




Dell S2719DC

Felhasználói útmutató

Monitor típusa: S2719DC
Hatósági Típus: S2719DCt



-  **MEGJEGYZÉS:** a MEGJEGYZÉS fontos információkra utal, amelyek segítenek a számítógép 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.

Copyright © 2018-2020 Dell Inc. or its subsidiaries. Minden jog fenntartva. A Dell, az EMC és egyéb védjegyek a Dell Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei. Az egyéb védjegyek tulajdonosaik védjegyei lehetnek.

2020 – 11

Rev. A03

Tartalomjegyzék

A monitorról	5
A doboz tartalma	5
A termék jellemzői	6
A jellemzők és kezelőszervek azonosítása	7
A monitor műszaki adatai	9
LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat	13
A monitor beüzemelése	14
A monitor csatlakoztatása	14
A kábelek rendezése	17
A döntés használata	17
A monitor üzemeltetése	18
A monitor bekapcsolása	18
Az előlap kezelőszerveinek használata.	18
Előlapon lévő gomb.	20
A képernyőn megjelenő (OSD) menü használata	21
Hibaelhárítás	38
Önteszt	38
Beépített diagnosztika	39
Helyreállítási mód HDMI esetében.	40




Általános problémák . . . . .	.41
Termékspecifikus problémák. . . . .	.43
Függelék. . . . .	.45
Biztonsági utasítások. . . . .	.45
FCC nyilatkozat (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ. . . .	.45
A Dell elérhetőségei . . . . .	.45
EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára . . . . .	.46
A monitor üzembe helyezése. . . . .	.46
Karbantartási útmutató . . . . .	.48
Csatlakozó érintkező-kiosztása . . . . .	.49








A monitorról

A doboz tartalma

A monitort az alábbi táblázatban bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Győződjön meg arról, hogy megkapott minden részegységet és olvassa el a [Kapcsolatfelvétel a Dellel](#) részt, havalami esetleg hiányzik.

 **MEGJEGYZÉS:** elképzelhető, hogy egyes részegységek opcionálisak és az Ön által megvásárolt monitor nem tartalmazza azokat. Előfordulhat, hogy egyes jellemzők nem elérhetők egyes országokban.

	Monitor állvánnyal
	Tápkábel (országoként eltér)
	Hálózati adapter
	USB-kábel (Type-C – Type- C)
	<ul style="list-style-type: none">• Gyors beüzemelési útmutató• Biztonsági, környezetvédelmi és szabályozási információk (SERI)



A termék jellemzői

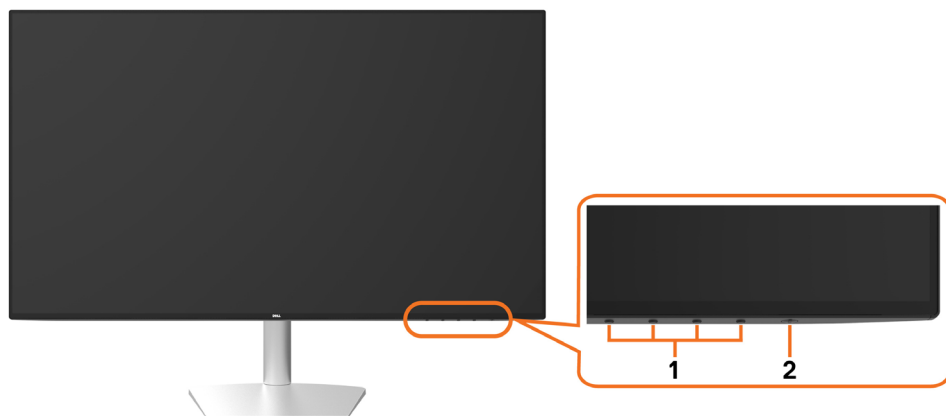
A **Dell S2719DC** monitor aktív mátrix, vékonyfilmtranzisztoros (TFT), folyadékkristályos panellel (LCD) és LED háttérvilágítással rendelkezik. A monitor jellemzői egyebek között a következők:

- 68,47 cm (27 hüvelykes) látható kijelzőfelület (átlóban mérve).
- 2560 x 1440 képpontos felbontás, valamint teljes képernyős támogatás kisebb felbontásokhoz.
- Megadynamikus kontrasztarány (8 000 000:1).
- Nagy megtekintési szögek nagy szintartománnyal.
- Dőlésszög-beállítás lehetősége.
- Egy darab USB (Type-C) aljzat a kompatibilis laptop számítógépek tápfeszültséggel történő ellátásához, miközben videojelet fogad és USB adatokat.
- Plug and Play képesség, amennyiben a számítógépe támogatja.
- Optimális szemkomfort villódzásmentes képernyővel.
- A monitor kékfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, pl. szemmegeőrltetést, digitális szemirritációt okozva. A ComfortView funkciót a monitor kékfény-kibocsátásának csökkentésére tervezték az optimális szemkomfort érdekében.
- Adaptált nagy dinamikataromány a monitorhasználatnak megfelelően.
- AMD FreeSync technológia támogatása.
- Képernyőmenüs (OSD) beállítási lehetőségek az egyszerű beállításhoz és optimális képhez.
- CFR/BFR/PVC csökkentése (A nyomtatott áramköri lapok CFR/BFR/PVC-mentes laminált anyagból készültek).
- TCO-hitelesítéssel rendelkező megjelenítő.
- Megfelel az RoHS irányelvnek.
- Arzén- és higanymentes üveg csak a panelre vonatkozóan.
- ≤ 0,3 W készenléti üzemmódban.



A jellemzők és kezelőszervek azonosítása

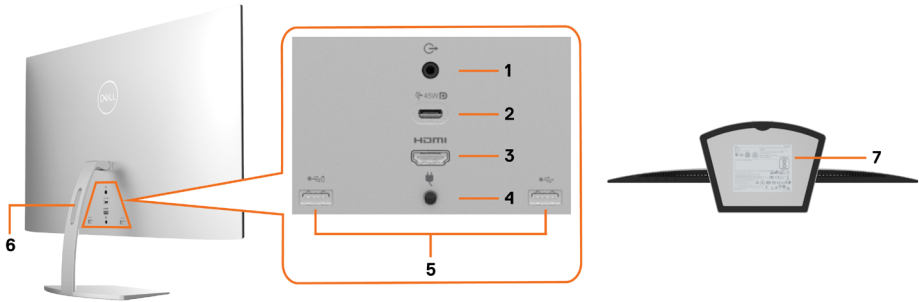
Előlnézet




Címke	Leírás	Használat
1	Funkciógombok	Nyomja meg a funkciógombokat az OSD-menü elemeinek állításához. (Bővebb információért lásd: Az előlap kezelőszerveinek használata)
2	Főkapcsoló gomb	Power on/off button (with LED indicator) A főkapcsoló gombbal be- és kikapcsolhatja a monitort.



Hátul- és alulnézet



Címke	Leírás	Használat
1	Audió vonalszintű kimeneti aljzat	Csatlakoztasson hangszugárzókat hang lejátszásához HDMI-audió csatornán. Csak 2 csatornás hang támogatása. MEGJEGYZÉS: az audió vonalszintű kimeneti csatlakozó nem támogatja a fejhallgató használatát. FIGYELEM: A fülhallgatóból vagy fejhallgatóból érkező túlzott hangnyomás hallássérülést vagy halláskárosodást okozhat.
2	USB Type-C/DisplayPort	Csatlakoztassa a számítógépét az USB Type-C-kábel segítségével. Power Delivery funkciót is ellát 45 W-ig. MEGJEGYZÉS: Az USB Type-C nem támogatott Windows 10-nél korábbi Windows verziók esetében.
3	HDMI-aljzat	Csatlakoztassa számítógépét a HDMI-kábel segítségével.
4	Tápfeszültség csatlakozó	Csatlakoztassa a hálózati adaptert a monitorhoz.
5	USB 3.0 downstream aljzatok (2)	Csatlakoztassa USB-eszközét. Ezeket az aljzatokat csak akkor használhatja, ha USB-kábellel (Type-C – Type-C) összekötötte a számítógépet a monitorral. Az akkumulátor  ikonnal jelölt aljzat támogatja a Battery Charging Rev. 1.2 funkciót.
6	Kábelrendező nyílás	A kábelek rendezésére lehet használni úgy, hogy a nyíláson átfűzi azokat.
7	Szabályozási címke, vonalkód, sorozatszám és szervizcímke	Felsorolja a hatósági jóváhagyásokat. Erre a címkére hivatkozzon, ha fel kell vennie a kapcsolatot a Delle műszaki segítség ügyében. MEGJEGYZÉS: Az adatkímke az állvány talpán található.



A monitor műszaki adatai

Leírás	Értékek
képernyő típus	Aktív mátrix - TFT LCD
Panel típusa	Síkról vonalra kapcsolás
Képarány	16:9
Hasznos képméret arányai	
Átló	684,70 mm (27 in.)
Aktív terület:	
Vízszintes	596,74 mm (23,49 in.)
Függőleges	335,66 mm (13,21 in.)
Terület	200301,75 mm ² (310,47 in. ²)
Pixelméret	0,233 mm x 0,233 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	109
Látószög:	
Vízszintes	178° (jellemző)
Függőleges	178° (jellemző)
Fényerő	400 cd/m ² (jellemző) 600 cd/m ² (csúcs)
Kontrasztarány	1000:1 (jellemző) 8 000 000:1 (bekapcsolt dynamic contrast funkció mellett)
Felületi bevonat	Az előlő polárszűrő tükröződésmentes (3H) kemény bevonata
Háttérvilágítás	Fehér LED, EDGELIGHT (élmegvilágító) rendszer
Válaszidő (Szürkétől szürkéig)	• 5 ms (GYORS üzemmód) • 8 ms (NORMÁL üzemmód)
Színmélység	16,7 millió szín
Színtartomány	sRGB 1931 lefedettség ≥ 99% DCI-P3 1976 lefedettség ≥ 90%
Csatlakoztatási lehetőségek	• 1 x HDMI 2.0 HDCP 2.2-vel (HDMI 1.4 HDCP 1.4-gyel) • 2 x USB 3.0 downstream-aljzat • 1 x Analóg 2.0 vonalszintű hangkimenet (3,5 mm-es jack) • 1 x USB Type-C (Alternatív mód DisplayPort 1.2-vel, USB 3.1 upstream aljzat, Power Delivery PD legfeljebb 45 W)
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között):	



Fent	7,10 mm (0,28 in.)
Bal/Jobb	7,10 mm (0,28 in.)
Lent	8,00 mm (0,31 in.)
Állíthatóság	
Döntés	-5° és 21° között
Dell Display Manager (DDM)-kompatibilitás	Easy Arrange és egyéb fontos funkciók

Felbontási adatok

Leírás	Értékek
Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz és 120 kHz között (HDMI 1.4/USB Type-C) 30 kHz és 140 kHz között (HDMI 2.0)
Függőleges pásztázási tartomány	48 Hz és 75 Hz között (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C)
Maximális előbeállított felbontás	2560 x 1440 képpont 60 MHz mellett
Videó bemeneti képességek (HDMI/USB Type-C lejátszás)	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C) 2160p (HDMI 2.0)

Előre beállított megjelenítési módok



Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. polaritás (Vízszintes/Függőleges)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Elektromos műszaki adatok

Leírás	Értékek
Videó bemeneti jelek	<ul style="list-style-type: none"> • Digitális videojel minden differenciális vonalhoz Differenciás vonalanként 100 ohm névleges impedancia • HDMI/USB Type-C jelbemenet támogatása

AC/DC adapter:	
Bemeneti feszültség/ frekvencia/áramerősség	100-240 VAC / 50 vagy 60 Hz \pm 3 Hz / 1,80 A (maximális)
Kimeneti feszültség/ áramerősség	19,50 VDC/6,67 A
Bekapcsolási túláram	Kezdeti áramlökés: 140 A (csúcs) 115 VAC/230 VAC mellett, a feltüntetett specifikáció az első bekapcsolásra vonatkozik (Hidegindítás).

Márka	Gyártó	Modell	Polaritás
Dell	Delta	DA130PM130	
Dell	Chicony	HA130PM130	

Áramfogyasztás	0,3 W (Kikapcsolt mód) ¹ 0,3 W (Készenléti mód) ¹ 23,8 W (Bekapcsolt mód) ¹ 130 W (Max.) ² 21,46 W (P_{on}) ³ 68,59 kWh (TEC) ³
----------------	--

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

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

³ P_{on} : A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása az Energy Star teszt módszerre hivatkozással mérve.

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

A jelen dokumentum csak tájékoztató jellegű, és a laboratóriumi teljesítményt tükrözi. Az Ön terméke – a megrendelt szoftvertől, alkatrészekről és perifériáktól függően – eltérően teljesíthet, és nem köteles frissíteni az ilyen jellegű információkat. Ennek megfelelően Önnek nem javasolt ezen információkra támaszkodnia, ha az elektromos tűréshatárok vagy bármilyen egyéb témakörben hoz döntést. Sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát nem vállalunk a pontosságra és a teljességre vonatkozóan.



Fizikai jellemzők

Csatlakozótípus	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0• Vonalszintű hangkimenet• USB Type-C• USB 3.0 downstream
Jelkábel típusa	USB Type-C – Type-C 1,8 métereskábel
Méretek (állvány nélkül):	
Hosszúság	452,70 mm (17,82 in.)
Szélesség	610,90 mm (24,05 in.)
Mélység	157,60 mm (6,20 in.)
Méretek (állvány nélkül):	
Hosszúság	354,10 mm (13,94 in.)
Szélesség	610,90 mm (24,05 in.)
Mélység	29,00 mm (1,14 in.)
Állvány méretei:	
Hosszúság	227,70 mm (8,96 in.)
Szélesség	228,30 mm (8,99 in.)
Mélység	157,60 mm (6,20 in.)
Tömeg:	
Tömeg csomagolva	8,26 kg (18,21 lb)
Tömeg állványszerelvénnyel és kábelekkel	5,16 kg (11,38 lb)

Környezetvédelmi jellemzők

Hőmérséklet:	
Működés	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Üzemen kívüli	-20°C to 60°C (-4°F - 140°F)
Páratartalom:	
Üzemi	20% és 80% között (nem lecsapódó)
Üzemen kívüli	10% és 90% között (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság:	
Üzemi	5 000 m (16 404 ft) (maximális)
Üzemen kívüli	12 192 m (40 000 ft) (maximális)
Hőleadás	443,53 BTU/óra (maximális) 81,21 BTU/óra (Bekapcsolt üzemmódban)



Plug-and-Play

A monitort bármilyen Plug-and-Play-kompatibilis rendszerben telepítheti. A monitor automatikusan Extended Display Identification Data (EDID) adatokkal látja el a számítógépet Display Data Channel (DDC) protokollok segítségével, így a számítógép képes lesz saját magát konfigurálni és optimális monitorbeállításokat alkalmazni. A legtöbb monitor telepítés automatikus, de szükség esetén 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 normális eset, hogy egy vagy több képpont változatlan állapotban rögzül, ami nehezen látható és nem befolyásolja a megjelenítés minőségét vagy használhatóságát. Az LCD-monitor képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen található részletesebb információt: <https://www.dell.com/support/monitors>.



A monitor beüzemelése

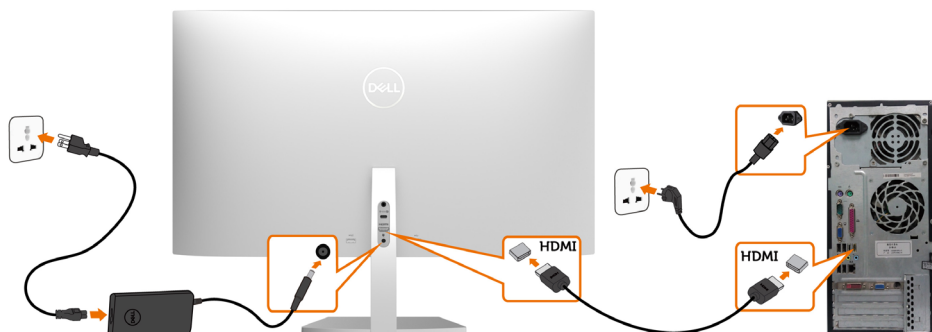
A monitor csatlakoztatása

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

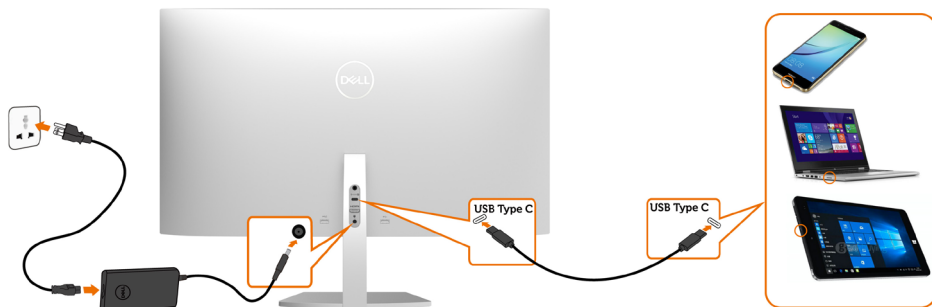
A monitor csatlakoztatása a számítógéphez:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépét.
- 2 Csatlakoztassa a HDMI/USB Type-C kábelt a monitor és a számítógép közé.
- 3 Kapcsolja be a monitort.
- 4 Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást a monitor OSD-menüjében és kapcsolja be a számítógépet.

A HDMI-kábel csatlakoztatása (opcionális)



Az USB-kábel csatlakoztatása (Type-C – Type-C)



Az Ön monitorán lévő USB Type-C-aljzat:

- USB Type-C vagy DisplayPort 1.2 aljzatként is használható.
- Támogatja az USB Power Delivery (PD) funkciót akár 45 W-ig terjedő profilokkal.

MEGJEGYZÉS: Laptopja energiaigényétől vagy tényleges áramfogyasztásától, illetve akkumulátora maradék működési idejétől függetlenül, a Dell S2719DC monitort úgy tervezték, hogy akár 45 W teljesítménnyel ellássa laptopját.

Névleges teljesítmény (az USB Type-C aljzattal és PowerDelivery funkcióval rendelkező laptopokon)	Maximális töltőteljesítmény
45 W	45 W
65 W	45 W
90 W	Nem támogatott
130 W	Nem támogatott



HDR-tartalom lejátszásához szükséges követelmények

Ultra BluRay DVD-lejátszón vagy játékkonzolon keresztül


Győződjön meg arról, hogy a felhasznált DVD-lejátszó és játékkonzol HDR-képes (például Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S és Sony PS4 Pro). Töltse le és telepítse a legújabb videokártya-illesztőprogramot a számítógépes alkalmazáshoz.

HDR-tartalmat támogató számítógépen

Győződjön meg arról, hogy a használt videokártya HDR-képes (HDMI 2.0a verzióval HDR-kompatibilis), illetve hogy a HDR grafikai illesztőprogram telepítve van. Kötelező használni egy HDR-képes lejátszó alkalmazást, például Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies és TV alkalmazás.

Például a Dell XPS 8910-et és az Alienware Aurora R5-öt a következő videokártyákhoz mellékelik.

Dell Graphics illesztőprogram HDR-támogatással	A HDR-lejátszást az asztali, illetve laptop gépen támogató legújabb grafikai illesztőprogram letöltését illetően látogassa meg a Dell támogatási webhelyét: https://www.dell.com/support/monitors .
NVIDIA	HDR-képes NVIDIA videokártyák a következők: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 stb. A HDR-képes NVIDIA videokártyák teljes termékcsaládját megtalálja az NVIDIA webhelyén: https://www.nvidia.com . A teljes képernyős lejátszást támogató illesztőprogram (például számítógépes játékok, UltraBluRay-lejátszók), HDR a Win10 Redstone 2 operációs rendszeren: 384,76 vagy újabb.
AMD	HDR-képes AMD videokártyák a következők: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 stb. A HDR-képes AMD videokártyák teljes termékcsaládját megtalálja az következő webhelyen: https://www.amd.com . Ellenőrizze a HDR-illesztőprogram támogatási információkat és töltsse le a legújabb illesztőprogramot innen: https://www.amd.com .
Intel (Integrated Graphics)	HDR-képes rendszer: CannonLake vagy újabb Megfelelő HDR-lejátszó: Windows 10 Movies és TV alkalmazás Operációs rendszer HDR-támogatással: Windows 10 Redstone 3 Illesztőprogram HDR-támogatással: A legújabb HDR-illesztőprogramokat illetően lásd: https://downloadcenter.intel.com .

 **MEGJEGYZÉS:** A HDR-lejátszás operációs rendszer alatt, például HDR lejátszása az asztalon lévő ablakban a Windows 10 Redstone 2 vagy újabb rendszert igényli megfelelő lejátszó alkalmazással, például PowerDVD17. A jogvédett tartalom lejátszásához megfelelő DRM-szoftver és/vagy hardver szükséges, mint például a Microsoft Playready™. A HDR-támogatást illetően lásd a Microsoft webhelyét.



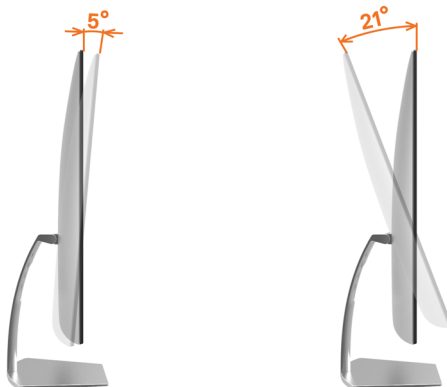
A kábelek rendezése

Miután elvégezte a szükséges kábelek csatlakoztatását a monitorhoz és a számítógéphez, rendezze el a kábeleket az ábrán látható módon. Bővebb információért a kábelek csatlakozását illetően, lásd: [A monitor csatlakoztatása](#).




A döntés használata

Kényelmes megtekintési szögbe döntheti a monitort.



A monitor üzemeltetése

A monitor bekapcsolása

Nyomja  meg agombot a monitor bekapcsolásához.



Az előlap kezelőszerveinek használata

Használja a monitor alsó peremén lévő vezérlőgombokat a képbeállítások elvégzéséhez. A beállításoknak a gombokkal történő módosítása közben az OSD az egyes jellemzők számértékeit mutatja, ahogy változnak.



Az alábbi táblázat az előlapon lévő kezelőszervek leírását tartalmazza.





Címke	Leírás	Használat
1	 Gyorsbillentyű: Előre beállított módok	Válasszon az előre beállított szín módok listájáról.
2	 Gyorsbillentyű: Fényerő/Kontraszt	A „Brightness/Contrast” (Fényerő/Kontraszt) állítósávjának közvetlen eléréséhez.
3	 Menu (Menü)	A képernyőn megjelenő (OSD) indítása és az OSD-menü kiválasztása. Lásd: A menürendszer elérése.
4	 Kilépés	Visszatérés a főmenüre, illetve kilépés az OSD-főmenüből.
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 fehéren villogó fény azt jelzi, hogy a monitor készenléti üzemmódban van.



Előlapon lévő gomb

Használja a monitor alsó peremén lévő vezérlőgombokat a képbeállítások elvégzéséhez.




Címke	Leírás	Használat
1	 Fel  Le	Nyomja meg a Fel (növelés) és Le (csökkentés) gombokat az OSD-menü elemeinek állításához.
2	 OK	A választás megerősítéséhez.
3	 Vissza	Vissza az előző menüre.

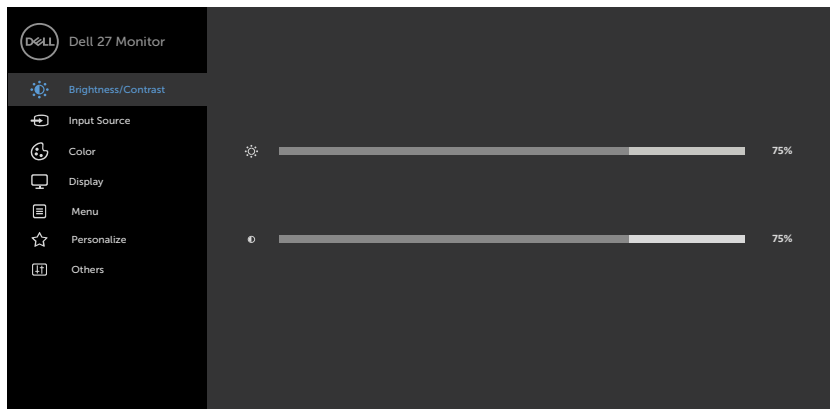














A képernyőn megjelenő (OSD) menü használata

A menürendszer elérése

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

- 1 Nyomja meg a  gombot az OSD-menü indításához és a főmenü megjelenítéséhez.


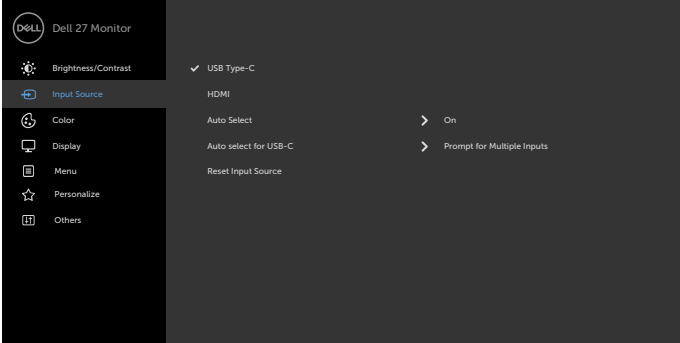






- 2 Nyomja meg a  és  gombot a beállítási lehetőségek közötti lépkedéshez. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség neve kiemelésre kerül.
- 3 Nyomja meg a  vagy  vagy  gombot egyszer, hogy aktiválja a kiemelt lehetőséget.
- 4 Nyomja meg a  és  gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
- 5 Nyomja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



Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Brightness (Fényerő)/ Contrast (Kontraszt)	<p>Ezzel a menüvel aktiválhatja a Brightness (Fényerő)/Contrast (Kontraszt) beállítást.</p> 
		
	Brightness (Fényerő)	<p>A Brightness (Fényerő) a háttérvilágítás fényerőségét állítja be (A minimális érték a 0, a maximális érték a 100).</p>
		<p>Nyomja meg a  gombot fényerő növeléséhez.</p>
		<p>Nyomja meg a  gombot a fényerő csökkentéséhez.</p>
		<p> MEGJEGYZÉS: A Brightness (Fényerő) manuális beállítási lehetősége bekapcsolt Dynamic Contrast/HDR (Dinamikus kontraszt/HDR) mellett le van tiltva.</p>
	Contrast (Kontraszt)	<p>Először állítsa be a Brightness (Fényerő) értékét, majd csak akkor módosítsa a Contrast (Kontraszt) értékét, ha további beállítás szükséges.</p>
		<p>Nyomja meg a  gombot a kontraszt növeléséhez, vagy nyomja meg a  gombot a kontraszt csökkentéséhez (0 és 100 között).</p>
		<p>A kontraszt funkció a sötét és a világos közötti eltérés fokát állítja be a monitoron.</p>



Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Input Source (Bemeneti jelforrás)	Használja az Input Source (Bemeneti jelforrás) menüt a monitorhoz csatlakoztatott videojelek közül történő választáshoz.
		
		
USB Type-C	Válassza az USB Type-C bemenetet, ha az USB Type-C aljzatot használja.	
	Nyomja meg a  gombot az USB Type-C bemeneti forrás kiválasztásához.	
HDMI	Válassza a HDMI -bemenetet, ha a HDMI-aljzatot használja.	
	Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti jelforrás kiválasztásához.	
Auto Select (Automata kiválasztás)	Használja a  gombot az Auto Select (Automata kiválasztás) kiválasztásához. A monitor elindítja az elérhető bemeneti jelforrások keresését.	
Auto. választás USB-C-hez	<p>Lehetővé teszi az Auto. választás USB-C-hez beállítását a következők érdekében:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Rákérdezés több bemenet esetén): mindig megjeleníti a „Váltás USB-C videobemenetre” üzenetet, hogy a felhasználó eldönthesse, átvált-e vagy sem • Yes (Igen): A monitor mindig USB-C videóra vált anélkül, hogy rákérdezne, amennyiben az USB-C csatlakoztatva van. • No (Nem): A monitor NEM vált automatikusan USB-C videóra másik elérhető bemenetről. 	

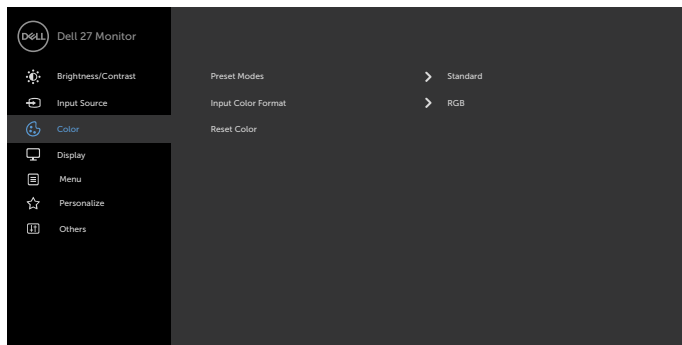


Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)	Lehetővé teszi a monitor Input Source (Bemeneti jelforrás) beállításainak visszaállítását gyári értékre.



Color (Szín)

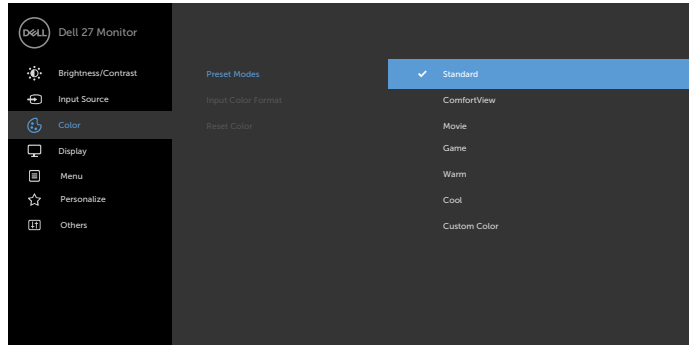
Használja a **Color (Szín)** menüt a színmód beállításához.



Ikon	Menük és almenük	Leírás
------	------------------	--------

Preset Modes (Előre beállított módok)

Ha **Preset Modes (Előre beállított módok)** elemet választ, a következő lehetőségek állnak rendelkezésre: **Standard (Normál)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **Game (Játék)**, **Warm (Meleg)**, **Cool (Hideg)**, vagy **Custom Color (Egyedi szín)**.






- **Standard (Szabványos):** Alapértelmezett színbeállítások. 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:

- Állítsa a képernyőt körülbelül 50–70 cm (20 – 28 hüvelyk) távolságra a szemétől.
- 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 töltsön be.
- **Game (Játék):** Game (Játék): a legtöbb játék-alkalmazáshoz megfelelő színbeállításokat töltsön be.

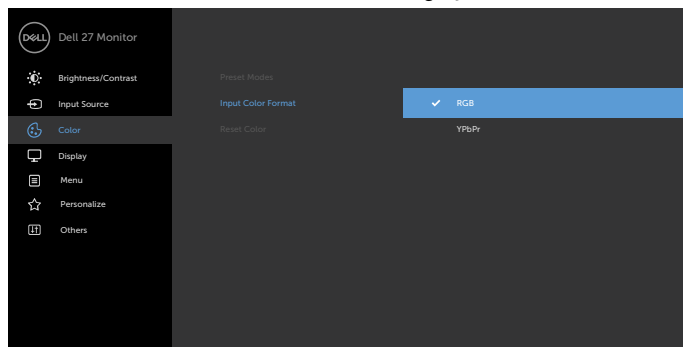


Ikon	Menük és almenük	Leírás
		<ul style="list-style-type: none"> • Warm (Meleg): Növeli a színhőmérsékletet. A piros/sárga árnyalat miatt a képernyő melegebbnek tűnik. • Cool (Hideg): csökkenti a színhőmérsékletet. A kék árnyalat miatt a képernyő hidegebbnek tűnik. • Custom Color (Egyedi szín): Lehetővé teszi a színbeállítások kézi módosítását. Nyomja meg a  és  gombot a három alapszín vörös, zöld, és a kék értékének beállításához és saját, előre beállított színmód létrehozásához. <p> MEGJEGYZÉS: BEKAPCSOLT Smart HDR mellett a Movie (Film) és Game (Játék) előre beállított módok a háttérvilágítás helyi elhalványítását alkalmazzák.</p>



Input Color Format (Bemeneti színformátum)


Lehetővé teszi a videobemeneti mód beállítását a következőkre:

- **RGB:** Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a monitor HDMI-kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez (vagy DVD-lejátszóhoz).
- **YPbPr:** Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha DVD-lejátszója csak YPbPr-kimenet használatát támogatja.



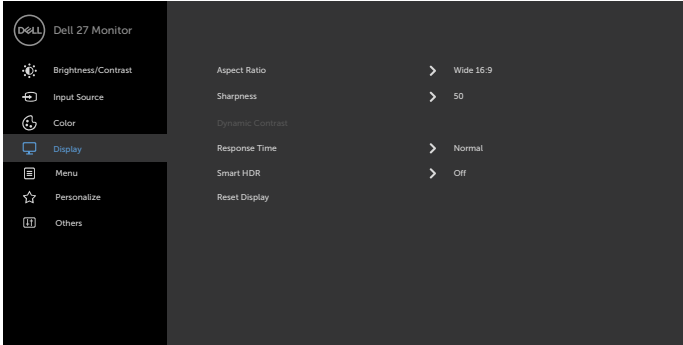







Hue (Színezet)

Használja a  vagy  gombot a színezet beállítására 0 és 100 között.

 **MEGJEGYZÉS:** A színezet beállítása csak Movie (Film) és Game (Játék) módban érhető el.



Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Saturation (Színtelítettség)	<p>Használja a  vagy  gombot a színtelítettség beállítására 0 és 100 között.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A színtelítettség beállítása csak Movie (Film) és Game (Játék) módban érhető el.</p>
	Reset Color (Szín visszaállítása)	<p>Lehetővé teszi a monitor színbeállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>
	Display (Megjelenítés)	<p>Használja a Display (Megjelenítés) menüt a kép beállításához.</p>
		
		   
	Aspect Ratio (Képméretarány)	<p>Beállítja a képarányt Széles 16: 9, 4:3 vagy 5:4 értékre.</p>
	Sharpness (Élesség)	<p>A képet élesebbre vagy lágyabbnak látszóra állítja.</p> <p>Használja a  vagy  gombot az élesség beállítására '0 és '100' között, amire az asztal élesebbé válik.</p>
	Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)	<p>Lehetővé teszi a kontraszt értékének növelését az élesebb, részletesebb kép érdekében.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt) „On” (Be) vagy „Off” (Ki) helyzetbe állításához.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Csak a Game (Játék) és Movie (Film) előre beállított módokhoz.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt) magasabb kontrasztot csak a Game (Játék) vagy Movie (Film) előbeállított üzemmód kiválasztása esetén eredményez.</p>



Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Response Time (Válaszidő)	Lehetővé teszi a Response Time (Válaszidő) beállítását Normal (Normál) vagy Fast (Gyors) értékre.
	Smart HDR (Intelligens HDR)	<p>Nyomja meg a  gombot, hogy a Smart HDR funkciót Desktop (Asztali), Movie HDR (Film HDR), Game HDR (Játék HDR), Reference (Referencia) és Off (Ki) között váltsa.</p> <p>A Smart HDR (Nagy dinamikataromány) automatikusan javítja a kijelzés kimenetét az optimális beállítások alkalmazása révén, hogy a kép élethű legyen.</p> <p>Desktop (Asztali): Ez az alapértelmezett mód. Ez az üzemmód leginkább a monitor asztali számítógéppel történő általános használatára alkalmas.</p> <p>Movie HDR (Film HDR): Ezt az üzemmódot HDR videotartalom lejátszására használja a kontrasztarány, fényerő és színtartomány kibővítéséhez. Megközelíti a videó minőségét élethű tartalommal.</p> <p>Game HDR (Játék HDR): Ezt az üzemmódot HDR-t támogató játékok játszása esetén használja a kontrasztarány, fényerő és színtartomány kibővítéséhez. A gamer élményét a fejlesztők szándékainak megfelelően valósághűvé teszi.</p> <p>Reference (Referencia): Leginkább olyan tartalommal használja, amely megfelel az DisplayHDR szabványoknak.</p> <p>Off (Ki): Letiltja a Smart HDR funkciót.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak HDMI-jel észlelése esetén áll rendelkezésre. Amikor a monitor HDR-tartalmat dolgoz fel, a FreeSync előre beállított módok, a Brightness (Fényerő) és a Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt) le vannak tiltva.</p> <p> MEGJEGYZÉS: HDR-módban a maximális csúcs fényerő 600 nit (jellemző) Ennek tényleges értéke és időtartama HDR-lejátszás közben a videotartalom szerint változhat.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A HDMI 2.0-s verzióra vált, ha az egyik Smart HDR-módot választják ki. A HDMI 1.4-es verzióra vált, ha a Smart HDR ki van kapcsolva.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A HDR-módok csak HDMI-bemenet esetén támogatottak. A lehetőségek inaktív (kiszürkített) állapotban vannak, amíg a HDMI-videobemeneteket aktiválják. Az USB type-C (Alt mód DP1.2-vel) nem támogatja a HDR-mód használatát.</p>

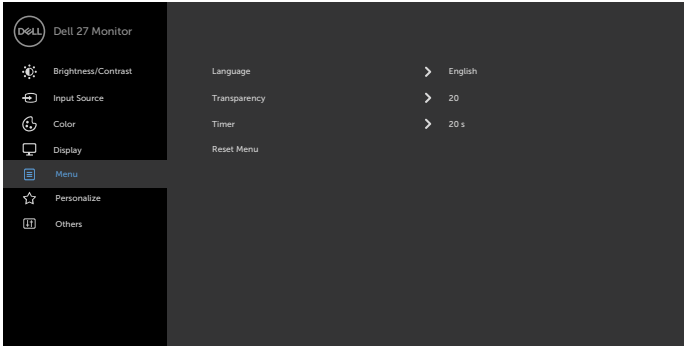


Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Reset Display (Kijelző alaphelyzetbe állítása)	Visszaállítja a kijelző beállításait gyári alapértékekre.







Menu (Menü)

Válassza ezt a lehetőséget az OSD beállításainak elvégzéséhez, úgymint az OSD nyelve, a menü képernyőn történő megjelenítésének ideje stb.


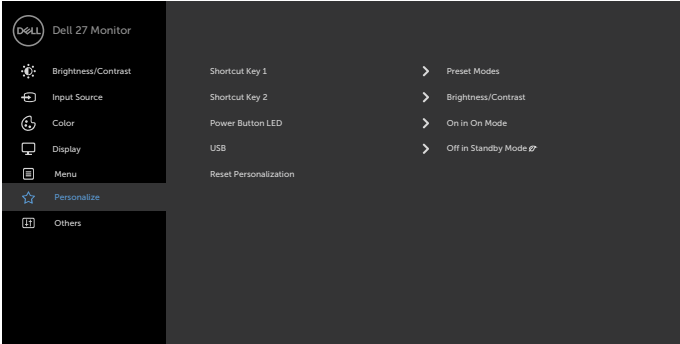







Language (Nyelv)	Beállítja az OSD megjelenítési nyelvét nyolc nyelv egyikére.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Címke</th> <th>Nyelvek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Angol</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Spanyol</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Francia</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Német</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Brazíliai portugál</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Orosz</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Egyszerűsített kínai</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Japán</td> </tr> </tbody> </table>	Címke	Nyelvek	1	Angol	2	Spanyol	3	Francia	4	Német	5	Brazíliai portugál	6	Orosz	7	Egyszerűsített kínai	8	Japán
Címke	Nyelvek																		
1	Angol																		
2	Spanyol																		
3	Francia																		
4	Német																		
5	Brazíliai portugál																		
6	Orosz																		
7	Egyszerűsített kínai																		
8	Japán																		

Transparency (Átlátszóság)	Válassza ezt a lehetőséget a menü átlátszóságának módosításához a  és  használatával (0% és 100% között).
----------------------------	---

Timer (Időzítő)	OSD Hold Time (OSD-menü tartásideje): beállítja, hogy az OSD-menü az utoljára használt gomb után mennyi ideig legyen látható. Használja a  és  gombokat a csúszka 1 másodperces időközönkénti léptetéséhez 5 és 60 másodperc között.
-----------------	---

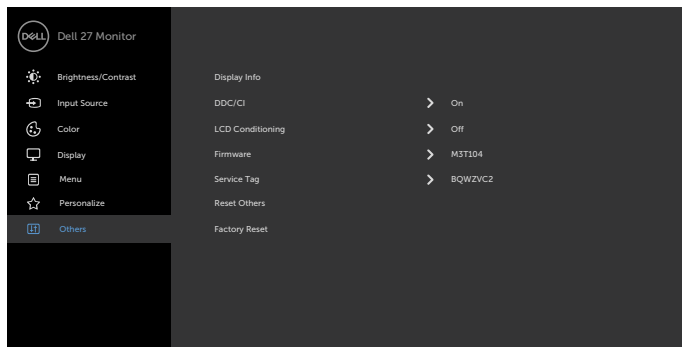


Ikon	Menük és almenük	Leírás
	Reset Menu (Menü alaphelyzet)	Visszaállítja a menü beállításait gyári alapértékekre.
	Personalize (Testreszabás)	
		   
	Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)	Válasszon a következők közül: Preset Modes (Előre beállított módok) , Brightness (Fényerő)/Contrast (Kontraszt) , Input Source (Bemeneti jelforrás) , Aspect Ratio (Képarány) , Smart HDR az 1. gyorsgomb számára.
	Shortcut Key 2 (2. gyorsgomb)	Válasszon a következők közül: Preset Modes (Előre beállított módok) , Brightness (Fényerő)/Contrast (Kontraszt) , Input Source (Bemeneti jelforrás) , Aspect Ratio (Képarány) , Smart HDR a 2. gyorsgomb számára.
	Power Button LED (Működésjelző LED)	Lehetővé teszi a működésjelző fény állapotának beállítását energiatakarékosság érdekében.
	USB	<p>Lehetővé teszi az USB-töltés funkció engedélyezését vagy letiltását a monitor készenléti módjában.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Az USB BE/KI csak akkor érhető el készenléti módban, ha az USB C-típus kábel ki van húzva. Ez az opció kiszűrítve jelenik meg, ha az USB Type-C-kábelt csatlakoztatják.</p>
	Reset Personalization (Testreszabás alap-helyzet)	Visszaállítja a gyorsgombokat és a működésjelző LED-et a gyári alapbeállításokra.





Others (Egyebek)



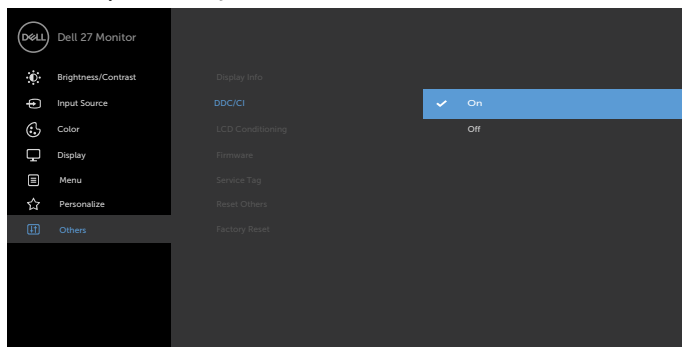
Az OSD-beállítások, mint például a **DDC/CI**, az **LCD conditioning (LCD-kondicionálás)** stb. módosítását teszi lehetővé.

Display Info (Infó megjelenítése)

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 a számítógép szoftverén keresztül. Jelölje ki az **Off (Ki)** lehetőséget a funkció kikapcsolásához. Engedélyezze a szolgáltatást a legjobb felhasználói élmény és a monitor optimális teljesítménye érdekében.

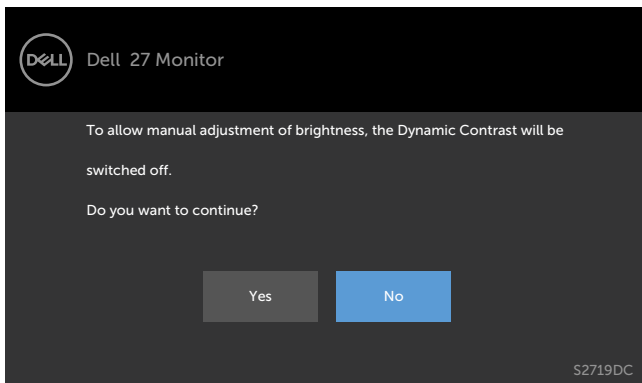


Ikon	Menük és almenük	Leírás
	LCD Conditioning (LCD kondicionálás)	<p>A képállandósulás enyhe formáit segíti csökkenteni. A képállandósulás mértékétől függően, előfordulhat, hogy a program futtatásához több idő szükséges. Jelölje ki az On (Be) elemet a folyamat indításához.</p>
		 <p>The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 27 Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue, and the 'On' radio button is selected. The menu items on the left include: Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The menu items on the right include: Display Info, DDC/CI, LCD Conditioning, Firmware, Service Tag, Reset Others, and Factory Reset.</p>
		
	Firmware	Firmware-verzió.
	Service Tag (Szervizcímke)	<p>Megjeleníti a szervizcímjét. A szervizcímke egyedi alfanumerikus azonosító, amely lehetővé teszi a Dell számára a termék műszaki adatainak azonosítását és a jótállási információk elérését.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A szervizcímke az állvány talpán is megtalálható.</p>
	Reset Others (Egyebek visszaállítása)	<p>Visszaállítja az egyéb beállításokat, mint például a DDC/CI a gyári alapbeállításokra.</p>
	Factory Reset (Gyári visszaállítás)	<p>Visszaállítja az összes OSD beállítást a gyári alapértékekre.</p>

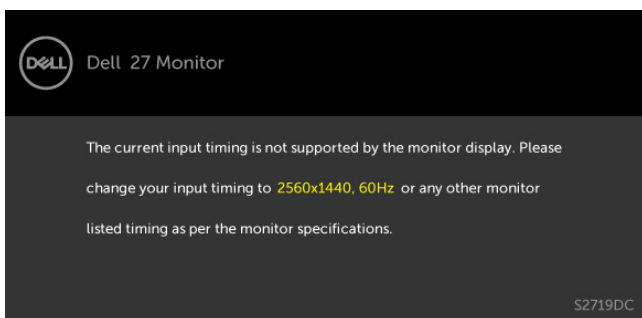


OSD figyelmeztető üzenetek

Ha a **Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)** funkció engedélyezett a (**Game (Játék)** vagy **Movie (Film)**) előre beállított módban, a kézi fényerőállítás letiltásra kerül, és a következő üzenet jelenik meg.



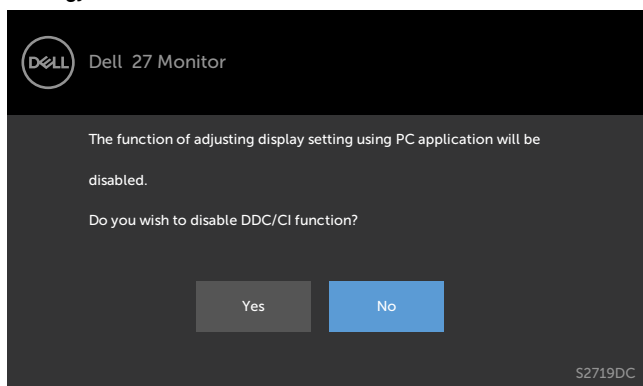
Ha a monitor nem támogat egy adott felbontást, a következő üzenet jelenik meg.



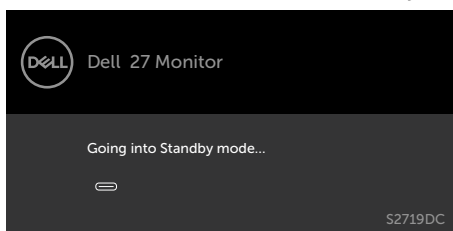
Ez azt jelenti, hogy a monitor nem tud szinkronizálódni a számítógép felől fogadott jellel. Lásd a [Monitor műszaki](#) adatai című részt a monitor által támogatott vízszintes és függőleges frekvencia-tartományokat illetően. Az ajánlott felbontás a 2560 x 1440 képpont.



Az alábbi üzenetet fogja látni, mielőtt letiltásra kerülne a DDC/CI funkció.

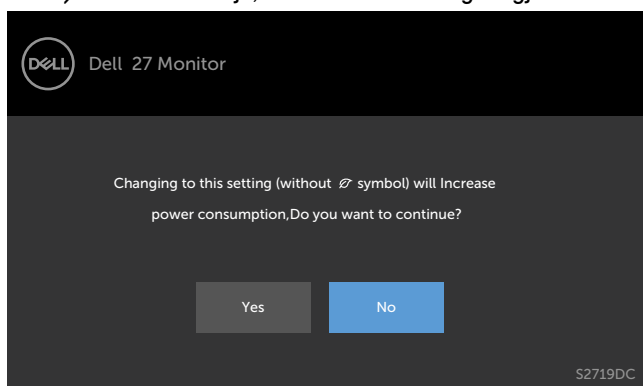


Amikor a monitor belép **Készenléti** módba, a következő üzenet jelenik meg.

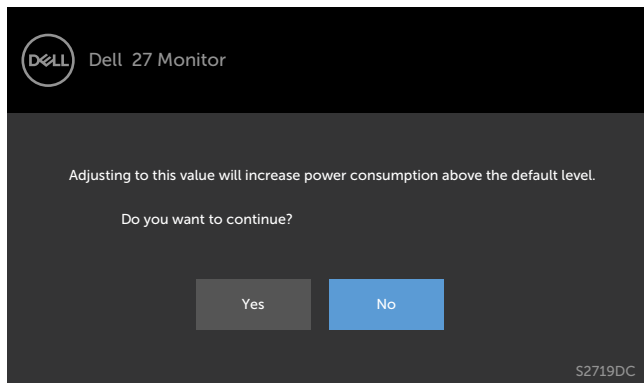


Aktiválja a számítógépet és a monitort az [OSD eléréséhez](#).

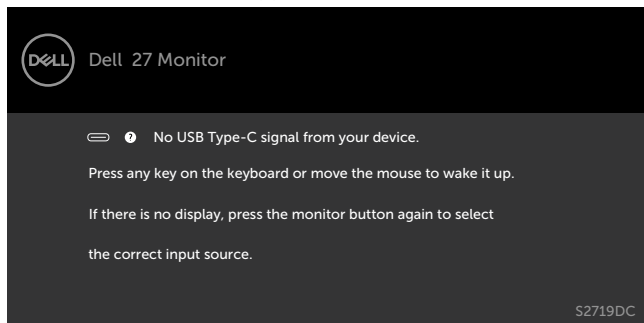
Ha az OSD Personalize (Testreszabás) funkciójának **On in Standby Mode** (Készenléti módban bekapcsolva) elemeit választja, az alábbi üzenet fog megjelenni:



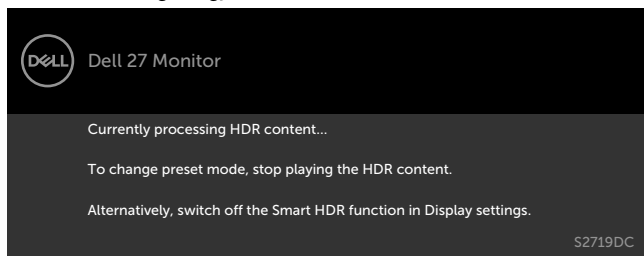
Ha a Fényerő értékét az alapértelmezett, azaz 75% fölé állítja, a következő üzenet jelenik meg:



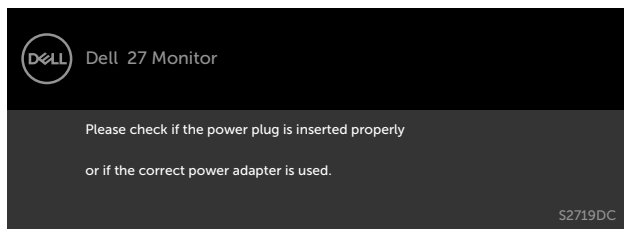
Ha a főkapcsoló gombon kívül bármelyik gombot megnyomják, az alábbi üzenetek fognak megjelenni a kiválasztott bemenettől függően.



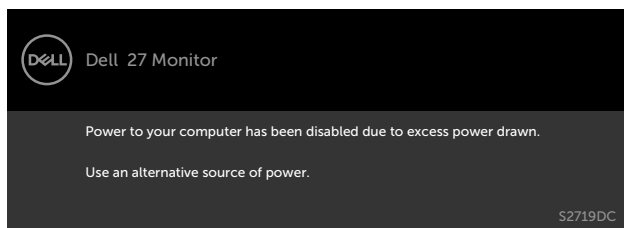
Ha megpróbálják módosítani az előre beállított módot, miközben a Smart HDR BE van kapcsolva, az alábbi üzenet fog megjelenni:



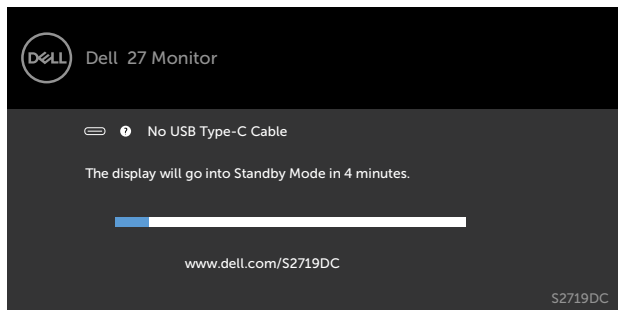
Ha nem megfelelő adaptert használnak, vagy adapter kapcsolódási kivétel van, az alábbi üzenet fog megjelenni.



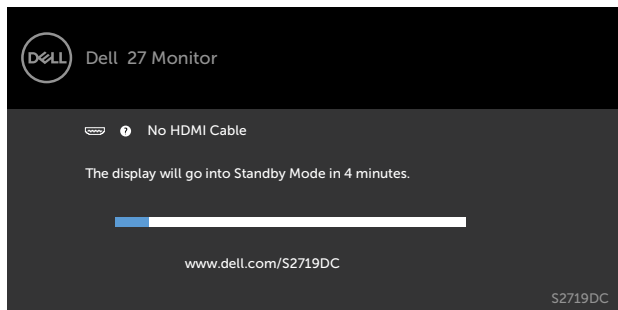
Ha a laptop töltési teljesítménye USB Type-C-aljzaton túllépi a45 W értéket, az alábbi üzenet fog megjelenni.



Ha USB Type-C vagy HDMI bemenetet választanak, és a hozzá tartozó kábel le van választva, lebegő párbeszédpanel jelenik meg.

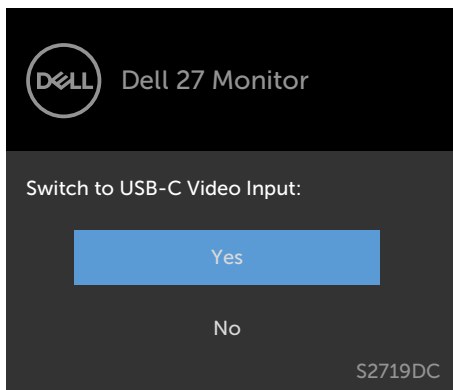


vagy



Üzenet jelenik meg, ha DP alternatív módot támogató kábelt csatlakoztatnak a monitorhoz az alábbi körülmények között:

- Ha az **Auto Select for USB-C** (USB-C automata kiválasztása) funkció beállítása **Prompt for Multiple Inputs** (Rákérdez több bemenet esetén).
- Ha a HDMI-kábel csatlakozik a monitorhoz.



Lásd a [Hibaelhárítás](#) című részt a további részletekért.



Hibaelhárítás

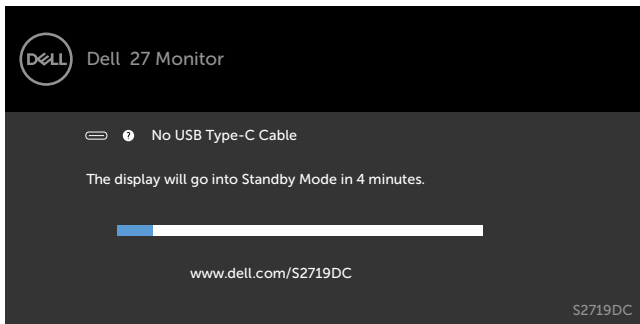
⚠ FIGYELEM: mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

Önteszt

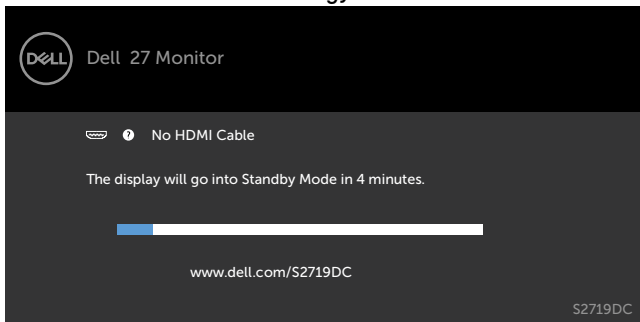
A monitor öntesztet lehetőséggel rendelkezik, ami lehetővé teszi a monitor megfelelő működésének ellenőrzését. Ha a monitor és a számítógép helyesen csatlakozik, de a monitor képernyője sötét marad, futtassa le a monitor öntesztet az alábbi lépések végrehajtásával:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
- 2 Húzza ki a videokábelt a számítógép hátuljából. Az önteszt megfelelő működése érdekében húzza ki az összes digitális és analóg kábelt a számítógép hátuljából.
- 3 Kapcsolja be a monitort.

A következő lebegő párbeszédpanelnek kell megjelennie a képernyőn (fekete háttér előtt), ha a monitor helyesen működik, de nem észlel videojelet. Önteszt módban a működésjelző LED fehér színű marad. A kiválasztott bemenettől függően, az alábbi párbeszédpanelek egyike fog folyamatosan végiggördülni a képernyőn.



vagy




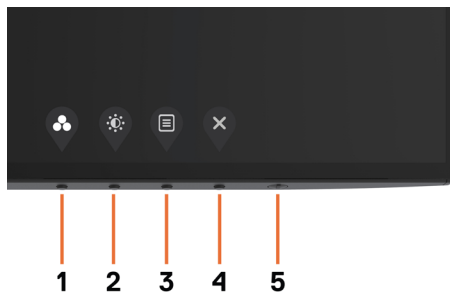
- 4 Ez az ablak a rendszer normál működése esetén is megjelenik, ha a videokábel le van választva vagy sérült.
- 5 Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a videokábelt, majd kapcsolja be újra a számítógépet és a monitort.

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

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 az **1-es gombot** 5 másodpercig. Megjelenik egy szürke képernyő.
- 4 Gondosan vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
- 5 Nyomja meg újra az **1-es gombot** az előlapon. A képernyő színe vörösre változik.
- 6 Vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
- 7 Ismétlje meg az 5. és 6. lépést a megjelenítő vizsgálatához zöld, kék, fekete, fehér és szöveg megjelenítési módban.

A teszt kész, ha megjelenik a szöveg képernyő. A kilépéshez nyomja meg ismét az **1-es gombot**.

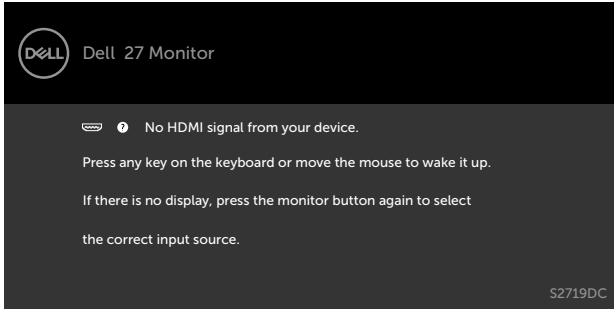
Ha nem észlelhető rendellenesség a monitoron a beépített diagnosztikai eszköz használata után, a monitor megfelelően működik. Ellenőrizze a videokártyát és a számítógépet.



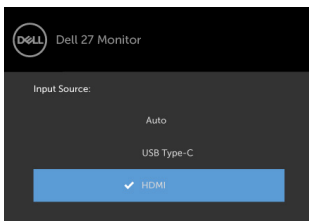
Helyreállítási mód HDMI esetében




A monitor egy HDMI-verzió visszaállítási biztonsági funkciót biztosít. A HDMI 2.0-s verzióra vált, ha az egyik Smart HDR-módot választják ki. Ha a képernyő üres marad a HDMI 2.0-s verzióra történő váltás után, végezze el az alábbi lépéseket a HDMI 1.4-es verzióra történő visszaállításához:

- 1 Bármely menügomb megnyomásával ébressze fel a monitort.

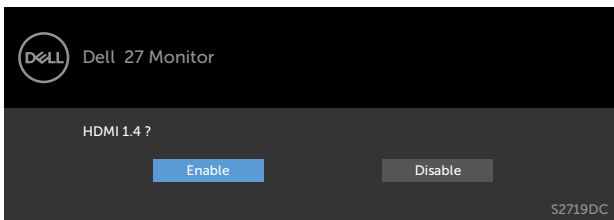


- 2 Bármely menügomb megnyomásával lépjen az Input Source select (Bemeneti jelforrás választása) menübe.



- 3 A  és  gombbal válassza ki az aktuális HDMI-aljzatot, majd nyomja meg és tartsa  a gombot 8 másodpercig, hogy belépjen a HDMI 8 biztonsági párbeszédpanelbe.

- 4 Nyomja meg a  gombot a HDMI 1.4-es verzió engedélyezéséhez.



Általános problémák

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

Probléma	Rövid leírás	Lehetséges megoldások
Nincs kép/ Működésjelző LED kikapcsolva	Nincs kép	<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 a főkapcsoló gombot teljesen lenyomta.• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az Input Source (Bemeneti forrás) menüben.• Ha a jelenlegi HDMI verziója 2.0, váltson 1.4-re.
Nincs kép/ Működésjelző LED bekapcsolva	Nincs kép vagy fényerő	<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-e meghajlítva vagy eltörve.• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az Input Source (Bemeneti forrás) menüben.
Hiányzó vagy állandó képpontok	Az LCD-kijelző pontokat tartalmaz.	<ul style="list-style-type: none">• Ki- és bekapcsolás. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet, majd kapcsolja be újra.• Az állandóan kikapcsolt képpont természetes jelenség, amely az LCD-gyártás sajátosságaiából eredően előfordulhat.• A Dell monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: https://www.dell.com/support/monitors.
Fényerőproblémák	A kép túl sötét, vagy túl világos	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.• Állítsa magasabb értékre a fényerőt és a kontrasztot az OSD segítségével.



Probléma	Rövid leírás	Lehetséges megoldások
Biztonsággal kapcsolatos problémák	Füst vagy szikra látható jelei	<ul style="list-style-type: none"> • Ne hajtson végre semmilyen hibaelhárítást. • Azonnal lépjen kapcsolatba a Dellel.
Váltakozó problémák	A monitor hibásan be- és kikapcsol	<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 monitor gyári beállításait. • Végezze el az öntesztet, hogy megállapítsa, a váltakozó probléma önteszt módban is megjelenik-e.
HDR-rel kapcsolatos problémák	Nem állítható a GFX megoldás HDR-módba, miután Desktop/Movie HDR/Game HDR/Referencia előbeállításokra váltott	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy számítógépe és grafikai megoldása megfelelnek a HDR-lejátszáshoz előírt minimálkövetelményeknek és telepítse a legújabb szoftveres illesztőprogramokat a videokártya számára. • Győződjön meg arról, hogy a mellékelt HDMI 2.0-kábelt használja. • Ha a fenti lépések sikertelennek bizonyulnak, válassza a 3840 x 2160 felbontást a Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai) alatt a megfelelő HDR-jeladás kieroeltetéséhez.
Hiányzó szín	A képről hiányzik egy 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-e meghajlítva vagy eltörve.
Hibás színek	A kép színe nem megfelelő	<ul style="list-style-type: none"> • Módosítsa a Color (Szín) OSD-menü Preset Modes (Előre beállított módok) elemének beállításait az Ön által használt alkalmazástól függően. • Állítson az R/G/B értéken az OSD Color (Szín) menüjének Custom Color (Egyedi szín) beállításai alatt. • Módosítsa az Input Color Format (Bemeneti színformátum) értékét számítógép RGB vagy YPbPr beállításra a Color (Szín) beállítások alatt az OSD-menüben. • Futtassa a beépített diagnosztikai programot.



Probléma	Rövid leírás	Lehetséges megoldások
Képrögzés amiatt, hogy hosszú ideig állókép maradt a monitoron	A statikus kép halvány árnyéka jelenik meg a képen	<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.

Termékspecifikus problémák

Probléma	Jelenség	Lehetséges megoldások
A képernyőn lévő kép túl kicsi.	A kép a képernyő középpontjában van, de nem tölti ki a teljes aktív területet	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze az Aspect Ratio (Képméretarány) beállítást az OSD Display (Megjelenítés) beállításai alatt. • Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.
A monitor beállításai nem végezhetőek el az előlapon lévő gombok segítségével	Az OSD-menü nem jelenik meg a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a monitor tápkábelét, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be a monitort.
Nincs bemeneti jel a felhasználói kezelőszervek megnyomásakor	Nincs kép, a LED lámpa fehér színű	<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 csatlakoztassa újra a kábelt. • Állítsa alaphelyzetbe a számítógépet vagy videolejátszót.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt	A kép nem tudja kitölteni a képernyő magasságát vagy szélességét	<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.




Probléma	Jelenség	Lehetséges megoldások
Nincs kép USB Type-C-kapcsolat használata esetén a számítógép, laptop stb. viszonylatában	Fekete kép	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy az eszköz USB Type-C felülete támogatja a DP alternatív módot. • Ellenőrizze, hogy az eszköz több mint 45 W teljesítményt igényel-e a töltéshez. • Az eszköz USB Type-C felülete nem támogatja a DP alternatív módot. • Állítsa a Windows rendszert vetítési módra. • Győződjön meg arról, hogy az USB Type-C-kábel nem sérült.
Nincs töltés USB Type-C-kapcsolat használata esetén a számítógép, laptop stb. viszonylatában	Nincs töltés	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy az adott eszköz támogatja valamelyik 5 V/9 V/15 V/20 V töltési profilt. • Ellenőrizze, hogy az eszköz több mint 45 W teljesítményt igényel-e a töltéshez. • Győződjön meg arról, hogy csak a Dell által, a termékkel való használatra jóváhagyott, illetve a termékhez mellékelt hálózati adaptert használja. • Győződjön meg arról, hogy az USB Type-C-kábel nem sérült.
Szakadozó töltés USB Type-C-kapcsolat használata esetén a számítógép, laptop stb. viszonylatában	Szakadozó töltés	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az eszköz maximális teljesítményfelvétele meghaladja-e a 45 W-ot. • Győződjön meg arról, hogy csak a Dell által, a termékkel való használatra jóváhagyott, illetve a termékhez mellékelt hálózati adaptert használja. • Győződjön meg arról, hogy az USB Type-C-kábel nem sérült.



Függelék

Biztonsági utasítások

A fényes kávéval rendelkező megjelenítők esetében tanácsos figyelembe venni a megjelenítő áthelyezését, mivel a káva zavaró fényvisszaverődést okozhat a környezeti fények és fényes felületek miatt.

 **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 veszéllyel járhat.


A biztonsági utasításokkal kapcsolatos tájékoztatásért lásd: Biztonsági, környezetvédelmi és szabályozási információk (SERI).

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

Az FCC nyilatkozatokkal és egyéb hatósági információkkal kapcsolatosan lásd a hatósági megfelelés webhelyet a https://www.dell.com/regulatory_compliance címen.

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 monitor támogatásért lásd: <https://www.dell.com/support/monitors>.

Kövesse ezeket a lépéseket, ha értékesítési információk, műszaki segítség, vagy bevésőszolgálati problémák ügyében a Dellhez kell fordulnia:


- 1 Lépjen a <https://www.dell.com/support> webhelyre.
- 2 Adja meg országát vagy térségét az oldal jobb alsó sarkában lévő Choose a Country/Region (Ország/térség kiválasztása) lenyíló menüben.
- 3 Kattintson az országválasztó lenyíló menü melletti **Kapcsolat** elemre.
- 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

S2719DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345627>

A monitor üzembe helyezése

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a HDR-kimenet minden feltételét kielégítik, a 3840 x 2160 képpontos maximális bemeneti felbontás támogatott.

A felbontás beállítása 2560 x 1440 képpontra

A legjobb teljesítmény érdekében állítsa a felbontást 2560 x 1440 képpont értékre az alábbi lépések elvégzésével:

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 vagy Windows 8.1 alatt

- 1 Windows 8 és Windows 8.1 rendszerek esetében válassza az Asztal csempe elemet, hogy a klasszikus asztal-elrendezésre váltson. Windows Vista és Windows 7 esetén hagyja ki ezt a lépést.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza a **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** elemet.
- 3 Kattintson a lenyíló listára a Screen Resolution (Képernyő felbontás) alatt, majd válassza ki a 1440 x 1440 felbontást.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.


Windows 10alatt:

- 1 Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Display settings (Megjelenítés beállításai)** elemre.
- 2 Kattintson az **Advanced display settings (Speciális megjelenítési beállítások)** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **Resolution** lenyíló listára, majd válassza ki a 1440 x 1440 felbontást.
- 4 Kattintson az **Apply** (Alkalmaz) gombra.

Ha nem látható az ajánlott felbontás mint választható lehetőség, elképzelhető, hogy frissítésre szorul a grafikai illesztőprogram. Válassza ki az Ön által használt számítógépet legjobban leíró helyzetet, és kövesse a megadott lépéseket.

Dell gyártmányú számítógép

- 1 Lépjen a <https://www.dell.com/support> oldalra, adja meg szervizcímke-számát, majd töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.
- 2 Miután elvégezte a videokártya valamennyi illesztőprogramjának telepítését, próbálja meg újra beállítani a felbontást 7680 x 4320 értékre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem tudja a felbontást 2560 x 1440 értékre állítani, vegye fel a kapcsolatot a Dellel, hogy megtudja, mely videokártya támogatja ezt a felbontást.




Nem Dell gyártmányú számítógép

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 vagy Windows 8.1 alatt

- 1 Windows 8 és Windows 8.1 rendszerek esetében válassza az Asztal csempe elemet, hogy a klasszikus asztal-elrendezésre váltson. Windows Vista és Windows 7 esetén hagyja ki ezt a lépést.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Personalization (Testreszabás)** elemre.
- 3 Kattintson a **Change Display Settings (Megjelenítési beállítások módosítása)** lehetőségre.
- 4 Kattintson az **Advanced Settings (Speciális beállítások)** elemre.
- 5 Keresse meg videokártya-szállítóját az ablak tetején lévő leírás szerint. Például NVIDIA, AMD, Intel stb.
- 6 Tekintse meg a videokártya-szállító weboldalát a legfrissebb illesztőprogramot illetően. Például <https://www.amd.com> vagy <https://www.nvidia.com>.
- 7 Miután elvégezte a videokártya valamennyi illesztőprogramjának telepítését, próbálja meg újra beállítani a felbontást 2560 x 1440 értékre.

Windows 10alatt:

- 1 Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Display settings (Megjelenítés beállításai)** elemre.
- 2 Kattintson az **Advanced display settings (Speciális megjelenítési beállítások)** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **Display adapter properties (Kijelző adapter tulajdonságok)** elemre.
- 4 Keresse meg videokártya-szállítóját az ablak tetején lévő leírás szerint. Például NVIDIA, AMD, Intel stb.
- 5 Tekintse meg a videokártya-szállító weboldalát a legfrissebb illesztőprogramot illetően. Például <https://www.amd.com> vagy <https://www.nvidia.com>.
- 6 Miután elvégezte a videokártya valamennyi illesztőprogramjának telepítését, próbálja meg újra beállítani a felbontást 2560 x 1440 értékre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem tudja beállítani az ajánlott felbontást, lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával, vagy vegye fontolóra egy olyan videokártya beszerzését, amely támogatja ezt a felbontást.



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.

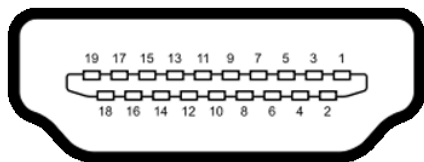
A legjobb gyakorlatot illetően kövesse az alábbi lista utasításait a monitor kicsomagolása, tisztítása és kezelése során:

- Az antisztatikus 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 puha, 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 sötét színű monitor megkarcolódhat és a fehér kopásnyomok jobban láthatók rajta, mint egy világosabb színű monitoron.
- A monitor képminőségének fenntartása érdekében dinamikusan változó képernyőkímélőt használjon, illetve kikapcsolja ki a monitort, ha nem használja.



Csatlakozó érintkező-kiosztása

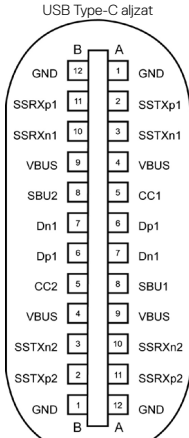
HDMI-aljzat



Érintkező száma	A csatlakozó jelkábel 19 érintkezős vége
1	TMDS ADATOK 2+
2	TMDS ADATOK 2 ÁRNYÉKOLÁS
3	TMDS ADATOK 2-
4	TMDS ADATOK 1+
5	TMDS ADATOK 1 ÁRNYÉKOLÁS
6	TMDS ADATOK 1-
7	TMDS ADATOK 0+
8	TMDS ADATOK 0 ÁRNYÉKOLÁS
9	TMDS ADATOK 0-
10	TMDS IDŐZÍTÉS +
11	TMDS IDŐZÍTÉS ÁRNYÉKOLÁS
12	TMDS IDŐZÍTÉS -
13	CEC
14	Fenntartva (Nincs összeköttetés az eszközön)
15	DDC IDŐZÍTÉS (SCL)
16	DDC ADAT (SDA)
17	DDC/CEC földelés
18	+5 V TÁP
19	HOT PLUG ÉRZÉKELÉS



USB Type-C aljzat





jellemzően törőhöz csatlakozik
Type-C kábelben

Tű	Jel	Tű	Jel
A1	FÖLDELÉS	B12	FÖLDELÉS
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	FÖLDELÉS	B1	FÖLDELÉS




Univerzális soros busz (USB)


Ez a fejezet tájékoztatást ad a monitoron elérhető USB-aljzatokról.

 **MEGJEGYZÉS:** legfeljebb 2 A USB downstream aljzaton (akkumulátor  ikonnal rendelkező aljzat) akkumulátor töltéséhez Rev 1.2-kompatibilis eszközökkel; legfeljebb 0,9 A a másik USB downstream aljzatokon.

Az Ön számítógépe a következő USB-aljzatokkal rendelkezik:

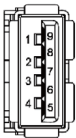
- Egy darab upstream - a monitor hátlapján.
- Két darab downstream - a monitor hátlapján.

Power Charging aljzat - az akkumulátor ikonnal  rendelkező aljzatok támogatják a gyorsöltési képességet, ha az eszköz BC 1.2-kompatibilis.

 **MEGJEGYZÉS:** A monitoron lévő USB-aljzatok csak akkor működnek, ha a monitor be van kapcsolva vagy készenléti módban van. Készenléti módban: ha az USB-kábel (Type-C – Type-C) be van dugva, az USB-aljzatok normálisan képesek működni. Ellenkező esetben alkalmazza az USB OSD-beállítását. Ha a beállítás „On During Standby” (Bekapcsolt állapot készenléti módban), akkor az USB normálisan működik. Ellenkező esetben az USB le van tiltva. Ha kikapcsolja a monitort, majd bekapcsolja, a csatlakoztatott perifériáknak néhány másodpercre lehet szükségük a normál működés folytatásához.

Átviteli sebesség	Adatátviteli sebesség	Maximálisan támogatott teljesítmény (portonként)
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Hi-Speed	480 Mbps	2,50 W
Full speed	12 Mbps	2,50 W

USB downstream aljzat



Érintkező száma	Jel
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	FÖLDELÉS
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Héj	Árnyékolás

