSD segítségével.</li><li>• Végeztesse el a monitor öntesztjét.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.</li><li>• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az <a href="#">Input Source (Bemeneti jelforrás)</a> menüben.</li></ul>
Gyenge fókus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szüntesse meg a video-hosszabbítókábelek használatát.</li><li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li><li>• Módosítsa a videó felbontást a helyes képméretarányra.</li></ul>
Szagató/Ugráló kép	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li><li>• Ellenőrizze a környezeti tényezőket.</li><li>• Helyezze át a monitort és tesztelje le egy másik helyiségben.</li></ul>





Hiányzó képpontok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget.</li> <li>• Az állandóan kikapcsolt képpont természetes jelenség, amely az LCD-gyártás sajátosságaiból eredően előfordulhat.</li> <li>• A Dell LCD-monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Bekapcsolva maradt képpontok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget.</li> <li>• Az állandóan kikapcsolt képpont természetes jelenség, amely az LCD-gyártás sajátosságaiból eredően előfordulhat.</li> <li>• A Dell LCD-monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Fényerőproblémák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li> <li>• Végezze el a fényerő és kontraszt beállítását az OSD-menüben.</li> </ul>
Geometriai torzítás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li> <li>• Végezze el a vízszintes és függőleges vezérlők beállítását az OSD-menüben.</li> </ul>
Vízszintes/Függőleges vonalak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li> <li>• Végezze el az öntesztet, hogy megállapítsa, ezek a vonalak önteszt módban is megjelennek-e.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.</li> <li>• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.</li> </ul>
Szinkronizálási problémák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li> <li>• Végezze el az öntesztet, hogy megállapítsa, az összetöredezett kép önteszt módban is megjelenik-e.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.</li> <li>• Indítsa újra a számítógépet csökkentett módban.</li> </ul>



Biztonsággal kapcsolatos problémák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne hajtson végre semmiféle hibaelhárítást.</li> <li>• Azonnal lépjen kapcsolatba a Dellel.</li> </ul>
Váltakozó problémák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően csatlakoztatva van és szorosan illeszkedik.</li> <li>• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li> <li>• Végezze el az öntesztet, hogy megállapítsa, a váltakozó probléma önteszt módban is megjelenik-e.</li> </ul>
Hiányzó szín	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Végeztesse el a monitor öntesztjét.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően csatlakoztatva van és szorosan illeszkedik.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.</li> </ul>
Hibás színek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Próbálkozzon más <b>Preset Modes (Előbeállított módokkal)</b> az OSD <b>Color (Szín)</b> beállításai alatt. Állítson az <b>R/G/B</b> értéken az OSD <b>Color (Szín)</b> menüjének <b>Custom Color (Egyedi szín)</b> beállításai alatt.</li> <li>• Módosítsa az <b>Input Color Format (Bemeneti színformátum)</b> értékét <b>RGB</b> vagy <b>YCbCr/YPbPr</b> beállításra az OSD <b>Color (Szín)</b> beállítások eleme alatt.</li> <li>• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.</li> </ul>
Képrögzülés amiatt, hogy hosszú ideig állókép maradt a monitoron	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Állítsa be, hogy a képernyő adott üresjáratú idő után kikapcsoljon. Ezeket be lehet állítani a Windows Energiagazdálkodási, illetve a Mac Energiatakarékos beállításai alatt.</li> <li>• Más megoldásként használjon dinamikusan változó képernyővédőt.</li> </ul>
Videó szellemkép vagy túllépés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módosítsa a <b>Response Time (Válaszidő)</b> értékét az OSD <b>Display (Megjelenítés)</b> elemében <b>Normal (Normál)</b>, <b>Fast (Gyors)</b> vagy <b>Extreme (Extrém)</b> értékre a használt alkalmazástól és a használat módjától függően.</li> </ul>




## Termékspecifikus problémák

Jellemző tünetek	Lehetséges megoldások
A képernyőn lévő kép túl kicsi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze a <b>Aspect Ratio (Képméretarány)</b> beállítást az OSD <b>Display (Megjelenítés)</b> beállításai alatt.</li><li>Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (<b>Factory Reset (Gyári alaphelyzet)</b>).</li></ul>
A monitor beállításai nem végezhetőek el a panel alján lévő gombok segítségével	<ul style="list-style-type: none"><li>Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a tápkábelt, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be a monitort.</li><li>Ellenőrizze, hogy az OSD-menü nincs-e zárva. Ha igen, nyomja meg és tartsa lenyomva az Exit (Kilépés) (4-es) gombot négy másodpercig a feloldásához.</li></ul>
Nincs bemeneti jel a felhasználói kezelőszervek megnyomásakor	<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze a jelforrást. Győződjön meg arról, hogy a számítógép nincs készenléti módban az egér mozgatásával vagy bármely gomb megnyomásával a billentyűzeten.</li><li>Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videokábel. Szükség esetén húzza ki és csatlakoztassa újra a videokábelt.</li><li>Állítsa alaphelyzetbe a számítógépet vagy videolejátszót.</li></ul>
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt	<ul style="list-style-type: none"><li>A DVD-ken található különféle videoformátumok (képarányok) miatt a monitor teljes képernyőn jelenítheti meg a képet.</li><li>Futtassa a beépített diagnosztikai programot.</li></ul>



# Függelék

 **FIGYELEM:** Az ebben a használati útmutatóban leírt kezelőszervektől vagy beállításoktól, illetve eljárásoktól eltérő kezelőszervek és beállítások használata, illetve más eljárások végrehajtása áramütéssel, elektromos kockázattal és/vagy mechanikai veszélyekkel járhat.


A biztonsági utasításokkal kapcsolatos tájékoztatásért lásd: **Biztonsági környezet és szabályozási információk - Safety Environment and Regulatory Information (SERI)**.

## FCC figyelmeztetés (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ

Az FCC figyelmeztetéssel és egyéb hatósági információkkal kapcsolatosan lásd a hatósági megfelelés weblapot itt: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## A Dell elérhetőségei

Vásárlók az Egyesült Államokban hívják a 800-WWW-DELL (800-999-3355) telefonszámot.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem rendelkezik működő internet-kapcsolattal, az elérhetőségi adatokat megtalálhatja a vásárlási bizonylaton, csomagolójegyen, számlán vagy a Dell termékkatalógusban.

A Dell több online és telefonos támogatási és szerviz lehetőséget kínál. Az elérhetőség területenként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások az Ön területén nem elérhetők.

- Online technikai segítség — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kapcsolatba lépés a Dellel — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára

SE2722H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/471652>

SE2722HX : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/471677>

