




Dell S3422DW

Felhasználói útmutató

Monitor típuszáma: S3422DW
Hatósági típus: S3422DWc



-  **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 – 04

Rev. A01



Tartalom

Biztonsági utasítások	6
A monitorról	7
A csomag tartalma	7
Termékjellemzők	8
Alkatrészek és kezelőszervek	10
Előlnézet	10
Hátulnézet	11
Oldalnézet	12
Alulnézet	12
A monitor műszaki adatai	14
Felbontási adatok	15
Támogatott videó módok	16
Előre beállított megjelenítési módok	16
Elektromos műszaki adatok	17
Fizikai jellemzők	18
Környezetvédelmi jellemzők	19
Plug and Play képesség	20
LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat	20
Ergonómia	21
A megjelenítő kezelése és mozgatása	23
Karbantartási útmutató	24
A monitor tisztítása	24




A monitor beüzemelése	25
Az állvány csatlakoztatása	25
A monitor csatlakoztatása	26
A HDMI- és USB 3.0-s kábelek csatlakoztatása	26
A kábelek rendezése	27
A monitor rögzítése Kensington/Noble-féle biztonsági zárral (opcionális)	27
Az állvány eltávolítása	28
Falra szerelési lehetőség (opcionális)	29
A monitor működtetése	31
Kapcsolja be a monitort	31
A vezérlógombok használata.	31
Kezelőszervek	32
OSD-kezelőszervek	33
A képernyőn megjelenő (OSD) menü használata	34
Az OSD-menü elérése	34
Menü- és Főkapcsoló gombzár	45
OSD figyelmeztető üzenetek	47
A monitor beállítása	50
A maximális felbontás beállítása	50
Amennyiben internet-eléréssel rendelkező Dell asztali géppel vagy Dell hordozható géppel rendelkezik.	50
Amennyiben nem Dell asztali vagy hordozható számítógéppel, illetve videoikártyával rendelkezik	51
A döntés és függőleges kinyújtás használata	52
Döntés Kinyújtás	52



Függőleges kinyújtás	52
Hibaelhárítás	53
Önteszt	53
Beépített diagnosztika	55
Gyakori problémák	57
Termékspecifikus problémák	60
Függelék	61
Biztonsági utasítások	61
FCC figyelmeztetés (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ	61
A Dell elérhetőségei	62
Stabilitás miatti veszély	63



Biztonsági utasítások

 **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.
- 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.








A monitorról



A csomag tartalma

A monitort az alább bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Győződjön meg arról, hogy az össze részegységet megkapta és tekintse meg a [Dell elérhetőségei](#) tartalmát bővebb információért, ha valami hiányzik.

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.

	Monitor
	Állvány
	Talp
	Tápkábel (országoként eltér)
	HDMI 2.0-kábel



	<p>USB 3.0 upstream-kábel (a monitoron lévő USB-portok használatához)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Gyors útmutató • Biztonsági és szabályozási információk

Termékjellemzők

A Dell S3422DW monitor aktív mátrix, vékonyfilm tranzisztoros (TFT), folyadékkristályos panellel (LCD), antisztatikus felülettel és LED-háttérvilágítással rendelkezik. A monitor jellemzői egyebek között a következők:

- 86,42 cm (34,0 in.) látható kijelzőfelület (átlóban mérve). 3440 x 1440 képpontos felbontás valamint teljes képernyős támogatás kisebb felbontásokhoz.
- Kompatibilis az (AMD FreeSync™ vagy No Sync) nagy képfrissítési sebességekkel és a 4 ms-os gyors válaszidővel.
- Támogatja a 48 Hz -és 144 Hz (HDMI), illetve 48 Hz és 164 Hz (DP) közötti képfrissítési sebességet, utóbbit Freesync módban.
- Beépített hangszóró (5 W) x 2
- Színtartomány: sRGB 99%-a.
- Digitális kapcsolat DP- és HDMI-aljzaton.
- 1 db. USB upstream és 2 db. USB downstream aljzattal rendelkezik.
- 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.
- Billentés és magasságállítási funkciók.
- Biztonsági zárat fogadó horony.
- ≤0,3 W készenléti üzemmódban



- Dell Display Manager szoftverrel.
- Optimális szemkényezkedés villódzásmentes képernyővel.

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

⚠ 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.

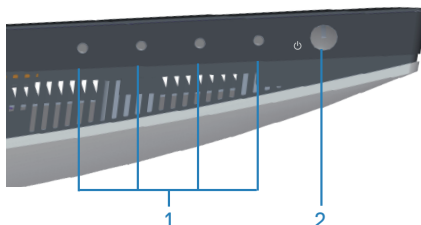
⚠ FIGYELEM: A monitor kéfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, szemmegeeröltetést, digitális szemirritációt stb. okozva. A ComfortView funkciót a monitor kéfény-kibocsátásának csökkentésére tervezték az optimális szemkényezkedés érdekében.

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



Alkatrészek és kezelőszervek

Előlnézet

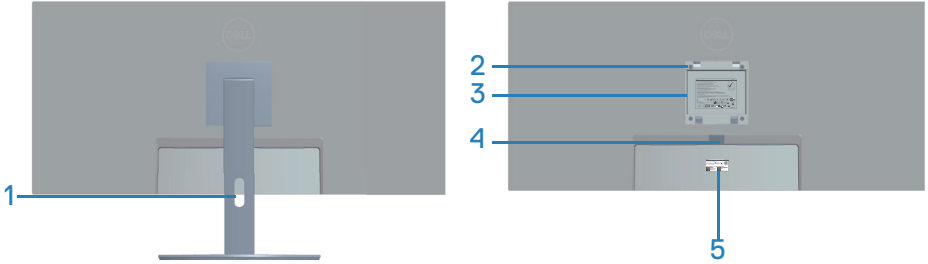


Kezelőszervek

Címke	Leírás	Használat
1	Funkciógombok	Nyomja meg a funkciógombokat az OSD-menü elemeinek állításához. (További tudnivalókért lásd: A vezérlőgombok használata)
2	Főkapcsoló gomb	Nyomja meg a főkapcsoló gombot a monitor be-, illetve kikapcsolásához. A folyamatos fehér színű fény azt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva és rendszeresen működik. A fehérén villogó fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.



Hátulnézet



Hátulnézet monitorállvánnyal

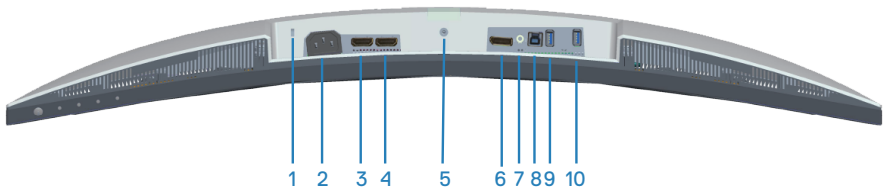
Címke	Leírás	Használat
1	Kábelrögzítő nyílás	Rendezze a kábeleket azok megfelelő elvezetésével a nyíláson keresztül.
2	VESA-szerelőnyílások (a VESA-fedél alatt)	VESA-szerelőnyílások (100 mm x 100 mm). A monitort falra szereléséhez használható VESA-kompatibilis fali konzol segítségével.
3	Szabályozással kapcsolatos információkat tartalmazó címke	Felsorolja a hatósági jóváhagyásokat.
4	Állvány kioldó gombja	Kioldja az állványt a monitorról.
5	Szabályozással kapcsolatos információkat tartalmazó címke (vonalkód sorozatszámmal 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.
2	Tápcsatlakozó	Csatlakoztassa a tápkábelt (amelyet a monitorhoz mellékeltek).
3	HDMI 1 2.0 aljzat	Számítógéphez csatlakoztatható egy HDMI-kábel segítségével.
4	HDMI 2 2.0 aljzat	Számítógéphez csatlakoztatható egy HDMI-kábel segítségével.
5	Állvány rögzítési lehetőség	Az állványt a monitorhoz rögzítheti egy M3 x 6 mm-es csavar segítségével (a csavar nem tartozék).
6	DP 1.2 aljzat	Számítógéphez csatlakoztatható egy DP-kábel segítségével.



7	Audió vonalszintű kimeneti aljzat	Csatlakoztatás külső hangszóróhoz vagy mélysugárzóhoz (külön kapható).*
8	USB 3.0 upstream aljzat	Kösse össze ezt az aljzatot és a számítógépet egy USB-kábellel a monitor USB-aljzatainak engedélyezéséhez.
9	USB 3.0 downstream aljzat	USB-perifériák, pl. adattároló eszközök és nyomtatók csatlakoztatásához.  MEGJEGYZÉS: Az aljzat használatához helyesen kell csatlakoztatnia az USB upstream kábelt (amelyet a monitorhoz mellékeltek) a monitor és a számítógép között.
10	USB 3.0 downstream aljzat BC1.2 töltéssel	USB 3.0 downstream aljzat töltési képességgel. Csatlakoztassa USB-eszköze feltöltéséhez.

*Az audió vonalszintű kimeneti csatlakozó nem támogatja a fejhallgató használatát.



A monitor műszaki adatai

Típus	S3422DW
Képernyőtípus	Aktív mátrix-TFT LCD
Panel típusa	Függőleges igazítás
Hasznos képméret	
Átló	864,2 mm (34,0 in.)
Vízszintes, aktív terület	797,2 mm (31,19 in.)
Függőleges, aktív terület	333,7 mm (13,14 in.)
Terület	266048,26 mm ² (412,38 in. ²)
Natív felbontás és képrfrissítési sebesség	3440 x 1440 képpont 100 Hz-en (HDMI1 és HDMI2) 3440 x 1440 képpont 100 Hz-en (DP)
Pixelméret	0,23175 mm x 0,23175 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	109
Látószög	
Vízszintes	178° (jellemző)
Függőleges	178° (jellemző)
Fényesség-kimenet	300 cd/m ² (jellemző)
Kontrasztarány	3000:1 (jellemző)
Felületi bevonat	Tükröződésmentes 3H keménységgel, köd 40%
Háttérvilágítás	LED élmegvilágító rendszer
Válaszidő (Szürkétől szürkéig)	4 ms
Színmélység	16,7 millió szín
Szintartomány	sRGB CIE 1931 (99,7%) CIE1976 (98,8%) DCI P3 CIE 1931 (89,2%) CIE1976 (92,4%)



Csatlakoztatási lehetőségek	2 x HDMI 2.0 HDCP 2.2-vel 1 x DP 1.2 aljzat 1 x USB 3.0 upstream 1 x USB 3.0 downstream 1 x USB 3.0 downstream BC 1.2 töltéssel 1 x Audió vonalszintű kimenet
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között)	
Felső rész	8,64 cm
Bal/Jobb	8,65 cm
Alsó rész	22,14 cm
Állíthatóság	
Állítható magasságú állvány	100 mm
Billentés	-5° és 21° között
Elforgatás	N/A
Döntés állítása	-4° és 4° között
Dell Display Manager-kompatibilitás	Egyszerű elrendezés és egyéb billentyűfunkciók
Biztonság	Biztonsági zárat fogadó horony (Biztonsági kábelrögzítő opcionálisan megvásárolható)

Felbontási adatok

Típus	S3422DW
Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz és 160 kHz között
Függőleges pásztázási tartomány	48 Hz és 100 Hz között (HDMI) 48 Hz és 100 Hz között (DP)
Maximális előbeállított felbontás	3440 x 1440 képpont 100 Hz-en (DP) 3440 x 1440 képpont 100 Hz-en (HDMI)



Támogatott videó módok

Típus	S3422DW
Videó megjelenítési képességek (HDMI/DP)	480p, 480i (HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i (HDMI), 1080i (HDMI)

Előre beállított megjelenítési módok

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. Polaritás (Vízszintes/Függőleges)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	113,22	100,00	235,50	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,66	60,00	185,58	+/-
VESA, 2560 x 1080	113,24	100,00	308,00	+/-
VESA, 3440 x 1440	73,68	49,99	265,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-

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



Elektromos műszaki adatok

Típus	S3422DW
Videó bemeneti jelek	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV minden differenciális vonal, illetve 100 ohm bemeneti impedancia minden differenciális pár esetében DP 1.2, 600 mV minden differenciális vonal, illetve 100 ohm bemeneti impedancia minden differenciális pár esetében
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) ¹ 0,3 W (Készenléti mód) ¹ 32 W (Bekapcsolt mód) ¹ 95 W (Max.) ² 39 W (Pon) ³ 122 kWh (TEC) ³

¹ Az EU 2019/2021 és EU 2019/2013 szerinti fogalom.

² Maximális fényerő- és kontrasztbeállítás maximális terheléssel valamennyi USB-aljzaton.

³ 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 tűrőhatárokkal és egyéb körülményekkel kapcsolatban hoz döntéseket. Az útmutató pontosságát és hiánytalanságát illetően nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát.



Fizikai jellemzők

Típus	S3422DW
Jelkábel típusa	<ul style="list-style-type: none">• Digitális: HDMI, 19 tű• Universal Serial Bus: USB, 9 tű
Méreték (állvánnyal együtt)	
Magasság (kiterjesztett)	489,36 mm (19,28 in.)
Magasság (összecsukott)	389,36 mm (15,33 in.)
Szélesség	808,16 mm (31,82 in.)
Mélység	210 mm (8,27 in.)
Méreték (állvány nélkül)	
Magasság	364,50 mm (14,35 in.)
Szélesség	808,16 mm (31,82 in.)
Mélység	64,01 mm (2,52 in.)
Állvány méretei	
Magasság	382,20 mm (15,05 in.)
Szélesség	302 mm (11,90 in.)
Mélység	210 mm (8,27 in.)
Tömeg	
Tömeg csomagolva	14,92 kg (32,89 lb)
Tömeg állványszerelvénnyel és kábelekkel	10,16 kg (22,40 lb)
Tömeg állványszerelvénnyel nélkül (kábelek nélkül)	6,70 kg (14,77 lb)
Állványszerelvénnyel tömege	3,10 kg (6,83 lb)
Káva fényessége	Fekete keret 2-4 fényességi fokozat



Környezetvédelmi jellemzők

Típus	S3422DW
Szabványnak való megfelelés	
<ul style="list-style-type: none">• Megfelel a RoHS irányelvnek• BFR/PVC csökkentése a monitorban• Arzén mentes üveg csak a panelre vonatkozóan• A fogyasztásmérő valós időben mutatja a monitor energiafogyasztását.	
Hőmérséklet	
Üzemi	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Üzemen kívüli	<ul style="list-style-type: none">• Tárolás: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)• Szállítási: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)
Páratartalom	
Üzemi	10% és 80% között (nem lecsapódó)
Üzemen kívüli	<ul style="list-style-type: none">• Tárolás 10% és 90% között (nem lecsapódó)• Szállítás 10% és 90% között (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság	
Működés (maximum)	5 000 m (16 400 ft)
Üzemen kívül (maximum)	12 192 m (40 000 ft)
Hőleadás	<ul style="list-style-type: none">• 324,3699 BTU/óra (maximum)• 129,74796 BTU/óra (jellemző)



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 LCD-monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen található részletesebb információt: www.dell.com/support/monitors



Ergonómia

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

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

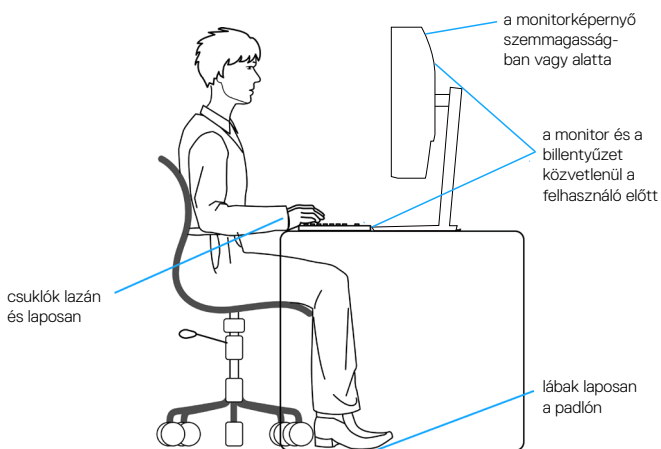
A kényelem és hatékonyság érdekében vegye figyelembe az alábbi útmutatásokat a számítógépes munkaállomás

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.



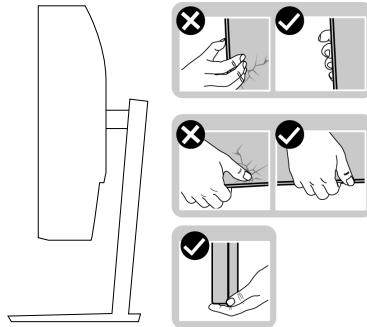
- A felkarok lazán az oldalán pihenjenek.
- Győződjön meg arról, hogy a talpa egyenesen helyezkedik el a padlón.
- Ülés közben győződjön meg arról, hogy minden a lábának súlya a lábfejére nehezedik, nem széke elülső részére. Állítsa be a széke magasságát, vagy használjon lábtartót a megfelelő testtartás 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.



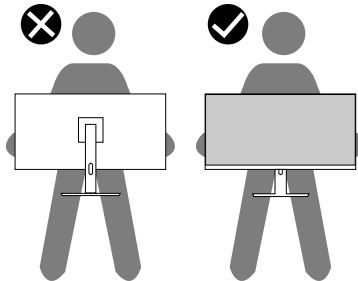
A megjelenítő kezelése és mozgatása

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.

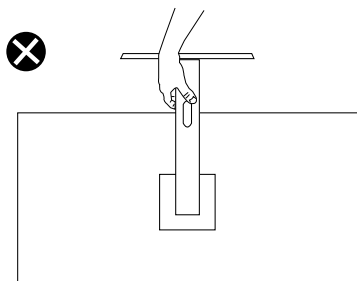


- A monitor felemelése vagy mozgatása során győződjön meg arról, hogy a kijelző nem Ön felé néz és ne nyomja a kijelzőterületet, hogy elkerülje annak karcosodását vagy sérülését.



- 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 aljzataból.

⚠ 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, hígítót, ammóniát, maró tisztítószeret 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.



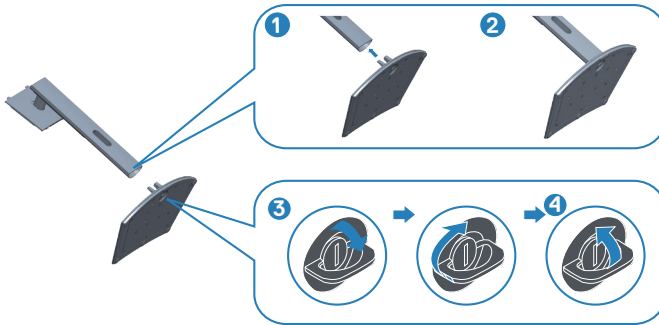
A monitor beüzemelése

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.

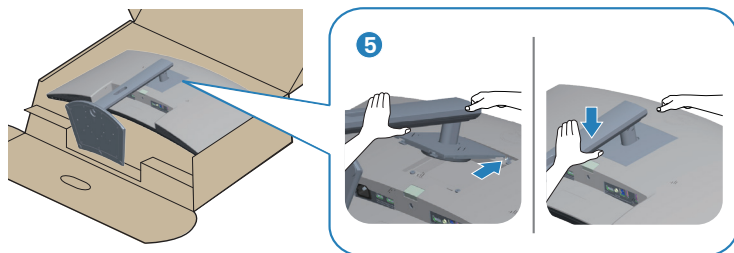
A monitorállvány rögzítéséhez:

1. Kövesse a kartondoboz fülein lévő utasításokat az állvány eltávolításához a rögzítésére szolgáló felső habszivacsról.
2. Csatlakoztassa a monitortalpat az állványhoz.
3. Lazítsa meg a talpon lévő csavarfogót, majd húzza meg, amikor a talpat az állványhoz rögzíti.
4. Zárja le a csavarfogót.



5. Illessze az állványszerelvényen lévő fület a monitor hátoldalán lévő nyílásokba, majd nyomja le az állványszerelvényt, hogy a helyére pattintsa.





6. Állítsa fel a monitort.

A monitor csatlakoztatása

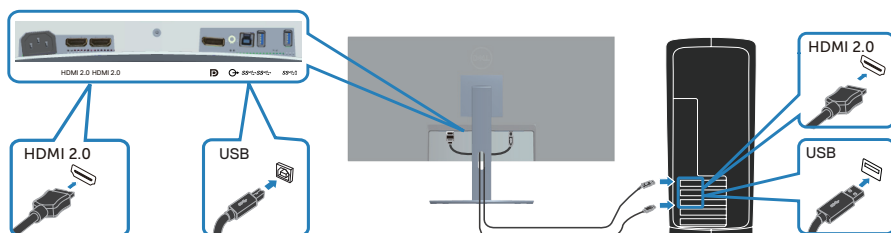
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

📌 MEGJEGYZÉS: Ne csatlakoztassa egyszerre az összes kábelt a számítógéphez. 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 HDMI- vagy DP-kábelt (opcionálisan megvásárolható) a monitor és a számítógép közé.
3. Csatlakoztassa az USB upstream kábelt (a monitor tartozéka) a számítógép megfelelő USB- 3.0 aljzatához. (A további részletekért lásd: [Alulnézet.](#))
4. Csatlakoztassa az USB 3.0-s perifériákat a monitor downstream USB 3.0 aljzataihoz.

A HDMI- és USB 3.0-s kábelek csatlakoztatása

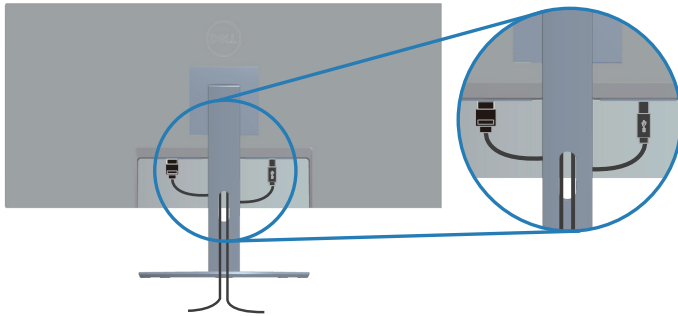


5. Csatlakoztassa a számítógép és a monitor hálózati tápkábeleit egy fali konnektorhoz.



A kábelek rendezése

Használja a kábelrendező nyílást a monitorhoz csatlakoztatott kábelek elvezetéséhez.

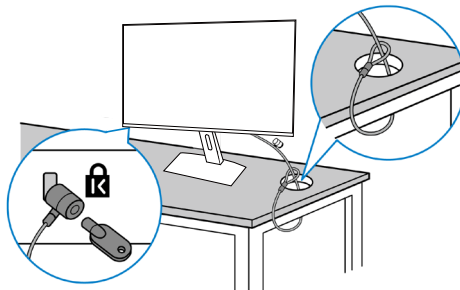


A monitor rögzítése Kensington/Noble-féle biztonsági zárral (opcionális)

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

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



Helyezze biztonságba a monitort a Kensington/Noble-féle biztonsági zárral.



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

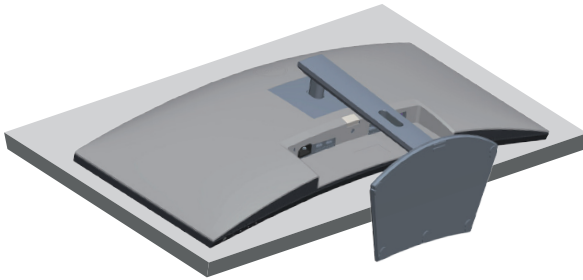


Az állvány eltávolítása

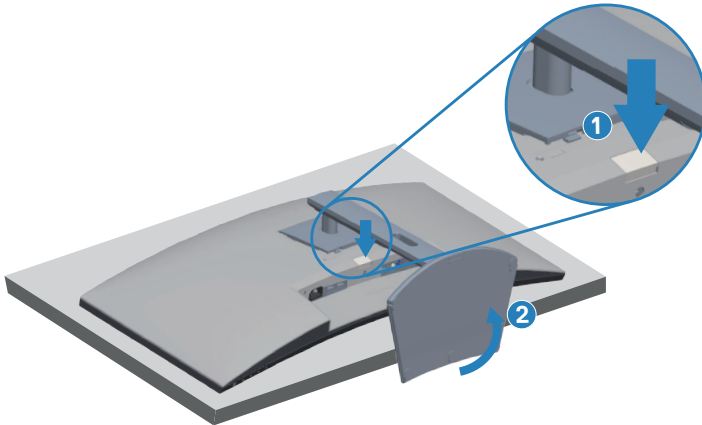
-  **MEGJEGYZÉS:** Ahhoz, hogy megelőzze a kijelző karcosodását az állvány eltávolítása során, győződjön meg arról, hogy a monitort puha, tiszta felületre helyezte.
-  **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi eljárás kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkozik. Amennyiben harmadik fél által gyártott állvány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

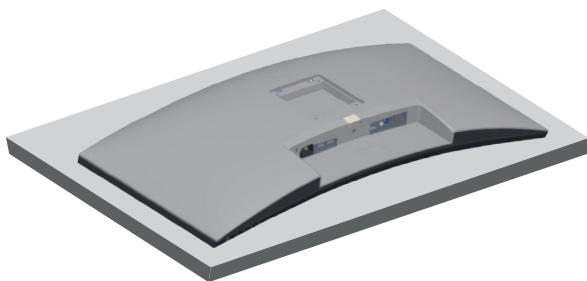
Az állvány eltávolításához:

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

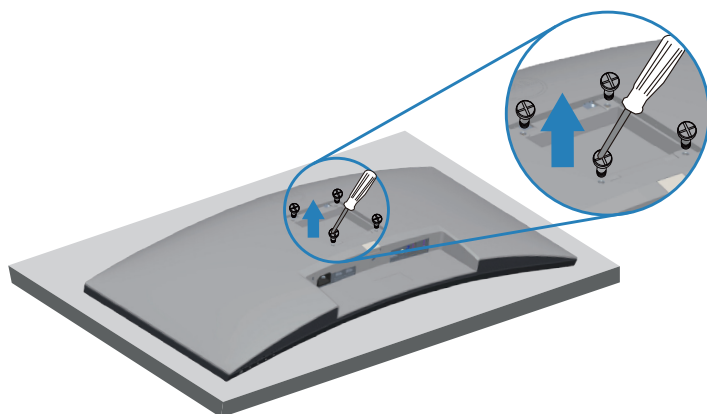


2. Nyomja le és tartsa lenyomva az állvány kioldó gombját, majd emelje le az állványt a monitorról.





Falra szerelési lehetőség (opcionális)



(Csavarméret: M4 x 10 mm).

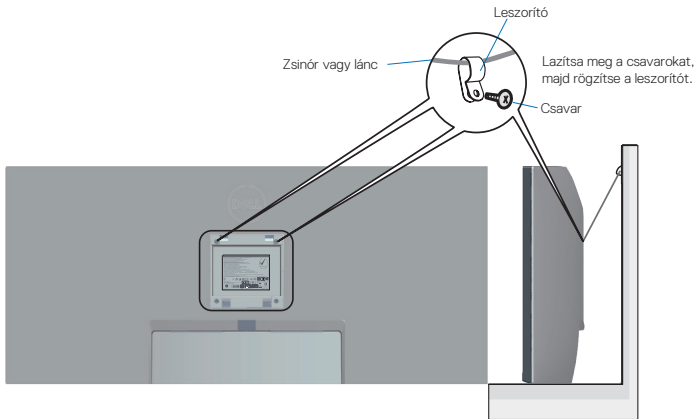
Olvassa el a VESA-kompatibilis fali szerelőkészlet dokumentációját.

1. Fektesse a monitort egy puha kendőre vagy párnára az asztal szélén.
2. Távolítsa el a talpat. Lásd: [Az állvány eltávolítása](#) a részletekért.
3. Távolítsa el a négy csavart, amelyek a monitor paneljét rögzítik.
4. Szerelje fel a szerelőkonzolt a konzolkészletből a monitorra.
5. 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 26,80 kg.**




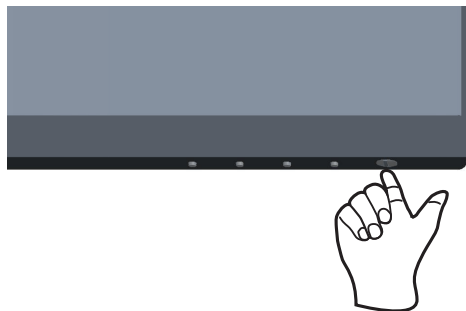
⚠ MEGJEGYZÉS: A megjelenítő használata során rögzítse az LCD-t a falhoz egy zsinór vagy lánc segítségével, amely elbírja a monitor súlyát, hogy megelőzhesse a monitor leesését. A telepítést szakembernek tanácsos végezni, ezért kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval bővebb tájékoztatásért.



A monitor működtetése

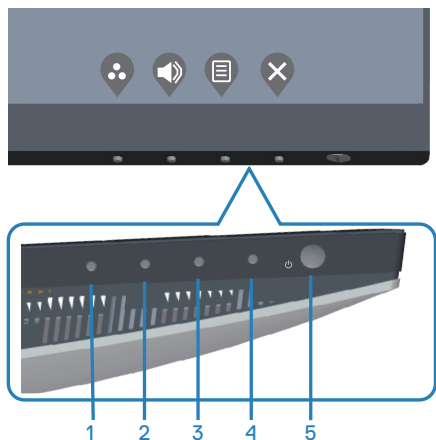
Kapcsolja be a monitort

Nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.








A vezérlőgombok használata

Használja a monitor alsó peremén lévő vezérlőgombot a képbeállítások elvégzéséhez.



Kezelőszervek

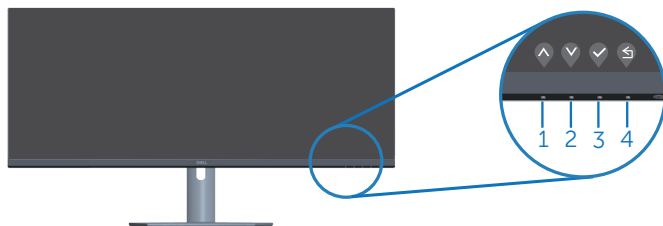
Az alábbi táblázat a kezelőszervek leírását tartalmazza:





Kezelőszervek	Leírás
1  Shortcut key (Gyorsgomb)/ Preset Modes (Előre beállított módok)	Ezt a gombot az előre beállított módok listájáról történő választáshoz használhatja.
2  Shortcut key (Gyorsgomb)/ Input Source (Bemeneti jelforrás)	Ezeket a gombokat a hangerő beállításához használhatja. A minimális érték a '0' (-). A maximális érték a '100' (+).
3  Menu (Menü)	A Menu (Menü) gombbal elindíthatja a képernyőmenüt (OSD) és kiválaszthatja az OSD-menüt. Lásd: Az OSD-menü elérése .
4  Exit (Kilépés)	Ezzel a gombbal léphet vissza a főmenüre, illetve használhatja arra, hogy kilépjen az OSD-főmenüből.
5  Főkapcsoló gomb (működésjelző LED- del)	A főkapcsoló gombbal be- és kikapcsolhatja a monitort. A folyamatos fehér fény azt jelzi, hogy a monitor be van kapcsolva. A fehéren villogó fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.



OSD-kezelőszervek

Használja a monitor alján lévő gombokat a képbeállítások elvégzéséhez.



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

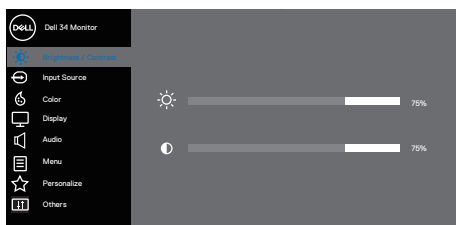


A képernyőn megjelenő (OSD) menü használata

Az OSD-menü elérése


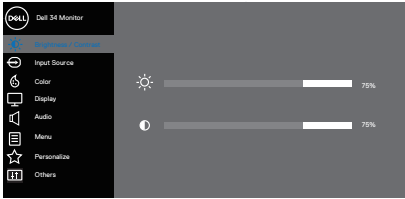








MEGJEGYZÉS: Bármilyen módosítás automatikusan mentésre kerül, amikor másik menübe lép, kilép az OSD-menüből, illetve amikor arra vár, hogy az OSD-menü automatikusan bezáródjon.

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


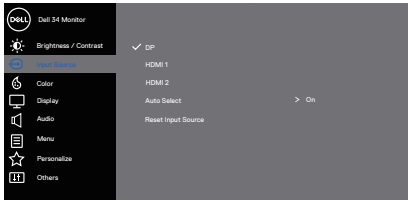





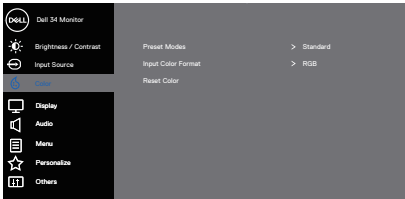



2. Nyomja meg a  és  gombot a beállítási lehetőségek közötti lépkedéshez. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség kiemelésre kerül.
3. Nyomja meg a  vagy  vagy  gombot egyszer hogy aktiválja a kiemelt lehetőséget.
4. Nyomja meg a  és  gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a  gombot, 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
	Brightness (Fényerő)/ Contrast (Kontraszt)	<p>Használja a menüt a fényerő és kontraszt beállításához.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Fényerő)	<p>A háttérvilágítás fényerejének beállítására való.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a fényerő növeléséhez, vagy nyomja meg a  gombot a fényerő csökkentéséhez (min. 0 / max. 100).</p>
	Contrast (Kontraszt)	<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 Contrast (Kontraszt) funkció a sötét és a világos közötti eltérés fokát állítja be a képen.</p>



	<p>Input Source (Bemeneti jelforrás)</p>	<p>Használja a bemeneti jelforrás menüt a monitorhoz csatlakoztatott videojelek közül történő választáshoz.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>DP</p>	<p>Válassza ki a DP-bemenetet, ha a DP-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a DP-bemeneti forrás kiválasztásához.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Válassza ki a HDMI 1 bemenetet, ha a HDMI 1 aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti forrás kiválasztásához.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Válassza ki a HDMI 2 bemenetet, ha a HDMI 2 aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti forrás kiválasztásához.</p>
	<p>Auto Select (Automatikus kiválasztás)</p>	<p>Válassza ki a Automata kiválasztás elemet az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.</p>
	<p>Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)</p>	<p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett bemeneti jelforrást lehet visszaállítani.</p>
	<p>Color (Szín)</p>	<p>Megváltoztatja a színbeállítási módot.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



Preset Modes (Előre beállított módok)

Amikor a **Preset Modes (Előre beállított módok)** elemet választja, a következő lehetőségeket választhatja a listáról: **Standard (normál)**, **Comfortview**, **Movie (film)**, **FPS Game (FPD-játék)**, **RTS Game (RTS-játék)**, **RPG Game (RPG-játék)**, **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 kérfény szintjét, hogy a megtekintés kevésbé legyen megterhelő a szemének.

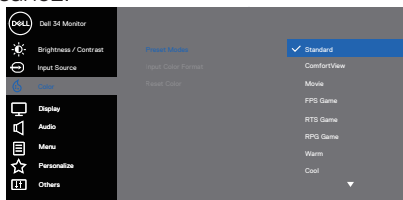


MEGJEGYZÉS: A monitor hosszú ideig tartó használata miatti szem-megerőltetés és a nyaki/kar-/hát-/vállfájdalom kockázatának csökkentése érdekében a következőket tanácsoljuk:

- A képernyő távolságát a szemétől 20 és 28 in. (50 - 70 cm) közötti értékre állítsa.
- Gyakran pislogjon vagy nedvesítse meg a szemét, amikor a monitort használja.
- Két óránként rendszeresen tartson szünetet 20 percig.
- 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 Game (FPS-játék):** Az FPS (First-Person Shooter - Lövöldözős) játékhöz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **RTS Game (RTS-játék):** Az RTS (Real-time Strategy - Valós idejű stratégiai) játékhöz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **RPG Game (RPG-játék):** 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.



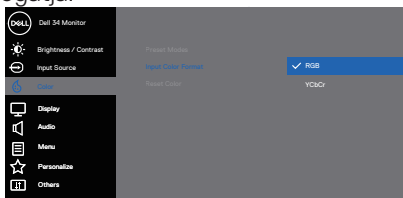
Nyomja meg a  és  gombot a három alapszín (R, G, B) értékének beállításához és saját, előbeállított színmód létrehozásához.



Input Color Format (Bemeneti színinformátum)

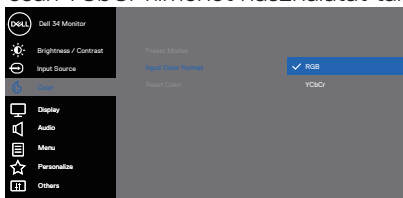
Lehetővé teszi az videobemenet mód beállítását a következőkre:


















- **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.




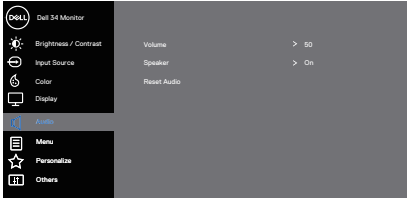





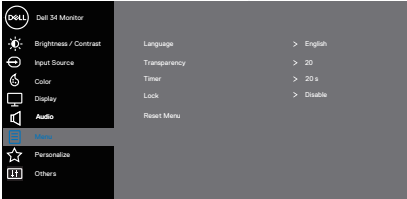








*Ha VGA-bemenet van kiválasztva.

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



	<p>Hue (Árnyalat)</p>	<p>Használja ezt a funkciót a bőrtónus beállításához a videóképen. Nyomja meg a  vagy  gombot a mértékének beállításához 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 biborszín mennyiségét a képen.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Az árnyalat-beállítás csak a Movie (Film) és Game (Játék) üzemmód kiválasztása esetén lehetséges.</p>
	<p>Saturation (Színtelítettség)</p>	<p>Beállíthatja a videóképek színtelítettségét. Használja a  vagy  gombot a színtelítettség beállítására 0 és 100 között.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a videókép monokrómmá tételéhez.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a videókép színesebbé tételéhez.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A színtelítettség-beállítás csak a Movie (Film) és Game (Játék) üzemmód kiválasztása esetén lehetséges.</p>
	<p>Reset Color (Szín visszaállítása)</p>	<p>Lehetővé teszi a monitor színbeállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>
	<p>Display (Megjelenítés)</p>	<p>Használja a display (megjelenítés) funkciót a kép beállításához.</p> <div data-bbox="520 837 924 1029" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Aspect Ratio (Képarány)</p>	<p>Beállítja a képarányt Wide 21:9 (Széles 21:9), Auto Resize (Auto. átméretezés), 4:3 vagy 1:1 értékre</p>
	<p>Sharpness (Élesség)</p>	<p>A kép élességének fokozásához vagy gyengítéséhez való. Nyomja meg a  vagy  gombot az élesség mértékének beállításához 0 és 100 között.</p>
	<p>Response Time (Válaszidő)</p>	<p>Adja meg a válaszidőt: Normal (Normál), Fast (Gyors) vagy Extreme (Extrém).</p>
	<p>Reset Display (Kijelző alaphelyzetbe állítása)</p>	<p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett megjelenítési beállításokat lehet visszaállítani.</p>



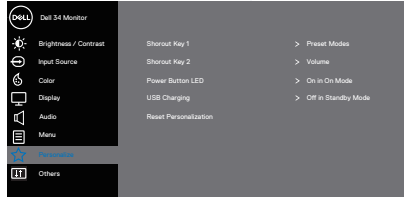
	Audio (Audió)	<p>Az audió beállítások módosítására való.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Volume (Hangerő)	<p>Nyomja meg a gombokat a hangerő beállításához. A minimális érték a '0' (-). A maximális érték a '100' (+).</p>
	Speaker (Hangszóró)	<p>Ezzel az opcióval aktiválhatja a hangszórót.</p>
	Reset Audio (Hangbeállítások visszaállítása)	<p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett megjelenítési beállításokat lehet visszaállítani.</p>
	Menu (Menü)	<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>
	Language (Nyelv)	<p>Beállítja az OSD-menü nyelvét. (angol, spanyol, francia, német, braziliai portugál, orosz, egyszerűsített kínai, vagy japán).</p>
	Transparency (Átlátszóság)	<p>Nyomja meg a  vagy  gombot a menü átlátszóságának módosításához (0 és 100 között).</p>
	Timer (Időzítő)	<p>OSD-menü tartásideje: beállítja, hogy az OSD-menü az utoljára használt gomb után mennyi ideig legyen látható.</p> <p>Nyomja meg a  vagy  gombot a csúszka 1 másodperces időközönkénti léptetéséhez 5 és 60 másodperc között.</p>
	Lock (Zár)	<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>
	Reset Menu (Alaphelyzet menü)	<p>Visszaállítja az összes OSD-beállítást gyári alapértékre.</p>





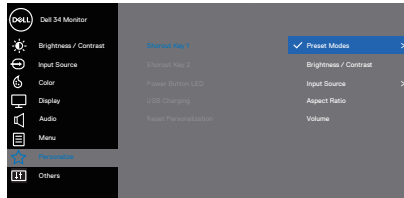
Personalize (Testreszabás)

Jelölje ki ezt a lehetőséget a testreszabás elvégzéséhez.



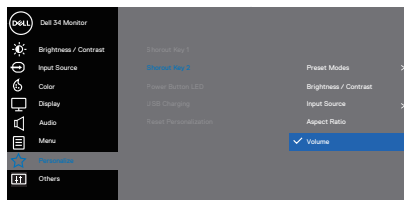
Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)

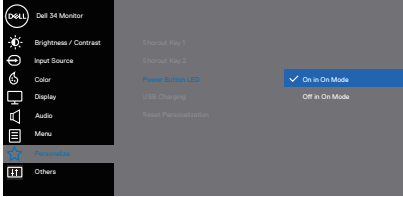

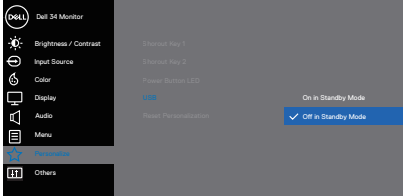

Válassza a következők egyikét: Preset Modes (Előre beállított módok), Brightness/Contrast (Fényerő/Kontó raszt), Input Source (Bemeneti jelforrás), Aspect Ratio (Képméretarány), illetve Volume (Hangerő) az shortcut key 1 (1. gyorsgomb) számára.



Shortcut Key 2 (2. gyorsgomb)

Válassza a következők egyikét: Preset Modes (Előre beállított módok), Brightness/Contrast (Fényerő/Kontó raszt), Input Source (Bemeneti jelforrás), Aspect Ratio (Képméretarány), illetve Volume (Hangerő) az shortcut key 2 (2. gyorsgomb) számára.



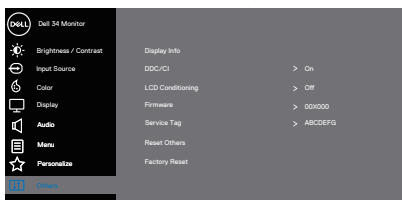
<p>Power Button LED (Működésjelző LED)</p>	<p>A működésjelző LED On or Off In On Mode (be-, illetve kikapcsolására) a monitor bekapcsolt állapotában energia megtakarítása érdekében.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>USB</p>	<p>Lehetővé teszi az USB-funkció engedélyezését vagy letiltását a monitor készenléti módjában.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Reset Personalization (Testreszabás alaphelyzetbe állítása)</p>	<p>A Testreszabás menü összes elemét visszaállítja az alapértelmezett értékre.</p>





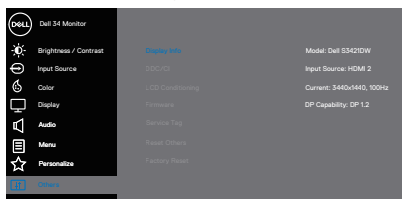
Others (Egyebek)

Az OSD-beállítások, például a DDC/CI, az LCD conditioning (LCD kondicionálás) stb. módosítását teszi lehetővé.



Display Info (Kijelző infó)

Megjeleníti a monitorral kapcsolatos aktuális beállításokat

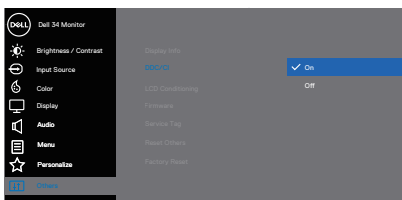


DDC/CI

A DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (Kijelző adatcsatorna parancs interfész) lehetővé teszi a monitor paramétereinek beállítását (fényerő, színegyensúly stb.) a számítógép szoftverén keresztül.

A funkció kikapcsolható az off (ki) lehetőség kiválasztásával.


Engedélyezze a szolgáltatást az On (Be) kiválasztásával 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.



Firmware	Megjeleníti a kijelző firmware-verzióját.
Service Tag (Szervizcímke)	Megjeleníti a kijelző szervizcímkejét. A szervizcímke egyedi alfanumerikus azonosító, amely lehetővé teszi a Dell számára a termék műszaki adatainak azonosítását és a jótállási információk elérését.  MEGJEGYZÉS: A szervizcímke a burkolat hátulján található.
Reset Others (Egyebek visszaállítása)	Az Egyéb beállítások menü minden értékét a gyári alapértékekre állítja vissza.
Factory Reset (Gyári alap-helyzet)	Visszaállítja az összes előre beállított értéket gyár alapértelmezett beállításra.

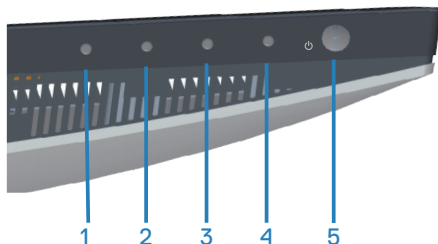
 **MEGJEGYZÉS: A monitor beépített funkcióval rendelkezik a fényerő mértékének automatikus kalibrálásához a LED-ek öregedésének kompenzálása érdekében.**



Menü- és Főkapcsoló gombzár

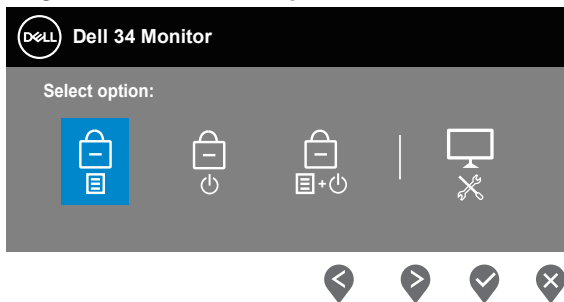
Megakadályozza az OSD-menü beállításainak hozzáférését és módosítását felhasználók által a megjelenítőn.

Alapértelmezés szerint a Menü- és Főkapcsológomb zár le van tiltva.



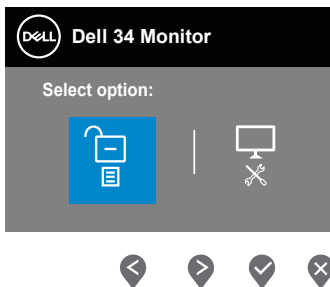
A zárolás menü eléréséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az Exit (Kilépés) gombot (4-es gomb) négy másodpercig. A kijelző jobb alsó sarkában megjelenik a zárolás menü.

MEGJEGYZÉS: A zárolás menü ezzel a módszerrel elérhető, ha a Menü és Főkapcsoló gombok kioldott állapotban vannak.








A kioldás menü eléréséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az Exit (Kilépés) gombot (4-es gomb) négy másodpercig. A kijelző jobb alsó sarkában megjelenik a kioldás menü.

MEGJEGYZÉS: A kioldás menü ezzel a módszerrel elérhető, ha a Menü és Főkapcsoló gombok zárolt állapotban vannak.



Három zárolási lehetőség áll rendelkezésre.


	Menü	Leírás
1	Menu Buttons (Menügombok) 	Ha a Menu Buttons (Menügombok) lehetőséget választják ki, az OSD-menübeállítások nem módosíthatók. Minden gomb le van zárva a Főkapcsoló kivételével.
2	Power Button (Főkapcsoló gomb) 	Ha a Power Button (Főkapcsoló gomb) lehetőséget választják ki, a kijelző nem kapcsolható ki Főkapcsoló gomb segítségével.
3	Menu + Power Buttons (Menü- + Főkapcsoló gomb) 	Ha a Menu + Power Buttons (Menü- + Főkapcsoló gomb) lehetőséget választják ki, az OSD-menübeállítások nem módosíthatók és a Főkapcsoló gomb zárolva van.
4	Beépített diagnosztika 	Lásd: Beépített diagnosztika további információért.

 **MEGJEGYZÉS: A zárolás vagy kioldás menü eléréséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az Exit (Kilépés) gombot (4-es gomb) négy másodpercig.**

Az alábbi helyzetekben  ikon jelenik meg a kijelző közepén:

- amikor a Fel gombot (1-es gomb), Le gombot (2-es gomb), Menü gombot (3-as gomb) vagy Kilépés gombot (4-es gomb) megnyomják. Ez azt jelzi, hogy az OSD-menü gombjai zárolt állapotban vannak.
- Amikor a Főkapcsoló gombot (5-ös gomb) megnyomják. Ez azt jelzi, hogy a Főkapcsoló gomb zárolt állapotban van.
- Amikor az öt gomb bármelyikét megnyomják. Ez azt jelzi, hogy az OSD-menü gombjai és a Főkapcsoló gomb zárolt állapotban vannak.

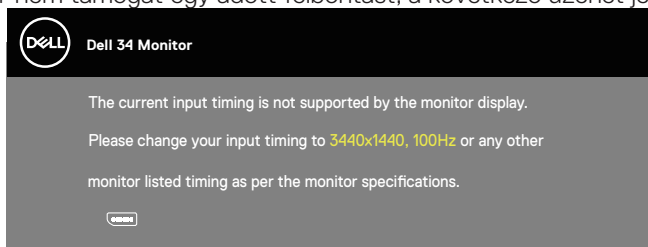
Az OSD-menü és a Főkapcsoló gomb kioldása :

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az Exit (Kilépés) gombot (4-es gomb) négy másodpercig. Megjelenik a kioldás menü.
2. Jelölje ki a kioldás ikont  a megjelenítő gombjainak kioldásához.



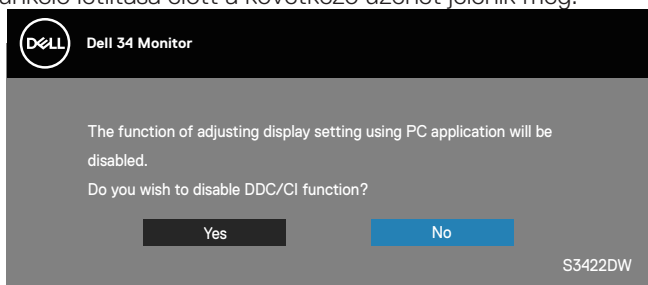
OSD figyelmeztető üzenetek

Ha a monitor nem támogat egy adott felbontást, a következő üzenet jelenik meg:

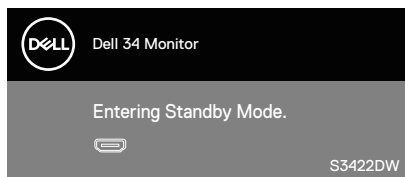


Ez azt jelenti, hogy a monitor nem tud szinkronizálódni a számítógép felől fogadott jellel. Lásd: [A monitor műszaki adatai](#) részt a monitor által címezhető vízszintes és függőleges frekvencia-tartományokat illetően. Az ajánlott üzemmód a 3440 x 1440 képpont.

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

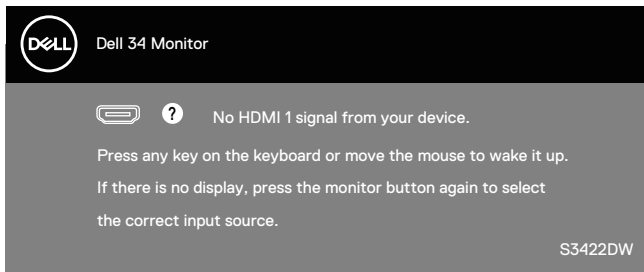


Amikor a monitor belép **Standby Mode (Készenléti módba)**, a következő üzenet jelenik meg:

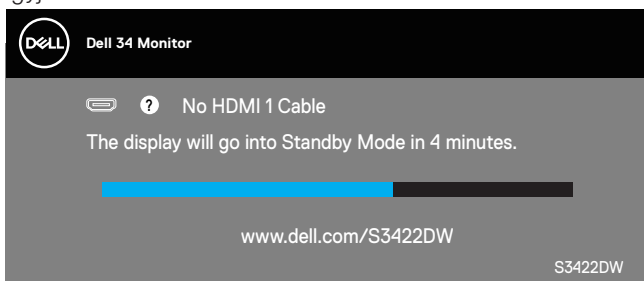


Ha a főkapcsoló gombon kívül bármelyik gombot megnyomják, az alábbi üzenetek fognak megjelenni a kiválasztott bemenettől függően:

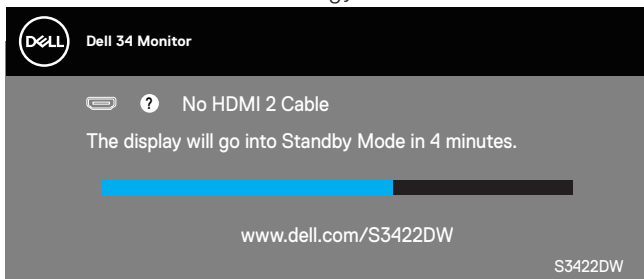




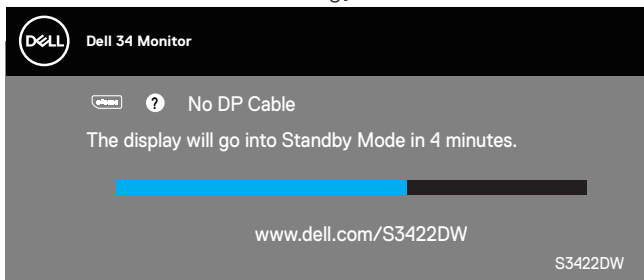
Ha egy HDMI- vagy DP-kábel van csatlakoztatva, az alábbi lebegő párbeszédpanel fog megjelenni. A monitor Készületi módba lép 4 perc múlva, ha ebben az állapotban hagyják.



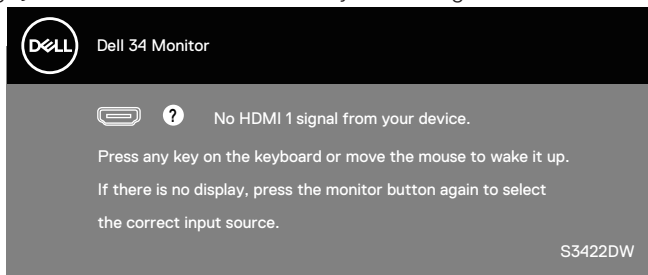
vagy



vagy



Az OSD csak normál üzemmódban működik. Ha aktív kikapcsolás módban bármilyen gombot megnyomnak, a következő üzenet jelenik meg:



Aktiválja a számítógépet és a monitort az OSD eléréséhez.

Lásd: [Hibaelhárítás](#) további információkért.



A monitor beállítása

A maximális felbontás beállítása

A monitor maximális felbontásának beállításához:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 és Windows 10 alatt:

1. Windows 8 és Windows 8.1 rendszerek esetében válassza az Asztal csempe elemet, hogy a klasszikus asztal-elrendezésre váltson.
2. Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** elemre.
3. Kattintson a a képernyő-felbontása lenyíló listára, és válassza ki a **3440 x 1440** felbontást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Ha nem látható a **3440 x 1440** érték mint választható lehetőség, elképzelhető, hogy frissítésre szorul a grafikai illesztőprogram. Számítógéptől függően végezze el az alábbiak eljárások egyikét:

Amennyiben Dell asztali vagy hordozható számítógéppel rendelkezik:


- Lépjen a www.dell.com/support oldalra, adja meg számítógépe Szervizcímke-számát, majd töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.

Amennyiben nem Dell számítógéppel rendelkezik (hordozható vagy asztali):

- Lépjen számítógépe támogatási weboldalára és töltsse le a legújabb videokártya-illesztőprogramokat.
- Lépjen videokártyája weboldalára és töltsse le a legújabb videokártya-illesztőprogramokat.

Amennyiben internet-eléréssel rendelkező Dell asztali géppel vagy Dell hordozható géppel rendelkezik

- Lépjen a www.dell.com/support oldalra, adja meg Szervizcímke-számát, majd töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.
5. Miután elvégezte a videokártya valamennyi illesztőprogramjának telepítését, próbálja meg újra beállítani a felbontást **3440 x 1440** értékre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem tudja a felbontást 3440 x 1440 értékre állítani, vegye fel a kapcsolatot a Dellel, hogy megtudja, mely videokártyák támogatja ezt a felbontást.



Amennyiben nem Dell asztali vagy hordozható számítógéppel, illetve videokártyával rendelkezik

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 és Windows 10 alatt:

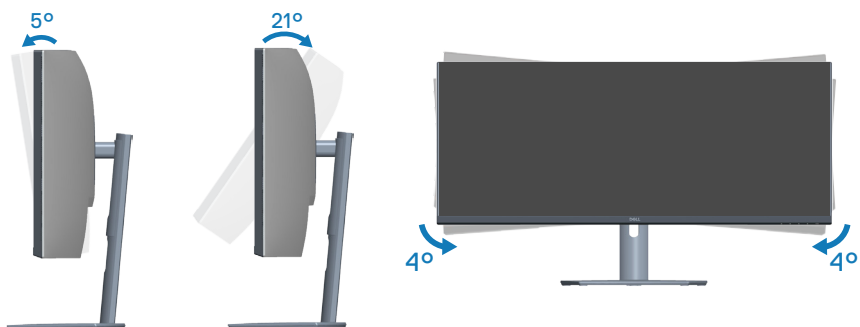
1. Windows 8 és Windows 8.1 rendszerek esetében válassza az Asztal csempe elemet, hogy a klasszikus asztal-elrendezésre váltson.
2. Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Personalization (Személyre szabás)** elemre.
3. Kattintson a **Change Display Settings (Megjelenítési beállítások módosítása)** elemre.
4. Kattintson az **Advanced Settings (Speciális beállítások)** elemre.
5. Keresse meg videokártya-szállítóját az ablak tetején lévő leírás szerint (pl. NVIDIA, ATI, Intel stb.).
6. Tekintse meg a videokártya-szállító weboldalát a legfrissebb illesztőprogramot illetően (pl. www.ATI.com VAGY www.AMD.com).
7. Miután elvégezte a videokártya valamennyi illesztőprogramjának telepítését, próbálja meg újra beállítani a felbontást **3440 x 1440** értékre.





A döntés és függőleges kinyújtás használata

-  **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi értékek a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben bármilyen más állvány felszerelésére készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt dokumentációt.

Döntés Kinyújtás



-  **MEGJEGYZÉS:** Az állvány leválasztott állapotban van, amikor a monitor elhagyja a gyárat.
-  **MEGJEGYZÉS:** A monitor dőlésszöge -4° és $+4^\circ$ között van, kiegészítő mozgás kizárása mellett.

Függőleges kinyújtás

-  **MEGJEGYZÉS:** Az állványt függőlegesen 100 mm-rel lehet kinyújtani.



Hibaelhárítás

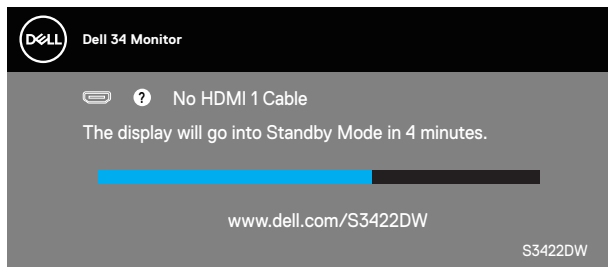
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzáfekedene ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

Önteszt

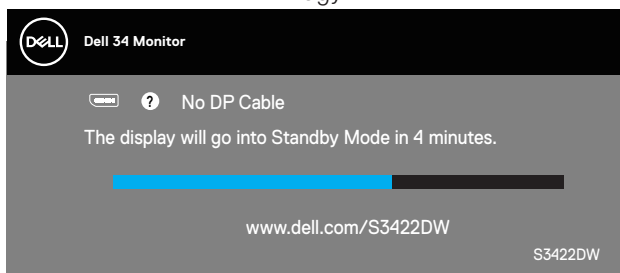
A monitor öntesztet lehetőséggel rendelkezik, ami lehetővé teszi a monitor megfelelő működésének ellenőrzését. Ha a monitor és a számítógép helyesen csatlakozik, de a monitor képernyője sötét marad, futtassa le a monitor öntesztet az alábbi lépések végrehajtásával:

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.

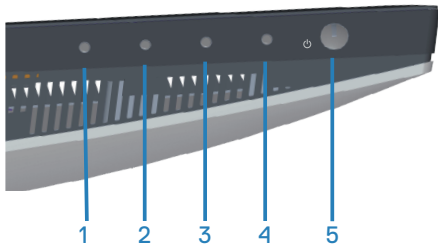
Ha a monitor a kábelek újracsatlakoztatása után is sötét marad, ellenőrizze a videokártyát és a számítógépet.



Beépített diagnosztika

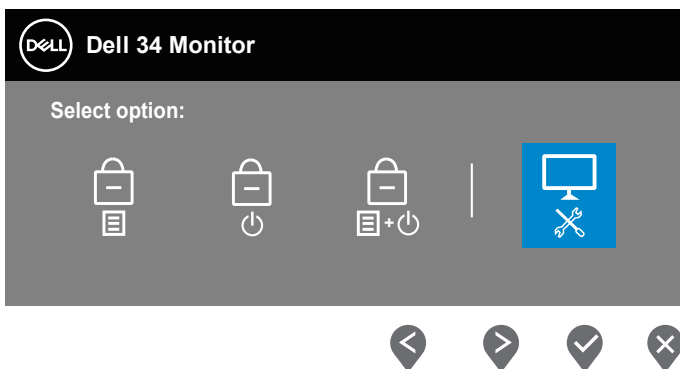
A monitor beépített diagnosztikai eszközzel rendelkezik, amely segít annak megállapításában, hogy az esetleges képi rendellenességet a monitor okozza-e, vagy a számítógép, illetve videokártya.

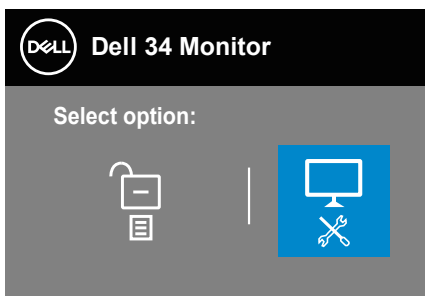
MEGJEGYZÉS: A beépített diagnosztikát csak akkor futtathatja, ha a videokábel ki van húzva és a monitor önteszt módban van.




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 szöveg minta megjelenítési módban.

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



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



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




Termékspecifikus problémák

Jellemző tünetek	Lehetséges megoldások
A képernyőn lévő kép túl kicsi.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a Aspect Ratio (Képméretarány) beállítást a Display (Megjelenítés) beállításai alatt az OSD-menüben.• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (Factory Reset (Gyári alaphelyzet)).
A monitor beállításai nem végezhetők el a panel alján lévő gombok segítségével	<ul style="list-style-type: none">• Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a tápkábelt, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be a monitort.• Ellenőrizze, hogy az OSD-menü nincs-e zárolva. Ha igen, nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot 6 másodpercig a feloldásához.
Nincs bemeneti jel a felhasználói kezelőszervek megnyomásakor	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a jelforrást. Győződjön meg arról, hogy a számítógép nincs készenléti módban az egér mozgatásával vagy bármely gomb megnyomásával a billentyűzeten.• Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videokábel. Szükség esetén húzza ki és csatlakoztassa újra a videokábelt.• Állítsa alaphelyzetbe a számítógépet vagy videolejátszót.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt	<ul style="list-style-type: none">• A DVD-ken található különféle videoformátumok (képarányok) miatt a monitor teljes képernyőn jelenítheti meg a képet.• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.



Függelék

Biztonsági utasítások

 **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 honlapot itt: www.dell.com/regulatory_compliance


A monitor legjobb teljesítménye és hosszú élettartama érdekében kövesse az alábbi biztonsági utasításokat:

1. A konnektor a berendezés közelében és könnyen elérhető legyen.
2. A berendezést vízszintesen lehet falra vagy mennyezetre szerelni.
3. A monitort hárompólusú földelt dugóval látták el, amelynek harmadik érintkezője a földelő érintkező.
4. A terméket ne használja víz közelében.
5. Figyelmesen olvassa el az utasításokat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, később szüksége lehet rá. Tegyen eleget a terméken feltüntetett minden figyelmeztetésnek és utasításnak.
6. A fül- és fejhallgatók túlzott felhangosítása halláskárosodáshoz vezethet. Az erősítő maximumra állítása növeli a fül- és fejhallgató kimeneti feszültségét és így a hangnyomás értékét is.



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 magtálálhatja a vásárlási bizonylaton, csomagolójegyén, számlán vagy a Dell termékkatalógusban.

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

Online monitor-támogatás beszerzéséhez:

1. Látogassa meg a következő oldalt: www.dell.com/support/monitors

Értékesítési információkért, műszaki segítségért vagy vevőszolgálati kérdésekkel forduljon a Dellhez:

1. Látogassa meg a következő oldalt: www.dell.com/support
2. Adja meg országát vagy térségét az oldal alján lévő **Choose A Country/Region (Ország/térség kiválasztása)** lenyíló menüben.
3. Kattintson a **Contact Us (Elérhetőségeink)** hivatkozásra az oldal bal oldali részén.
4. Igényének megfelelően válassza ki a megfelelő szerviz-, vagy támogatási hivatkozást.
5. Válassza ki a Dellel történő kapcsolatfelvétel legmegfelelőbb módját.

EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára

S3422DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/428231>



Stabilitás miatti veszély

A termék leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat. A személyi sérülés elkerülése érdekében a terméket szorosan a padlózathoz/falhoz kell rögzíteni, a telepítési utasításoknak megfelelően.

A termék leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat. Sok sérülés, elsősorban gyermekek esetében, elkerülhető az alábbi egyszerű óvintézkedések megtételével:

MINDIG a termék gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy telepítési módot használjon.

MINDIG a terméket biztonságosan megtartani képes bútorzatot használjon.

MINDIG biztosítsa, hogy a termék nem nyúlik túl az alatta lévő bútoron.

MINDIG oktassák ki a gyermekeket, mekkora veszélyt jelent felmászni a termékre a termék vagy kezelőszervei elérése érdekében.

A termékhez csatlakoztatott vezetékeket és kábeleket MINDIG vezesse a megfelelő helyen, nehogy megboljonganak bennük, illetve meghúzzák vagy megragadják azokat.

SOHA NE helyezze el a terméket labilis helyen.

SOHA NE helyezze a terméket magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mind a bútort, mind pedig a terméket nem rögzítették volna megfelelő tartóhoz.

SOHA NE helyezze a terméket textilre vagy egyéb anyagra, amely a termék és az alatta lévő bútor között lehet.

SOHA NE helyezzen el olyan tételeket, pl. játékokat vagy távvezérlőket, a termékre, amelyek arra készíthetik a gyermekeket, hogy felmásszanak a termékre vagy a bútorra, amelyre a terméket helyezték.

Ha megtartja a meglévő terméket és áthelyezi azt, a fenti szempontok ugyanúgy alkalmazandóak.

