




Dell 27 Gamer Monitor -S2721DGFA Felhasználói útmutató

Típus: S2721DGFA
Hatósági típus: S2721DGf



-  **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.

Szerzői jog © 2020. 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.

Tartalomjegyzék

Biztonsági utasítások	5
A monitorról	6
A csomag tartalma	6
A termék jellemzői	8
Alkatrészek és kezelőszervek	9
Előlnézet	9
Hátulnézet	10
Alulnézet	11
A monitor műszaki adatai	12
Felbontási adatok	13
Előre beállított megjelenítési módok	14
Elektromos műszaki adatok	15
Fizikai jellemzők	16
Környezetvédelmi jellemzők	17
Csatlakozó érintkező-kiosztása	18
Plug-and-Play	21
LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat	21
Ergonómia	22
A megjelenítő kezelése és mozgatása	24
Karbantartási útmutató	25
A monitor tisztítása	25
A monitor beüzemelése	26
Az állvány csatlakoztatása	26
A döntés, elforgatás és függőleges kinyújtás használata	29



Döntés elforgatás és függőleges kinyújtás	29
A kijelző elforgatása	29
A számítógép megjelenítési beállításainak konfigurálása elforgatás után.	30
A monitor csatlakoztatása.	31
A kábelek rendezése	33
A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális)	33
A monitorállvány eltávolítása	34
Falra szerelési lehetőség (opcionális).	35
HDR-tartalom lejátszásához szükséges követelmények	36
A monitor üzemeltetése	37
Kapcsolja be a monitort	37
A botkormány használata	37
A hátlap kezelőszerveinek használata.	38
A képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata	40
A menürendszer elérése	40
OSD figyelmeztető üzenetek.	52
A hátlap kezelőszerveinek lezárása	55
A maximális felbontás beállítása	56
Hibaelhárítás	57
Önteszt.	57
Beépített diagnosztika.	59
Általános problémák	60
Termékspecifikus problémák	63
Univerzális soros buszra (USB) jellemző problémák	64
Függelék.	65
FCC nyilatkozat (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ	65
A Dell elérhetőségei	65



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 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 fedeleket vagy érintse meg a monitor belsejét.

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

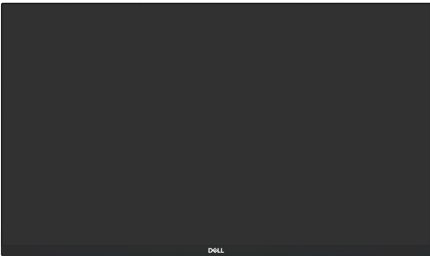

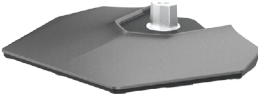




A monitorról




A csomag tartalma

A monitort az alábbi táblázatban bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Ha valamelyik részegység hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a Dellel. Bővebb tájékoztatásért lásd: [Kapcsolatfelvétel a Dellel](#).

 **MEGJEGYZÉS: Elképzelhető, hogy egyes részegységek opcionálisak és az Ön által megvásárolt monitor nem tartalmazza azokat. Egyes jellemzők nem feltétlenül elérhetők bizonyos országokban.**

	Display (Megjelenítés)
	Állvány
	Talp
	Tápkábel (országoként eltér)
	USB 3.0 upstream-kábel (a monitoron lévő USB-portok használatához)



	DisplayPort-kábel (DisplayPort – DisplayPort)
	HDMI-kábel
	<ul style="list-style-type: none">• Gyors útmutató• Biztonsági, környezetvédelmi és szabályozási információk



A termék jellemzői

A **Dell S2721DGFA** monitor aktív mátrix, vékonyfilm tranzisztoros (TFT), folyadékkristályos panellel (LCD) és LED háttérvilágítással rendelkezik. A monitor jellemzői egyebek között a következők:

- 68,47 cm (27 in.) látható terület (átlósan mérve) 2560 x 1440 (16:9) felbontás, valamint teljes képernyős támogatás a kisebb felbontásokhoz.
- Nagy megtekintési szögek 98% DCI-P3-színtartománnyal.
- Billentés, forgatás, képelforgatás és magasságállítás funkciókkal.
- Levehető állvány és Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm-es szerelőnyílások a rugalmas felszerelési lehetőségekhez.
- Az ultravékony káva minimálisra csökkenti a káva miatti rést a többmonitoros használat során, és egyszerűbb felállítást tesz lehetővé, elegáns megtekintési élményt kínálva.
- A DP által kínált sokoldalú digitális csatlakoztatási lehetőségek jövőállóvá teszik monitorát.
- Plug and Play képesség amennyiben a számítógépe támogatja.
- Képernyőmenüs (OSD) beállítási lehetőségek az egyszerű beállításhoz és optimális képhez.
- Játéokra továbbfejlesztett jellemzők, mint az Időzítő, képsebesség-számláló és Sötét stabilizátor, valamint fejlett játékmódok, mint például az FPS, MOBA/RTS, SPORT vagy RPG, illetve 3 további játékmód a saját beállítások testreszabásához.
- Főkapcsoló- és OSD-gombok zárolása.
- Biztonsági zárat fogadó horony.
- ≤ 0,3 W készenléti üzemmódban.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible tanúsítás és AMD FreeSync™ Premium Pro technológia, ami minimálisra csökkenti a grafikai torzításokat, mint például a képernyő-szakadozást és remegést a sima, megszakításmentes játék érdekében. Premium Panel Exchange a lelki nyugalomért.
- Optimális szemkénylőt villódzásmentes képernyővel és ComfortView szolgáltatással az alacsony szintű kékfény-kibocsátásért.

⚠ FIGYELEM: A monitor kékfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, pl. szemmegegyesítést, digitális szemirritációt okozva. A ComfortView funkciót a monitor kékfény-kibocsátásának csökkentésére tervezték az optimális szemkénylőt érdekében.



Alkatrészek és kezelőszervek

Előnézet



Címke	Leírás	Használat
1	Működésjelző LED	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.



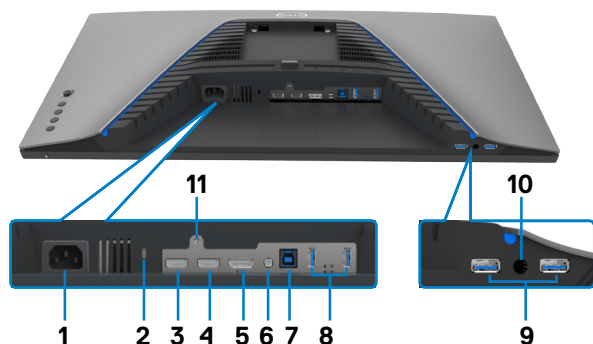
Hátulnézet




Címke	Leírás	Használat
1	VESA-szerelőnyílások (100 mm x 100 mm a felszerelt VESA-fedél alatt)	A monitor falra szerelése VESA-kompatibilis falikonzolkészlet használatával (100 mm x 100 mm).
2	Szabályozással kapcsolatos információkat tartalmazó címke	Felsorolja a hatósági jóváhagyásokat.
3	Állvány kioldó gombja	Kioldja az állványt a monitorról.
4	Botkormány	Az OSD-menü vezérléséhez való.
5	Funkciógombok	További információkért lásd: A monitor működtetése .
6	Vonalkód, sorozatszám és szervizcímke	Erre a címkeire hivatkozzon, ha fel kell vennie a kapcsolatot a Dellel műszaki segítség ügyében. A szervizcímke egyedi alfanumerikus azonosító, amely lehetővé teszi a Dell szerviztechnikusai számára a számítógép hardverelemeinek azonosítását és a jótállási információk elérését.
7	Kábelrendező nyílás	A kábelek rendezésére lehet használni úgy, hogy a nyíláson átfűzi azokat.



Alulnézet



Címke	Leírás	Használat
1	Tápcsatlakozó	Csatlakoztassa a tápkábelt (amelyet a monitorhoz mellékeltek).
2	Biztonsági zárat fogadó horony	A monitort biztonsági kábelzárral helyhez rögzíti (külön kapható).
3	HDMI-aljzat (HDMI 1)	A számítógép csatlakoztatása a HDMI-kábel segítségével (a monitor tartozéka).
4	HDMI-aljzat (HDMI 2)	A számítógép csatlakoztatása a HDMI-kábel segítségével (a monitor tartozéka).
5	DisplayPort	Csatlakoztassa számítógépét a DisplayPort-kábel segítségével.
6	Audió vonalszintű kimeneti aljzat	Csatlakoztasson hangszórókat hang lejátszásához HDMI- vagy DisplayPort audió csatornán. Csak kétcsatornás audió támogatott. MEGJEGYZÉS: az audió vonalszintű kimeneti csatlakozó nem támogatja a fejhallgató használatát.
7	USB upstream aljzat	Csatlakoztassa a monitorhoz mellékel USB-kábelt a számítógéphez. Amint csatlakoztatta ezt a kábelt, a monitor USB downstream aljzatai használatba vehetők.
8, 9	USB downstream aljzatok (4)	USB-perifériák, pl. egér és billentyűzet csatlakoztatásához. Az akkumulátor ikonnal  jelölt aljzat támogatja a BC 1.2-t. MEGJEGYZÉS: Az aljzatok használatához helyesen kell csatlakoztatnia az USB upstream kábelt (amelyet a monitorhoz mellékeltek) a monitor és a számítógép között.
10	Audió fejhallgató-aljzat	Fejhallgató vagy hangszórók csatlakoztatásához.
11	Állványrögzítő	Az állványt a monitorhoz rögzítheti egy M3 x 6 mm-es csavar segítségével (a csavar nem tartozék).



A monitor műszaki adatai

Képernyőtípus	Aktív mátrix - TFT LCD
Paneltípus	Síkbeli kapcsolási technológia
Képarány	16:9
Hasznos képméret arányai	
Átló	68,47 mm (27 in.)
Aktív képterület	
Vízszintes	596,74 mm (23,49 in.)
Függőleges	335,66 mm (13,21 in.)
Terület	200301,7 mm ² (310,47 in. ²)
Pixelméret	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	109
Látószög	
Vízszintes	178° (jellemző)
Függőleges	178° (jellemző)
Fényerő	400 cd/m ² (jellemző)
Kontrasztarány	1000-1 (jellemző)
Kijelzőképernyő bevonata	Az elülső polárszűrő tükröződésmentes (3H) kemény bevonata
Háttérvilágítás	LED élmegvilágító rendszer
Válaszidő (Szürkétől szürkéig)	4 ms (Gyors üzemmód) 3 ms (Szupergyors üzemmód) 1 ms (Extrém üzemmód) MEGJEGYZÉS: Extrém módban némi képi műtermék lehet tapasztalható a nagyobb sebesség és reagálóképesség érdekében végzett túlhajtás miatt. Használja a Szupergyors/Gyors üzemmódot az optimális képernyő előtti élmény és játék érdekében.
Színmélység	1,07 milliárd szín
Színartomány*	98% DCI-P3



Csatlakoztatási lehetőségek	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) · 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) · 4 x USB 3.0 downstream-aljzat · 1 x USB 3.0 upstream-aljzat · 1 x Audió vonalszintű hangkimenet (3,5 mm-es jack) · 1 x Audió fejhallgatóaljzat (3,5 mm-es jack)
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között)	
Fent	7,42 mm
Bal/Jobb	7,43 mm
Lent	20,33 mm
Állíthatóság	
Állítható magasságú állvány	130 mm
Döntés	-5° és 21° között
Elfordítás	-45° és 45° között
Tengely	-90° és 90° között
Kábelrendező	Yes (Igen)
Dell Display Manager (DDM)-kompatibilitás	Easy Arrange és egyéb fontos funkciók
Biztonság	Biztonsági zárat fogadó horony (A biztonsági kábelrögzítő külön megvásárolható)

* Csak a panel saját felbontása mellett, a Custom Mode (Egyedi mód) előbeállítás alatt.

Felbontási adatok

Felbontási adatok	HDMI	DisplayPort
Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz és 230 kHz között	30 kHz és 250 kHz között
Függőleges pásztázási tartomány	48–144 Hz	48–165 Hz
Maximális előbeállított felbontás	2560 x 1440 képpont 144 Hz mellett	2560 x 1440 képpont 165 Hz mellett
Video-megjelenítési képességek (HDMI és DP alternatív mód)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	



Előre beállított megjelenítési módok

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. polaritás (Vízszintes/Függőleges)
VESA 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,875	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,702	59,8	83,5	-/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	162	-/+
VESA 1680 x 1050	65,92	59,95	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60	148,5	-/+
VESA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VESA 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA 2048 x 1152	72	60	162	+/-
VESA 2560 x 1080	66,66	60	185,581	+/-
VESA 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	182,996	120	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,192	144	592	+/-
VESA 2560 x 1440 (Csak DisplayPort 1.4)	244,32	165	645	+/-



Elektromos műszaki adatok

Videó bemeneti jelek	<ul style="list-style-type: none"> • Digitális videojel minden differenciális vonalhoz Differenciás vonalanként 100 ohm névleges impedancia • DP/HDMI jellbemenet támogatása
Bemeneti feszültség/frekvencia/áramerősség	100-240 VAC / 50 vagy 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6 A (maximális)
Bekapcsolási túláram	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)
Áramfogyasztás	0,2 W (Kikapcsolt mód) ¹ 0,2 W (Készenléti mód){0>1<0} 29,1 W (Bekapcsolt mód) ¹ 90 W (Max.) ² 28,17 W (P_{on}) ³ 87,62 kWh (TEC) ³

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

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

³ P_{on} : A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása az Energy Star teszt módszerére 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, alkatrészeketől és perifériáktól függően – eltérően teljesíthet, és nem köteles frissíteni az ilyen jellegű információkat. Ennek megfelelően a vásárlónak nem javasolt ezen információkra támaszkodnia, ha az elektromos tűréshatárok vagy bármi egyéb témakörben döntést hoz meg. Sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát nem vállalunk a pontosságra és a teljességre vonatkozóan.



Fizikai jellemzők

Csatlakozó típusa	<ul style="list-style-type: none">• Egy darab DisplayPort-aljzat• Két darab HDMI 2.0-s aljzat• Egy darab audió vonalszintű kimeneti aljzat• Egy darab fejhallgató-aljzat• Négy darab USB 3.0 downstream aljzat• Egy darab USB 3.0 upstream aljzat
Jelkábel típusa	<ul style="list-style-type: none">• DisplayPort – DisplayPort 1,8 méteres kábel• HDMI 1,8 méteres kábel• USB 3.0 1,8 méteres cable
Méretek (állvánnyal együtt)	
Magasság (kiterjesztett)	523,9 mm (20,63 in.)
Magasság (összecsukott)	393,9 mm (15,51 in.)
Szélesség	611,6 mm (24,08 in.)
Mélység	200,3 mm (7,89 in.)
Méretek (állvány nélkül)	
Hosszúság	363,6 mm (14,31 in.)
Szélesség	611,6 mm (24,08 in.)
Mélység	67,8 mm (2,67 in.)
Állvány méretei	
Magasság (kiterjesztett)	416,9 mm (16,41 in.)
Magasság (összecsukott)	369,2 mm (14,54 in.)
Szélesség	275,9 mm (10,86 in.)
Mélység	200,3 mm (7,89 in.)
Tömeg	
Tömeg csomagolva	9,7 kg (21,4 lb)
Tömeg állványszereléssel és kábelekkel	7,0 kg (15,4 lb)
Tömeg állványszerelvény nélkül (Falra szerelés és VESA-konzol szempontjából – kábelek nélkül)	4,5 kg (9,9 lb)
Állványszerelvény tömege	2,1 kg (4,6 lb)



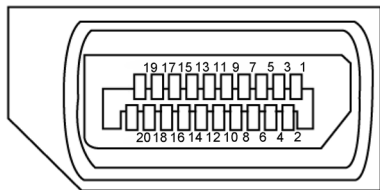
Környezetvédelmi jellemzők

Szabványnak való megfelelés	
• Megfelel a RoHS irányelvnek	
• BFR/PVC mentes monitor (a külső kábelek kivételével)	
• Arzén- és higanymentes üveg csak a panelre vonatkozóan	
Hőmérséklet	
Működés	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Üzemen kívüli	-20°C to 60°C (-4°F - 140°F)
Nedvességtartalom	
Működés	10% és 80% között (nem lecsapódó)
Üzemen kívüli	5% és 90% között (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság	
Működés	5 000 m (16 404 ft) (maximum)
Üzemen kívüli	12 192 m (40 000 ft) (maximum)
Hőleadás	307,09 BTU/óra (maximum) 99,36 BTU/óra (Bekapcsolt üzemmódban)



Csatlakozó érintkező-kiosztása

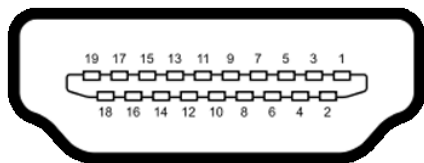
DisplayPort



Érintkező száma	A csatlakozó jelkábel 20 érintkezős vége	Érintkező száma	A csatlakozó jelkábel 20 érintkezős vége
1	ML3(n)	11	FÖLDELÉS
2	FÖLDELÉS	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	FÖLDELÉS	15	AUX CH (p)
6	ML2(p)	16	FÖLDELÉS
7	ML1(n)	17	AUX CH (n)
8	FÖLDELÉS	18	Hot Plug érzékelés
9	ML1(p)	19	Visszatérő
10	ML0(n)	20	DP_PWR



HDMI-aljzat





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




Universal Serial Bus (USB)


Ez a fejezet a monitoron elérhető USB-csatlakozókat ismerteti.

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

Az Ön monitora a következő USB-aljzatokkal rendelkezik:

- 1 db. upstream-aljzat
- 4 db. downstream - 4 db. alul

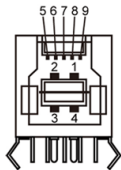
Power Charging aljzat - az akkumulátor ikonnal  rendelkező aljzat támogatja a gyorsöltési képességet, ha az eszköz BC 1.2-kompatibilis.

 **MEGJEGYZÉS: A monitoron lévő USB-aljzatok csak akkor működnek, ha a monitor be van kapcsolva vagy készenléti módban van. 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	4.5 W
Hi-Speed	480 Mbps	2.5 W
Full speed	12 Mbps	2.5 W

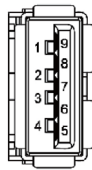


USB upstream aljzat



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

USB downstream aljzat



Érintkező száma	Jel elnevezése
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

Plug-and-Play

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. Az LCD-monitor képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonómia

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

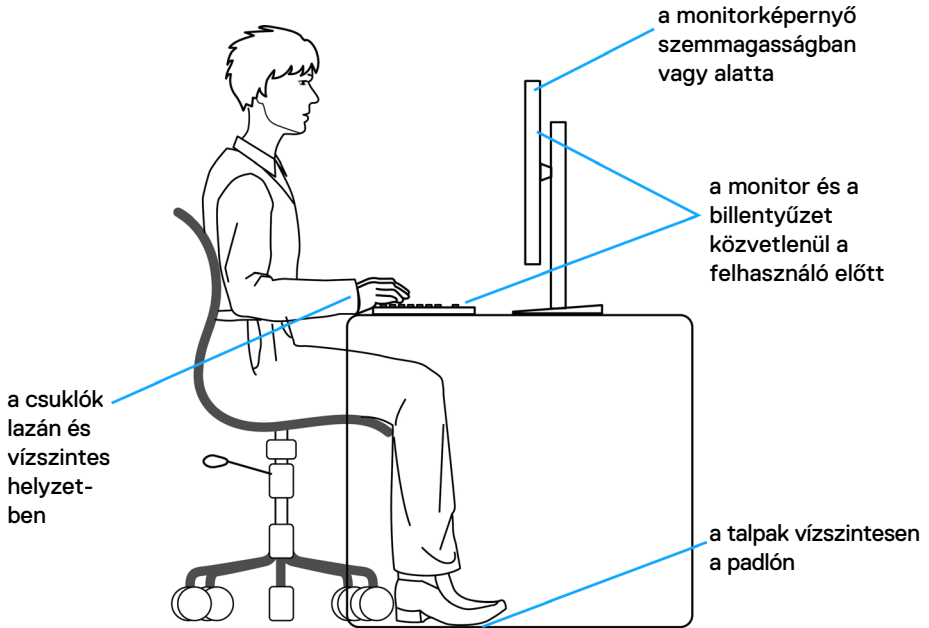
△ **VIGYÁZAT: A monitorképernyő hosszú ideig tartó nézése szem-megerőltetést eredményezhet.**

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

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



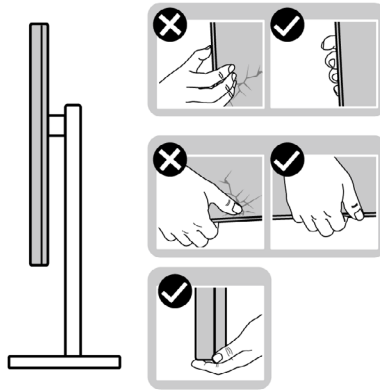
- Változtassa munkavégzési tevékenységeit. Próbálja meg úgy szervezni a munkáját, hogy ne kelljen hosszú ideig egy helyben ülnie és dolgoznia. Próbáljon meg rendszeres időközönként felállni és sétálni.
- Az asztala alatti területet tartsa szabadon az akadályoktól, kábelektől és tápkábelektől, amelyek akadályozhatják a kényelmes ülést vagy potenciális eldőlési veszélyt jelenthetnek.



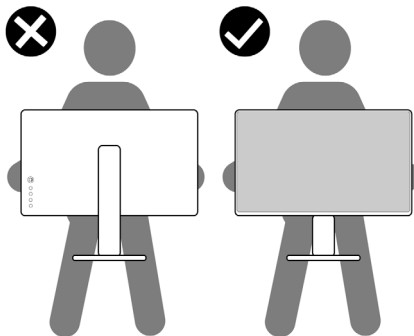
A megjelenítő kezelése és mozgatása

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

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



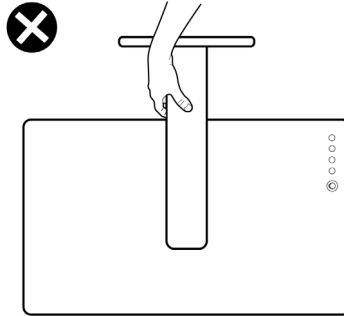
- A monitor felemelése vagy mozgatása során győződjön meg arról, hogy a kijelző nem Ön felé néz és ne nyomja a kijelzőterületet, hogy elkerülje annak karcosodását vagy sérülését.



- A monitor szállítása közben kerülje a hirtelen ütések és rázkódást.



- A monitor felemelése vagy mozgatása során ne fordítsa fel a monitort, miközben a talpat vagy állványt fogja. Ez anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.



Karbantartási útmutató

A monitor tisztítása

- ⚠ **FIGYELEM:** A monitor tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozó aljzatból.
- ⚠ **VIGYÁZAT:** Olvassa el és tartsa be a **Biztonsági utasítások** tartalmát, **mielőtt hozzáfogna a monitor tisztításához.**



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

- 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 tisztítószer 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.



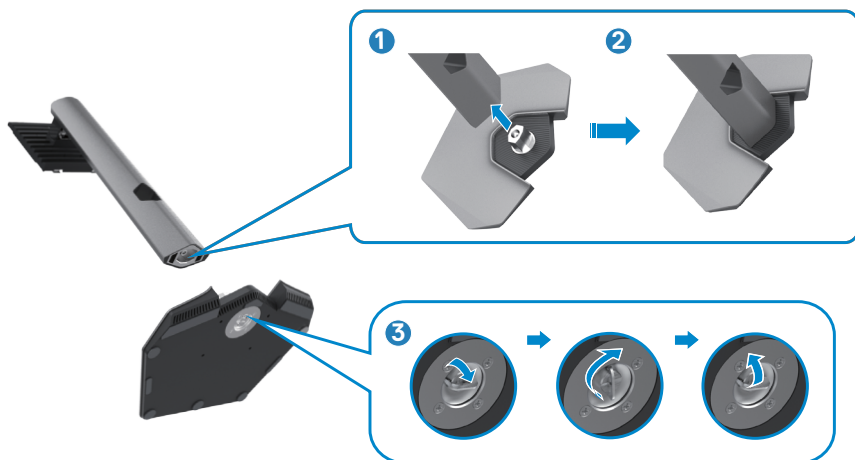
A monitor beüzemelése

Az állvány csatlakoztatása

-  **MEGJEGYZÉS:** Az állvány és a talp leválasztott állapotban van, amikor a monitor elhagyja a gyárat.
-  **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi utasítások kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben más forrásból származó állvány csatlakoztatására készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt beüzemelési dokumentációt.

A monitorállvány rögzítéséhez:

1. Hozza egy vonalba az állványt a talppal, majd helyezze rá.
2. Lazítsa meg a talp alján lévő csavart, majd forgassa az óramutató járásával megegyező irányba az állványszerelvény rögzítéséhez.
3. Zárja le a csavarfogót.



4. Nyissa fel a monitoron lévő védőburkolatot a VESA-nyílás szabaddá tételéhez a monitoron.



5. Illessze az állványszerelvényen lévő fűleket a megjelenítő hátsó fedélén lévő nyílásokba, majd nyomja le az állványszerelvényt, hogy a helyére pattintsa.

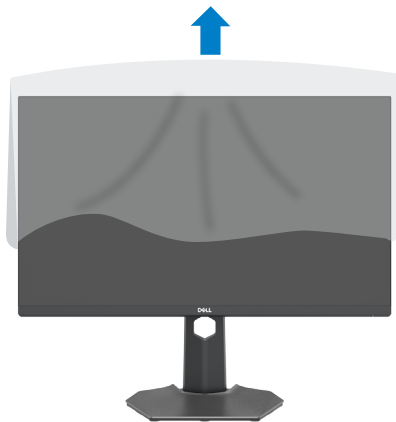


6. Fogja meg az állvány rúdját és óvatosan emelje fel a monitort, majd helyezze egy sima felületre.



MEGJEGYZÉS: Az állványt szilárdan tartsa a monitor felemelése közben, nehogy véletlenül megsérüljön.

7. Emelje le a védőburkolatot a monitorról.



A döntés, elforgatás és függőleges kinyújtás használata

MEGJEGYZÉS: Az alábbi utasítások kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben más forrásból származó állvány csatlakoztatására készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt beüzemelési dokumentációt.

Döntés elforgatás és függőleges kinyújtás

Ha a talp a monitorhoz van erősítve, azt a lehető legkényelmesebb megtekintési szögbe állíthatja.




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

A kijelző elforgatása

Mielőtt elforgatná a megjelenítőt, a megjelenítőt az állvány lehető legmagasabb állásába kell emelni és teljesen hátra kell hajtani, nehogy a megjelenítő alját az asztalhoz üsse.



 **MEGJEGYZÉS:** Ahhoz, hogy válthassa Dell számítógépén a megjelenítés távolását fekvő és álló mód között, amikor elforgatja a megjelenítőt, töltsse le és telepítse a legújabb grafikai illesztőprogramot. A letöltéshez lépjen a www.dell.com/support/drivers oldalra és keresse meg a megfelelő illesztőprogramot.

 **MEGJEGYZÉS:** Álló nézetben teljesítmény-romlást tapasztalhat a grafikát igénybe vevő alkalmazások, pl.3D-s játék használata közben.

A számítógép megjelenítési beállításainak konfigurálása elforgatás után

Miután elforgatta a megjelenítőt, el kell végeznie az alábbi eljárást a rendszere képforgatási beállításainak konfigurálásához.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a monitort nem Dell számítógéppel használja, tanácsos ellátogatnia a videokártya, illetve az Ön számítógépe gyártójának honlapjára a megjelenítő tartalmának elforgatásával kapcsolatos információkért.

A megjelenítési beállítások konfigurálásához:

1. Jobb egérgombbal kattintson az **asztalra**, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** elemre.
2. Jelölje ki a **Settings (Beállítások)** lapfület, majd kattintson az **Advanced (Speciális)** elemre.
3. Ha AMD videokártyával rendelkezik, válassza ki a **Rotation (Elforgatás)** lapfület, majd állítsa be a kívánt tájolást.
4. Ha nVidia videokártyával rendelkezik, kattintson az **nVidia** lapfülre. A bal oldali oszlopban válassza ki az **NVRotate** elemet, majd válassza ki a kívánt tájolást.
5. Ha Intel® videokártyával rendelkezik, jelölje ki az Intel grafika lapfület, kattintson a **Graphic Properties (Grafikai jellemzők)** tételre; jelölje ki a **Rotation (Elforgatás)** lapfület, majd állítsa be a kívánt tájolást.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem látja az elforgatási lehetőséget, vagy az nem működik megfelelően, lépjen a <https://www.dell.com/support> oldalra és töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.



A monitor csatlakoztatása

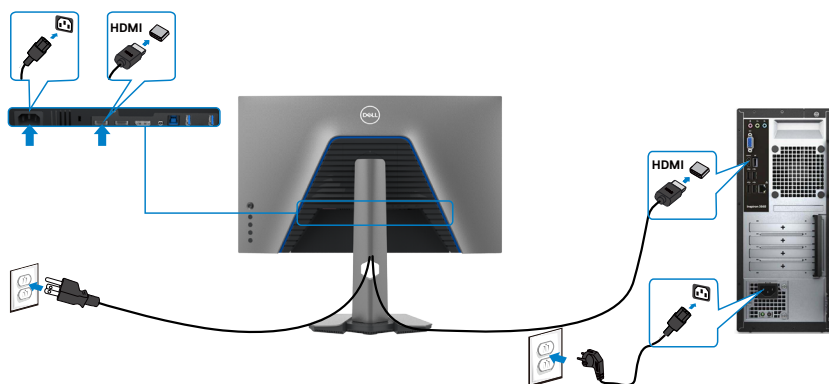
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdené ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

A monitor csatlakoztatása a számítógéphez:

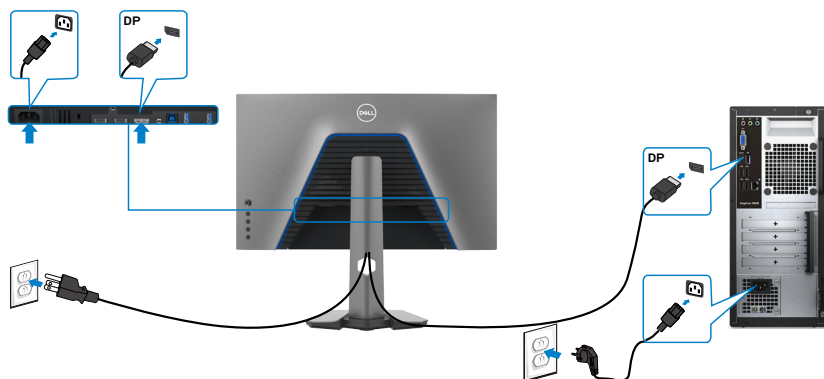
1. Kapcsolja ki a számítógépét.
2. Csatlakoztassa a DisplayPort- vagy HDMI-kábelt, illetve az USB-kábelt a monitor és a számítógép közé.
3. Kapcsolja be a monitort.
4. Válassza ki a megfelelő bemeneti forrást a monitor OSD-menüjében és kapcsolja be a számítógépet.

✍ MEGJEGYZÉS: Az S2721DGFA alapértelmezett beállítása a DisplayPort 1.4. Előfordulhat, hogy a DisplayPort 1.1 videokártya nem jeleníti meg helyesen a képet. Lásd: „**Termékspecifikus problémák – Nincs kép DP-csatlakozás használata esetén a PC-vel**” című részt az alapértelmezett beállítás módosításához.

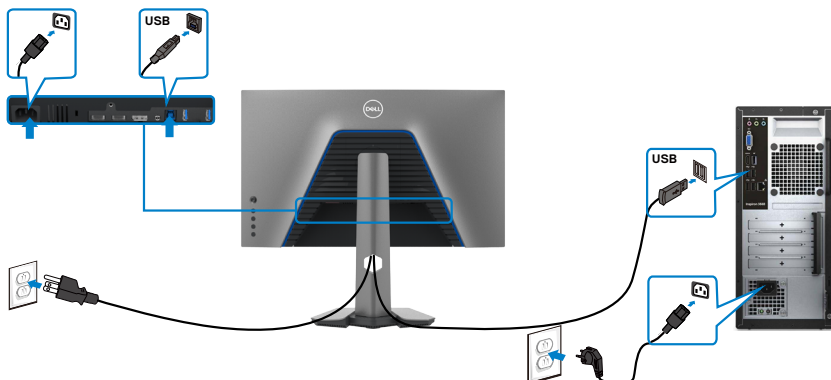
A HDMI-kábel csatlakoztatása



A DP-kábel csatlakoztatása



A USB-kábel csatlakoztatása



A kábelek rendezése



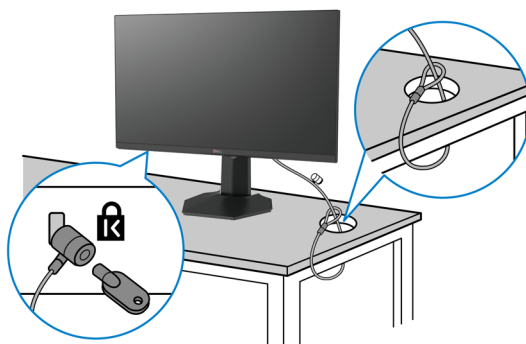
Miután elvégezte a szükséges kábelek csatlakoztatását a monitorhoz és a számítógéphez, (lásd [A monitor csatlakoztatása](#) a kábelek rögzítéséhez), rendezze el a kábeleket a fentiek szerinti módon.

A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális)

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

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

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



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



A monitorállvány eltávolítása

⚠ VIGYÁZAT: Ahhoz, hogy megelőzze az LCD-kijelző karcolását az állvány eltávolítása során, győződjön meg arról, hogy a monitort puha, tiszta felületre helyezte.

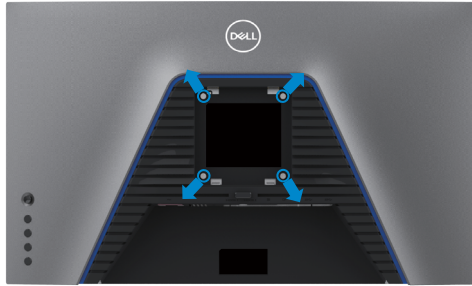
📌 MEGJEGYZÉS: Az alábbi utasítások kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben más forrásból származó állvány csatlakoztatására készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt beüzemelési dokumentációt.

Az állvány eltávolításához:

1. A monitort puha kendőre vagy párnára helyezze.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az állvány kioldó gombját.
3. Emelje felfelé az állványt a monitorról és távolítsa el.



Falra szerelési lehetőség (opcionális)



MEGJEGYZÉS: M4 x 10 mm-es csavarokat használjon a monitor és a falikonzol-készlet összeszereléséhez.

Olvassa el a VESA-kompatibilis fali szerelőkészlet használati utasításait.

1. A monitort egy stabil sima asztalra helyezett puha kendőre vagy párnára helyezze.
2. Távolítsa el a talpat.
3. Távolítsa el a műanyagburkolatot rögzítő négy csavart egy Phillips-csavarhúzó segítségével.
4. Szerelje fel a szerelőkonzolt a konzolkészletből a monitorra.
5. Erősítse a monitort a falhoz a fali szerelőkészlet dokumentációjának utasításai szerint.

MEGJEGYZÉS: Kizárólag UL-, CSA- vagy GS-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek minimális teherbíró kapacitása 18 kg (39,7 lb).




HDR-tartalom lejátszásához szükséges követelmények

HDR-tartalmat támogató számítógépen

Győződjön meg arról, hogy a használt videokártya HDR-képes (HDMI 2.0a/DP1.4/USB 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: 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: 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 verzió.
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: www.amd.com . Ellenőrizze a HDR-illesztőprogram támogatási információkat és töltsse le a legújabb illesztőprogramot innen: www.amd.com .
Intel (Integrated Graphics)	HDR-képes rendszer: CannonLake vagy újabb megfelelő HDR-lejéható: Windows 10 Movies és TV alkalmazás OS HDR-támogatással: Windows 10 Redstone 3 Illesztőprogram HDR-támogatással: A legújabb HDR-illesztőprogramokat illetően lásd: downloadcenter.intel.com .

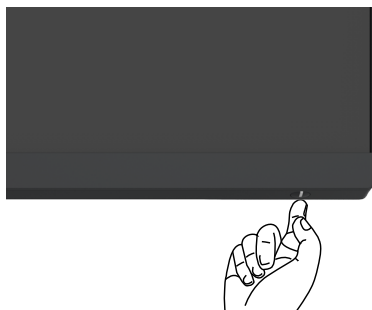
 **MEGJEGYZÉS: A HDR-lejátszás operációs rendszer alatt, például HDR lejátszása az asztalon lévő ablakban a Windows 10 Redstone 2 vagy újabb rendszert igényli megfelelő lejátszó alkalmazással, például PowerDVD17. A jogvédett tartalom lejátszásához megfelelő DRM-szoftver és/vagy hardver szükséges, mint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



A monitor üzemeltetése

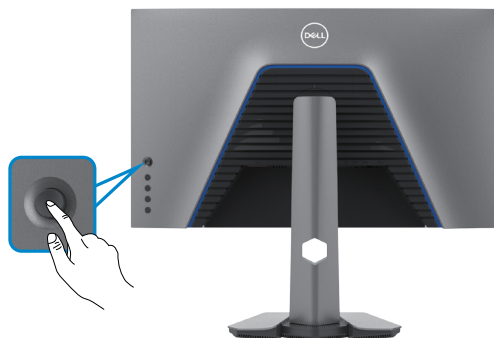
Kapcsolja be a monitort

Nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.



A botkormány használata

Használja a monitor hátulján lévő botkormányt az OSD beállításainak elvégzéséhez.



1. A botkormány gombot megnyomva jelenítse meg az OSD-főmenüt.
2. Mozgassa a botkormányt fel/le/balra/jobbra a menülehetőségek közötti váltáshoz.
3. Nyomja meg a botkormány gombot újra a megerősítéshez és a kilépéshez.

Botkormány Leírás



- Ha az OSD-menü aktív, nyomja meg a gombot a kiválasztott elemek megerősítéséhez, illetve a beállítások mentéséhez.
 - Ha az OSD-menü nem aktív, nyomja meg a gombot az OSD-főmenü megnyitásához. Lásd: [A menürendszer elérése](#).
-





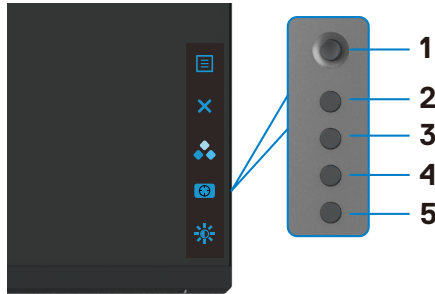
- Kétirányú navigáláshoz (balra és jobbra).
- Lépjen jobbra az almenübe történő belépéshez.
- Lépjen balra az almenüből történő kilépéshez.
- Növeli (jobbra) vagy csökkenti (balra) a kiválasztott menütétel paramétereit.





- Kétirányú navigáláshoz (fel és le).
- A menütételek közötti váltáshoz.
- Növeli (fel) vagy csökkenti (le) a kiválasztott menütétel paramétereit.

A hátlap kezelőszerveinek használata

Használja a monitor hátlapján lévő vezérlőgombokat a monitorbeállítások elvégzéséhez. A beállításoknak a gombokkal történő módosítása után az OSD az egyes jellemzők megváltoztatott értékei mutatja, ahogy változnak.



Az alábbi táblázat a hátlapon lévő kezelőszervek leírását tartalmazza:

Hátlapon lévő gomb	Leírás
1  Menu (Menü)	Ezzel a menü gombbal elindíthatja a képernyőmenüt (OSD) és kiválaszthatja az OSD-menüt. Lásd: A menürendszer elérése .
2  Exit (Kilépés)	Ezzel a gombbal léphet vissza a főmenüre, illetve használhatja arra, hogy kilépjen az OSD-főmenüből.



Hátlapon lévő gomb

Leírás

3



Gyorsbillentyű:
Előre beállított módok

Ezt a gombot az előre beállított színmódok listájáról történő választáshoz használhatja.

4



Gyorsbillentyű:
Dark Stabilizer
(Sötét stabilizátor)

Ezzel a gombbal közvetlenül elérheti a **Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor)** állító csúszkáját.

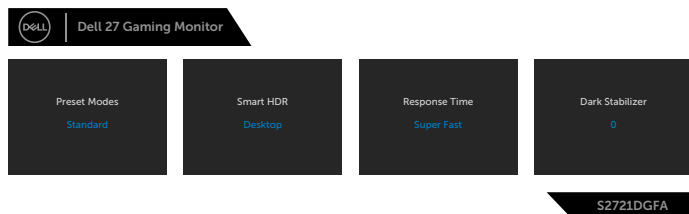
5



Gyorsbillentyű:
Brightness/Contrast
(Fényerő/Kontraszt)

A **Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt)** állító csúszkájának közvetlen eléréséhez.

Amikor megnyomja a gombok bármelyikét, megjelenik az OSD állapotsáv, amely tájékoztatja az OSD-funkciók aktuális beállításairól.



A képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata

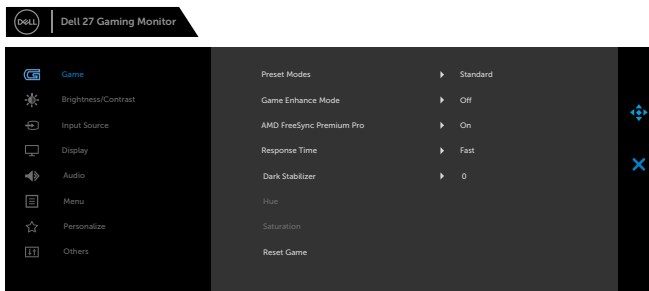
A menürendszer elérése

Ikon Menü és almenük Leírás



Játék

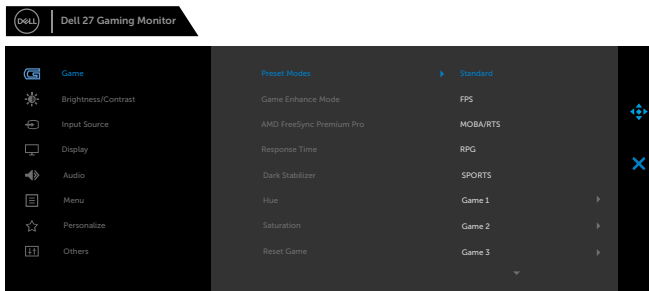
Ezzel a menüvel lehet testreszabni a vizuális játékkélményt.



S2721DGFA

Előre beállított módok

Lehetővé teszi a választást az előre beállított színmódok listájáról.



S2721DGFA

- **Szabványos:** Betölti a monitor alapértelmezett színbeállításait. Ez az alapértelmezett beállítási mód.
- **FPS:** Az FPS (First-Person Shooter - Lövöldözős) játékhhoz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **MOBA/RTS:** Betölti a Multiplayer Online Battle Arena (Többszereplős online csataaréna - MOBA) és Real-Time Strategy (Valós idejű stratégiai - RTS) jellegű játékokhoz ideális színbeállításokat.
- **RPG:** Az RPG (Role-Playing Game - Szerepjáték) játékhhoz megfelelő színbeállításokat tölti be.
- **SPORTS:** A „SPORTS” (Sport-) játékhhoz megfelelő színbeállításokat tölti be.



- **Game 1/Game 2/Game 3 (Játék 1/Játék 2/Játék 3):** A játék igényeihez illő színbeállítások elvégzését teszi lehetővé.
- **ComfortView:** csökkenti a képernyő által kibocsátott kékfény szintjét, hogy a megtekintés kevésbé legyen megterhelő a szemének.
FIGYELEM: A monitor kékfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, digitális szemmegeőrltetést, szemelfáradást és egyéb szemsérülést okozva. A monitor hosszú ideig tartó használata a testben is fájdalmat okozhat, például a nyakban, karban, hátán és vállon. A további információkért lásd: [Ergonómia](#).
- **Warm (Meleg):** a színeket alacsonyabb színhőmérsékleten jeleníti meg. A piros/sárga árnyalat miatt a képernyő melegebbnek tűnik.
- **Cool (Hideg):** A színeket magasabb a színhőmérsékleten jeleníti meg. A kék árnyalat miatt a képernyő hidegebbnek tűnik.
- **Custom Color (Egyedi szín):** Lehetővé teszi a színbeállítások kézi módosítását. Mozgassa a botkormányt a **Gain (Erősítés)**, **Offset (Eltérés)**, **Hue (Színezet)** és **Saturation (Telítettség)** értékének beállításához és saját, előbeállított szín mód létrehozásához.

Game Enhance Mode (Javított játékmód)

A Javított játékmód Off (Ki), Timer (Időzítő) vagy Frame Rate (Képssebesség), vagy Display Alignment (Megjelenítés igazítása) értékre állításához.

- **Off (Ki):** A **Game Enhance (Javított játékmód)** funkcióinak letiltásához való.
- **Timer (Időzítő):** Lehetővé teszi a kép bal felső sarkában lévő időzítő letiltását, illetve engedélyezését. Az időzítő a játék indítása óta eltelt időt mutatja. Válasszon egy lehetőséget a idő intervallum listáról, hogy az tájékoztassa a fennmaradó időről.
- **Frame Rate (Képssebesség):** Az On (Be) kiválasztása lehetővé teszi az éppen játszott játék másodpercenkénti képssebességének megjelenítését. Minél nagyobb a képssebesség, annál simábbnak tűnik a mozgás.
- **Display Alignment (Megjelenítés igazítása):** A funkció aktiválásával tökéletesen egymáshoz igazíthatja a több képernyőn látható képtartalmat.

AMD FreeSync Premium Pro

Az AMD FreeSync Premium Pro be-, illetve kikapcsolását teszi lehetővé.



Ikon	Menü és almenük	Leírás
Response Time (Válaszidő)	Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor)	Lehetővé teszi a Response Time (Válaszidő) beállítását Fast (Gyors) , Super Fast (Szupergyors) vagy Extreme (Extrém) értékre.
Hue (Színezet)	Saturation (Színtelítettség)	A funkció javítja a láthatóságot a sötét játékjelenetekben. Minél nagyobb ez az érték (0 és 3 között), annál több részlet lesz felismerhető a kép sötét területein. Ez a funkció a kép színezetét állítja zöld és bíbor között. A beállítás segítségével a kívánt bőrtónus állítható be. Használja a botkormányt a színezet 0-tól 100-ig terjedő állításához. Mozgassa felfelé a botkormányt, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen. Mozgassa lefelé a botkormányt, hogy növelje a bíborszín mennyiségét a képen. MEGJEGYZÉS: a Hue (Színezet) beállítás csak akkor érhető el, ha előre beállított FPS , MOBA/RTS , SPORTS vagy RPG módot választanak.
Reset Game (Játék alaphelyzet)	Beállíthatja a videoképek színtelítettségét. Használja a botkormányt a színtelítettség 0-tól 100-ig terjedő állításához. Mozgassa felfelé a botkormányt, hogy növelje a színek mennyiségét a képen. Mozgassa lefelé a botkormányt, hogy növelje a videokép monokróm jellegét. MEGJEGYZÉS: a Színtelítettség beállítás csak akkor érhető el, ha FPS , MOBA/RTS , SPORTS vagy RPG előre beállított módot választanak.	A Game (Játék) menü alatt összes beállítást gyári alaphelyzetbe állítja.



Ikon Menü és almenük Leírás



Fényerő/ Kontraszt

Ezzel a menüvel aktiválhatja a Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt) beállítást.



Brightness (Fényerő)

A **Brightness (Fényerő)** a háttérvilágítás fényerőjét állítja be (A minimális érték a 0, a maximális érték a 100).

Mozgassa felfelé a botkormányt a fényerő növeléséhez. Mozgassa lefelé a botkormányt a fényerő csökkentéséhez.

Kontraszt

Először állítsa be a **Brightness (Fényerő)** értékét, majd csak akkor módosítsa a **Contrast (Kontraszt)** értékét, ha további beállítás szükséges. Mozgassa felfelé a botkormányt a kontraszt növeléséhez, illetve lefelé a kontraszt csökkentéséhez (0 és 100 között).

A **Contrast (Kontraszt)** funkció a sötét és a világos közötti eltérés fokát állítja be a képen.

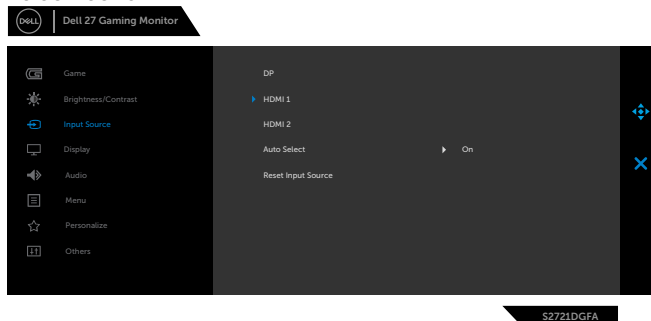


Ikon Menü és almenük Leírás



Bemeneti jelforrás

Használja az **Input Source (Bemeneti jelforrás)** menüt a monitorhoz csatlakoztatott videojelek közül történő választáshoz.



DP

Válassza a **DP**-bemenetet, ha a **DP (DisplayPort)** aljzatot használja. Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

HDMI 1

Válassza a **HDMI 1** vagy **HDMI 2**-bemenetet, ha a HDMI-aljzatot használja. Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

HDMI 2

Automatikus kiválasztás

Kapcsolja be a funkciót, hogy a monitor automatikusan megkeresse az elérhető bemeneti forrásokat. Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)

Az **Input Source (Bemeneti forrás)** menü összes elemét visszaállítja gyári értékre.

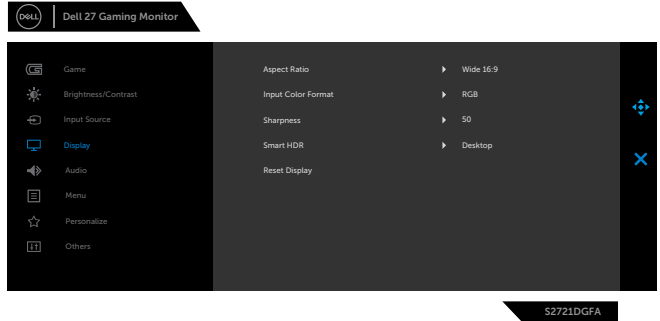


Ikon Menü és almenük Leírás



Display (Megjelenítés)

Használja a Display (Megjelenítés) menüt a kép beállításához.



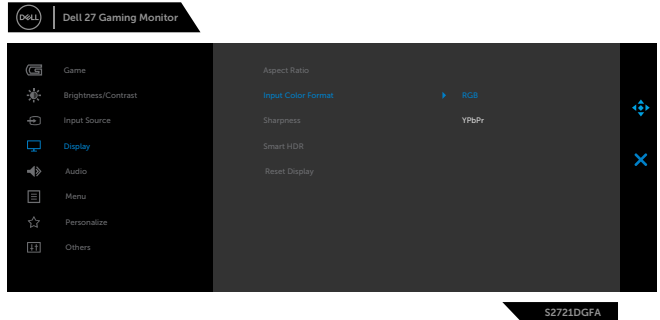
Aspect Ratio (Képméretarány)

Beállítja a képarányt **Széles 16:9, Auto Resize (Auto. Átméretezés)** vagy **4:3** értékre.

Input Color Format (Bemeneti színformátum)

Lehetővé teszi az videobemenet mód beállítását a következőkre:

- ♦ **RGB:** Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a monitor DP- vagy HDMI-kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez (vagy médialejátszóhoz).
- ♦ **YPbPr:** Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha médialejátszója csak YPbPr-kimenet használatát támogatja.



Sharpness (Élesség)

A képet élesebbre vagy lágyabbnak látszóra állítja.

Mozgassa felfelé vagy lefelé a botkormányt az élesség „0” és „100” közötti értékre állításához



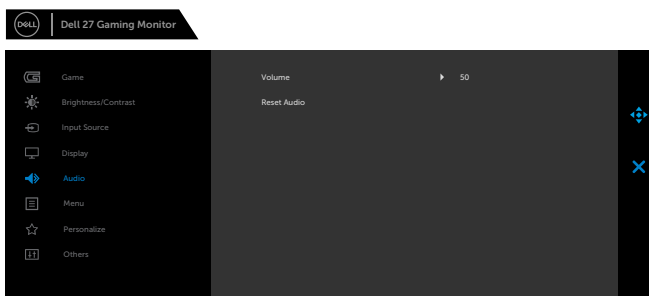
Ikon	Menü és almenük	Leírás
Smart HDR (Intelligens HDR)	Mozgassa a botkormányt a Smart HDR (Intelligens HDR) funkció váltásához Desktop (Asztali) , Movie HDR (Film HDR) , Game HDR (Játék HDR) , DisplayHDR és Off (Kikapcsolva) között.	<p>A Smart HDR (Nagy dinamikataromány) automatikusan javítja a kijelzés kimenetét az optimális beállítások alkalmazása révén, hogy a kép élethű legyen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desktop (Asztali): Ez az alapértelmezett mód. Ez az üzemmód leginkább a monitor asztali számítógéppel történő általános használatára alkalmas. • Movie HDR (Film HDR): Ezt az üzemmódot HDR videotartalom lejátszására használja a kontraszttartomány, fényerő és színtartomány kibővítéséhez. Megközelíti a videó minőségét élethű tartalommal. • Game HDR (Játék HDR): Ezt az üzemmódot HDR-t támogató játékok játszása esetén használja a kontraszttartomány, fényerő és színtartomány kibővítéséhez. A gamer élményét a fejlesztők szándékainak megfelelően valósághűvé teszi. • DisplayHDR: Leginkább olyan tartalommal használja, amely megfelel az DisplayHDR szabványnak. • Off (Ki): Letiltja a Smart HDR funkciót. <p>MEGJEGYZÉS: HDR-módban a maximális csúcs fényssűrűség 400 nit (jellemző) Ennek tényleges értéke és időtartama HDR-lejátszás közben a videotartalom szerint változhat.</p>
Reset Display (Kijelző alaphelyzetbe állítás)	A Display (Megjelenítés) menü összes elemét visszaállítja gyári értékre.	



Ikon Menü és almenük Leírás



Audio (Audió)



Hangerő

Lehetővé teszi a fejhallgató kimenet hangerejének beállítását.

Használja a botkormányt a hangerőszint 0-tól 100-ig terjedő állításához.

Reset Audio (Hangbeállítások visszaállítása)

Az **Audio (Audió)** menü összes elemét visszaállítja gyári értékére.



Ikon Menü és almenük Leírás



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.

(angol, spanyol, francia, német, brazíliai portugál, orosz, egyszerűsített kínai, vagy japán).

Transparency (Átlátszóság)

Válassza ezt a lehetőséget a menü átlátszóságának beállításához a botkormány felfelé, illetve lefelé mozgásával (min. 0/max. 100).

Timer (Időzítő)

OSD-menü tartásideje: Beállítja, hogy az OSD-menü az utoljára használt gomb után mennyi ideig legyen látható.

Mozgassa a botkormányt a csúszka 1 másodperces időközönkénti léptetéséhez 5 és 60 másodperc között.

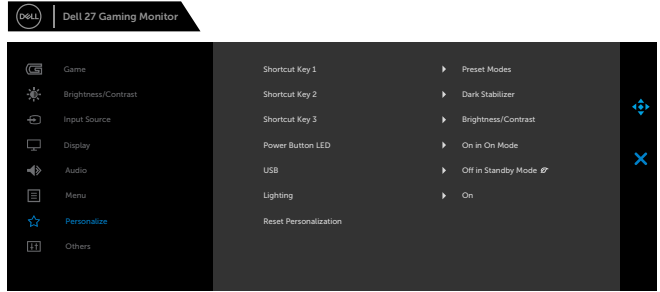
Reset Menu (Menü alaphelyzet)

A **Reset (Alaphelyzet)** menü összes elemét visszaállítja gyári értékre.





Personalize (Testreszabás)



S2721DGFA

Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)

Shortcut Key 2 (2. gyorsgomb)

Shortcut Key 3 (3. gyorsgomb)

Választhat a **Preset Modes (Előre beállított módok)**, **Game Enhance (Javított játékmód)**, **AMD FreeSync Premium Pro**, **Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor)**, **Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt)**, **Input Source (Bemeneti jelforrás)**, **Aspect Ratio (Képméretarány)**, **Smart HDR (Intelligens HDR)**, illetve **Volume (Hangerő)** elem gyorsgombként történő beállítása mellett.

Power Button LED (Működésjelző LED)

Lehetővé teszi a működésjelző fény állapotának beállítását energiatakarékosság érdekében.

USB

Lehetővé teszi az USB On in Standby Mode (USB bekapcsolása készenléti módban), illetve USB Off in Standby Mode (USB kikapcsolása készenléti módban) energia megtakarítása érdekében.

Lighting (Megvilágítás)

Lehetővé teszi a monitor hátulján lévő lámpák be-, illetve kikapcsolását.

Testreszabás alap-helyzet

A **Personalize (Testreszabás)** menü minden értékét a gyári alapértékekre állítja vissza.

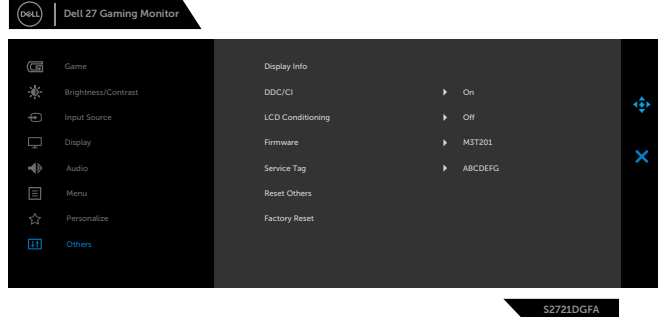


Ikon Menü és almenük Leírás



Others (Egyebek)

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

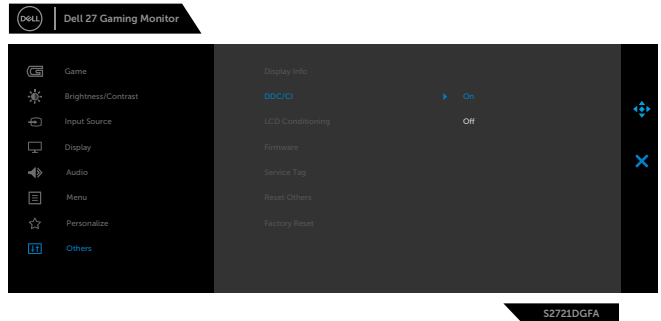


Display Info (Infó megjelenítése)

Megjeleníti a monitorral kapcsolatos aktuális beállításokat.

DDC/CI

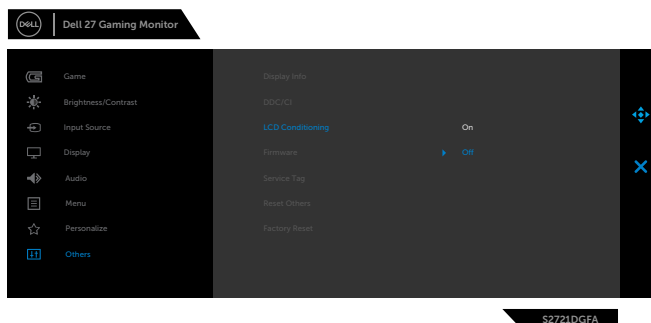
A **DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)** (Kijelző adatcsatorna parancs interfész) lehetővé teszi a monitor paramétereinek beállítását (fényerő, színegyensúly stb.) a számítógép szoftverén keresztül. A funkció letiltható az **Off (Ki)** lehetőség kiválasztásával. Engedélyezze a szolgáltatást a legjobb felhasználói élmény és a monitor optimális teljesítménye érdekében.



Ikon Menü és almenük Leírás

LCD kondicionálás

A képállandósulás enyhe formáit segít kiküszöbölni. A képállandósulás mértékétől függően, előfordulhat, hogy a program futtatásához több idő szükséges. A funkció engedélyezhető az **On (Be)** lehetőség kiválasztásával.



Firmware

Megjeleníti a monitor firmware verzióját.

Service Tag (Szervizcímke)

Megjeleníti a szervizcímket. 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 **Others (Egyebek)** menü alatt összes beállítást gyári alaphelyzetbe állítja.

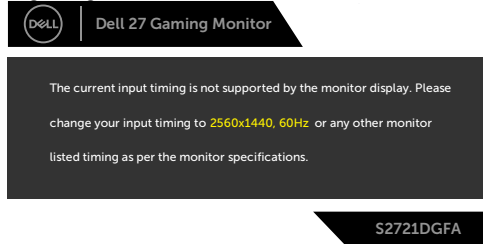
Gyári visszaállítás

Visszaállítja az összes előre beállított értéket gyár alapértelmezett beállításra.



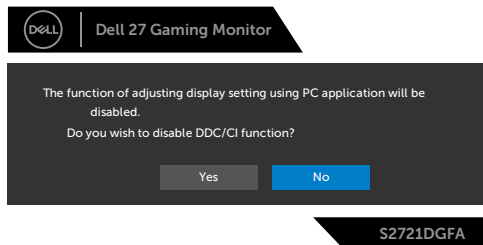
OSD figyelmeztető üzenetek

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

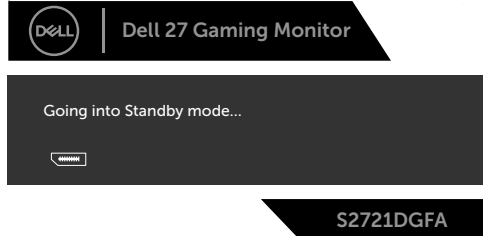


Ez azt jelenti, hogy a monitor nem tud szinkronizálódni a számítógép felől fogadott jellel. Lásd a **Monitor műszaki adatai** című részt a monitor által címezhető vízszintes és függőleges frekvencia-tartományokat illetően. Az ajánlott üzemmód az 2560 x 1440 képpont.

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



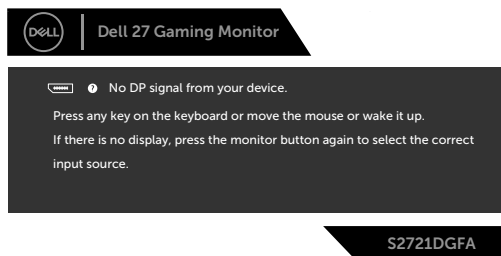
Amikor a monitor belép Készenléti módba, a következő üzenet jelenik meg:



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



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



Ha DP, HDMI 1 és HDMI 2 bemenetet választják és a hozzá tartozó kábel nem csatlakozik, az alábbi lebegő párbeszédpanel fog megjelenni.



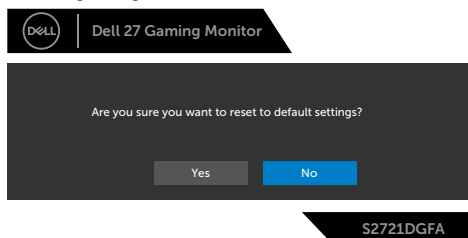
vagy



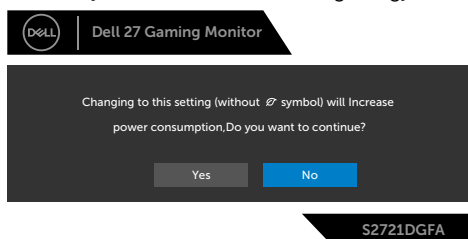
vagy



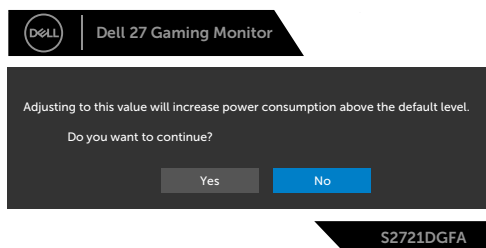
Ha az OSD Other (Egyéb) funkciójának Factory Reset (Gyári alaphelyet) elemét választja, az alábbi üzenet fog megjelenni:



Ha az OSD Personalize (Testreszabás) funkciójának **Készletléti módban bekapcsolva** elemeit választja, az alábbi üzenet fog megjelenni:



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

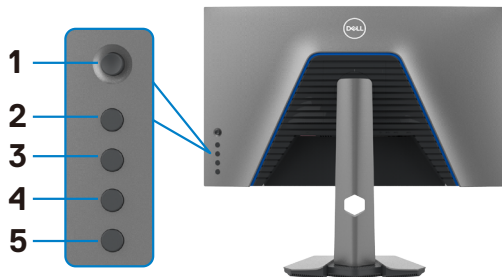


Lásd a [Hibaelhárítás című részt](#) a további részletekért.




A hátlap kezelőszerveinek lezárása

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



A gomb(ok) lezárásához:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **5-ös gombot** négy másodpercig, amire megjelenik egy menü a képernyőn.
2. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - ♦ **Menügombok:** Ezt a lehetőséget válassza az OSD-menü összes gombjának lezárásához a főkapcsoló kivételével.
 - ♦ **Főkapcsoló gomb:** Ezt a lehetőséget használja csak a főkapcsoló gomb lezárásához.
 - ♦ **Menü + Főkapcsoló gomb:** Ezt a lehetőséget válassza a hátlap összes gombjának lezárásához.

A gomb(ok) kioldásához nyomja meg és tartsa lenyomva az **5-ös gombot** négy másodpercig, amíg megjelenik egy menü a képernyőn. Jelölje ki a **Kioldás ikont**  a gomb(ok) kioldásához.



A maximális felbontás beállítása

A monitor maximális felbontásának beállításához:

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 **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** elemre.
3. Kattintson a **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** lenyíló listára, és válassza ki az **2560 x 1440** felbontást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Windows 10 alatt:

1. Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Display settings (Megjelenítés beállítási)** elemre.
2. Kattintson az **Advanced display settings (Speciális megjelenítési beállítások)** lehetőségre.
3. Kattintson a **Resolution (Felbontás)** lenyíló listára, és válassza ki a **2560 x 1440** felbontást.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

Ha nem látható a **2560 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 <http://www.dell.com/support> oldalra, adja meg szervizcímke-számát, majd töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.

Amennyiben nem Dell számítógéppel rendelkezik (laptop vagy asztali):

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



Hibaelhárítás

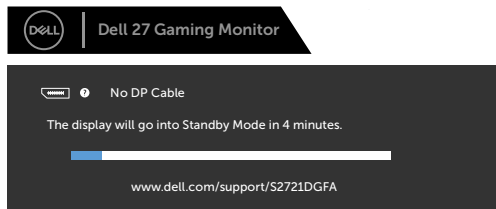
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

Önteszt

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

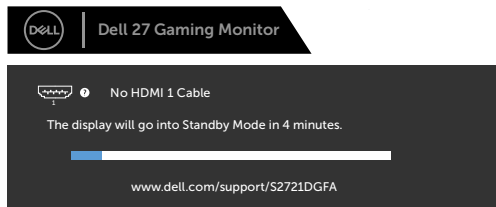
1. Kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki a videokábel a számítógép hátuljából. Az önteszt megfelelő működése érdekében húzza ki az összes digitális és analóg kábel a számítógép hátuljából.
3. Kapcsolja be a monitort.

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



S2721DGFA

vagy



S2721DGFA

vagy





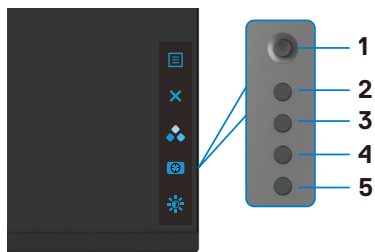
4. Ez az ablak a rendszer normál működése esetén is megjelenik, ha a videokábel leválik vagy megsérül.
5. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a videokábelt, majd kapcsolja be újra a számítógépet és a monitort.

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.



A beépített diagnosztika futtatásához:

1. Ellenőrizze, hogy tiszta-e a képernyő (nincs porrészecske a képernyő felületén).
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az 5-ös gombot négy másodpercig, amire megjelenik egy menü a képernyőn.
3. A botkormány segítségével emelje ki a Diagnostics (Diagnosztika) lehetőséget, majd nyomja meg a botkormány gombját a diagnosztika indításához. Megjelenik egy szürke képernyő.
4. Figyelje meg, hogy van-e a képernyőn bármilyen hiba vagy rendellenesség.
5. Ismét nyomja meg a botkormányt, amíg vörös képernyő nem látható.
6. Figyelje meg, hogy van-e a képernyőn bármilyen hiba vagy rendellenesség.
7. Ismétlje meg az 5. és 6. lépést, amíg a képernyő zöld, kék, fekete, illetve fehér színt jelenít meg. Jegyezze fel az esetleges hibákat és rendellenességeket.

A teszt kész, ha megjelenik a szöveg képernyő. A kilépéshez ismét nyomja meg a botkormányt.

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



Általános problémák

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

Gyakori tünetek	Jelenség	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.
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 meghajlítva vagy eltörve.• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az Input Source (Bemeneti forrás) menüben.
Hiányzó képpontok	Az LCD-kijelző pontokat tartalmaz.	<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/pixelguidelines.



Gyakori tünetek	Jelenség	Lehetséges megoldások
Bekapcsolva maradt képpontok	Az LCD-kijelző fényes pontokat tartalmaz.	<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 található részletesebb információt: www.dell.com/pixelguidelines.
Fényerőproblémák	A kép túl sötét, vagy túl világos	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa vissza a monitor gyári beállításait. • Állítson a fényerő és kontraszt értékén az OSD segítségével.
Biztonsággal kapcsolatos problémák	Füst vagy szikra látható jelei	<ul style="list-style-type: none"> • Ne hajtson végre semmiféle 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 monitort a gyári beállításokra. • 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/ DisplayHDR 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 2560 x 1440 felbontást a Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai) alatt a megfelelő HDR-jeladás kierőltetéséhez.
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 meghajlítva vagy eltörve.



Gyakori tünetek	Jelenség	Lehetséges megoldások
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 értékén az OSD Color (Szín) menüjének Custom Color (Egyedi szín) beállításai alatt. • Módosítsa az Input Color Format (Bemeneti színformátum) értékét PC RGB vagy YPbPr beállításra a Color (Szín) beállítások alatt az OSD-menüben. • Futtassa a beépített diagnosztikai programot.
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 üresjárat 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 a 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.
Nincs kép DP-csatlakozás használata esetén a PC-vel	Fekete kép	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, mely DP-szabvánnyal (DP 1.1a vagy DP 1.4) kompatibilis a videokártya. Töltse le és telepítse a legújabb videokártya-illesztőprogramot.• Egyes DP 1.1a videokártyák nem támogatják a DP 1.4 monitorokat. Lépjen az OSD-menübe és az Input Source selection (Bemeneti jelforrás kiválasztása) elem alatt nyomja meg és tartsa lenyomva a DP választásnak megfelelő botkormánygombot 8 másodpercig a monitor beállításának módosításához DP 1.4-ről DP 1.1a-ra.



Univerzális soros buszra (USB) jellemző problémák

Jellemző tünetek	Jelenség	Lehetséges megoldások
Az USB-csatolófelület nem működik	Az USB-perifériák nem működnek	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a megjelenítő BE van kapcsolva.• Csatlakoztassa újra az upstream-kábelt a számítógéphez.• Csatlakoztassa újra az USB-perifériákat (downstream-aljzat).• Kapcsolja ki, majd újra be a monitort.• Indítsa újra a számítógépet.• Bizonyos USB-eszközök, mint például hordozható merevlemez-meghajtók nagyobb teljesítményt igényelnek, ezért csatlakoztassa a meghajtót közvetlenül a számítógéphez.
A SuperSpeed USB 3.0 csatolófelület lassú.	A SuperSpeed USB 3.0 perifériák lassan vagy egyáltalán nem működnek	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy az Ön számítógépe USB 3.0-kompatibilis-e.• Egyes számítógépek USB 3.0, USB 2.0 és USB 1.1 aljzattal rendelkeznek. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő USB-aljzatot használja.• Csatlakoztassa újra az upstream-kábelt a számítógéphez.• Csatlakoztassa újra az USB-perifériákat (downstream-aljzat).• Indítsa újra a számítógépet.
A vezeték nélküli USB-perifériák működése leáll, ha USB 3.0-eszközt csatlakoztatnak.	A vezeték nélküli USB-perifériák lassan reagálnak, vagy csak akkor működnek, ha a köztük és a vevőkészülék közötti távolság csökken.	<ul style="list-style-type: none">• Növelje a távolságot a USB 3.0 perifériák és a vezeték nélküli USB-vevőkészülék között.• Helyezze a vezeték nélküli USB-vevőkészüléket a lehető legközelebb a vezeték nélküli USB-perifériához.• Használjon USB-hosszabbítókábelt, hogy a vezeték nélküli USB-vevőkészüléket az USB 3.0 aljzattól a lehető legtávolabbra helyezhesse.
Az USB nem működik	Nincs USB-funkció	Lásd a bemeneti jelforrás és USB párosítási táblázat elemeit.



Függelék

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


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

A Dell elérhetőségei

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

EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára

S2721DGFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344743>

 **MEGJEGYZÉS: Ha nem rendelkezik működő internet-kapcsolattal, az elérhetőségi adatokat magtálálhatja 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-támogatás beszerzéséhez:

Lásd: www.dell.com/support/monitors

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

1. Lépjen a következő oldalra: 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 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.

