




Dell 27 ívelt gamer monitor -S2721HGF

Felhasználói útmutató

Modell: S2721HGF
Hatósági típus: S2721HGFt



-  **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	7
Alkatrészek és kezelőszervek	8
Előlnézet	8
Hátulnézet	9
Alulnézet	10
A monitor jellemzői	11
Felbontási adatok	12
Előre beállított megjelenítési módok	13
Elektromos műszaki adatok	14
Fizikai jellemzők	15
Környezetvédelmi jellemzők	16
Csatlakozó érintkező-kiosztása	17
Plug-and-Play	19
LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat	19
Ergonómia	20
A megjelenítő kezelése és mozgatása	22
Karbantartási útmutató	23
A monitor tisztítása	23
A monitor beüzemelése	24
Az állvány csatlakoztatása	24
A döntés és függőleges kinyújtás használata	27
A monitor csatlakoztatása	28
A kábelek rendezése	29
A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális)	29
A monitorállvány eltávolítása	30
Falra szerelési lehetőség (opcionális)	31



A monitor üzemeltetése	32
A monitor bekapcsolása	32
A botkormány használata	32
A hátlap kezelőszerveinek használata.	33
A képernyőn megjelenő (OSD) menü használata	35
A menürendszer elérése	35
OSD figyelmeztető üzenetek.	47
A hátlap kezelőszerveinek lezárása	50
A maximális felbontás beállítása	51
Hibaelhárítás	52
Önteszt.	52
Beépített diagnosztika.	54
Általános problémák	55
Termékspecifikus problémák	58
Függelék	59
FCC nyilatkozat (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ	59
A Dell elérhetőségei	59
EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára	59



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

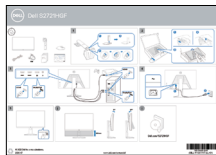
A csomag tartalma

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

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

	Display (Megjelenítés)
	Állvány
	Talp
	Tápkábel (országoként eltér)
	HDMI-kábel





- Gyors beüzemelési útmutató
- Biztonsági, környezetvédelmi és szabályozási információk

A termék jellemzői

A **Dell S2721HGFP** 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) 1920 x 1080 (16:9) felbontás, valamint teljes képernyős támogatás a kisebb felbontásokhoz.
- Az NTSC, CIE 1931 színtartományának 72%-a, illetve az NTSC, CIE 1976 színtartományának 83%-a.
- Digitális kapcsolódási lehetőségek DisplayPort- és HDMI-aljzaton.
- Billentés és magasságállítási funkciók.
- Levehető állvány és Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm-es szerelőnyílások a rugalmas felszerelési lehetőségekhez.
- Plug and Play képesség amennyiben a számítógépe támogatja.
- Képernyőmenüs (OSD) beállítási lehetőségek az egyszerű beállításhoz és optimális képhez.
- Játékra 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.
- Állvány rögzítési lehetőség.
- ≤ 0,3 W készenléti üzemmódban.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible tanúsítás és AMD FreeSync™ Premium 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 szemkomfort villódzásmentes képernyővel és ComfortView szolgáltatás az alacsony szintű kékfény-kibocsátásért.

⚠ FIGYELEM: A monitor kékfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, szemmegeőrltetést, digitális szemirritációt stb. okozva. A ComfortView funkciót a monitor kékfény-kibocsátásának csökkentésére tervezték az optimális szemkomfort 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.



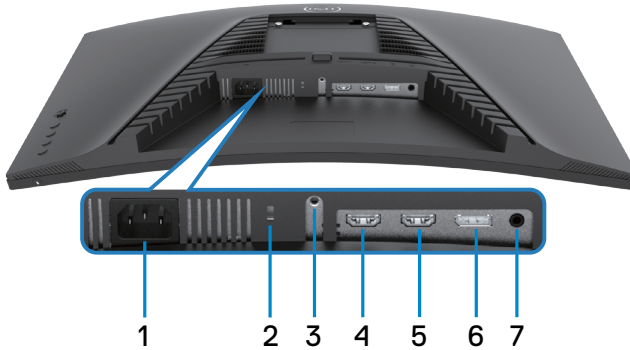
Hátulnézet



Címke	Leírás	Használat
1	VESA-szerelőnyílások (100 mm x 100 mm a felszerelt VESA-fedél alatt)	A monitor falra szerelése VESA-kompatibilis fali konzolkészlet 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 használata.
6	Vonalkód, sorozatszám és szervizcímke	Erre a címkére 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	Állványrögzítő	Az állványt a monitorhoz rögzítheti egy M3 x 6 mm-es csavar segítségével (a csavar nem tartozék).
4	HDMI-aljzat (HDMI 1)	A számítógép csatlakoztatása a HDMI-kábel segítségével (a monitor tartozéka).
5	HDMI-aljzat (HDMI 2)	A számítógép csatlakoztatása a HDMI-kábel segítségével (a monitor tartozéka).
6	DisplayPort	Csatlakoztassa számítógépét a DisplayPort-kábel segítségével.
7	Fejhallgató-csatlakozó	Fejhallgató csatlakoztatásához való



A monitor jellemzői

Képernyőtípus	Aktív mátrix - TFT LCD
Paneltípus	VA
Képarány	16:9
Hasznos képméret arányai	
Átló	684,70 mm (27 in.)
Aktív képterület	
Vízszintes	596,74 mm (23,49 in.)
Függőleges	335,66 mm (13,21 in.)
Terület	200301,7 mm ² (310,30 in. ²)
Pixelméret	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	81,59
Látószög	
Vízszintes	178° (jellemző)
Függőleges	178° (jellemző)
Brightness (Fényerő)	350 cd/m ² (jellemző)
Kontrasztarány	3000:1 (jellemző)
Görbület	Görbület 1500R
Kijelzőképernyő bevonata	Az elülső polárszűrő tükröződésmentes (3H) kemény bevonata
Háttérvilágítás	LED élmegvilágító rendszer
Válaszidő (Szürkétől szürkéig)	8 ms (Gyors üzemmód) 6 ms (Szupergyors üzemmód) 4 ms (Extrém üzemmód) 1 ms (MPRT üzemmód)  MEGJEGYZÉS: Extrém módban némi képi műtermék lehet tapasztalható a nagyobb sebesség és reagáló-képesség érdekében végzett túlhajtás miatt. Használja a Szupergyors/Gyors üzemmódot az optimális képernyő előtti élmény és játék érdekében.
Színmélység	16,7 millió szín



Színartomány*	Az NTSC, CIE 1931 színartományának 72%-a, illetve az NTSC, CIE 1976 színartományának 83%-a
Csatlakoztatási lehetőségek	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort 1.2-es aljzat • 2 x HDMI 1.4-es aljzat • 1 x Audió fejhallgatóaljzat (3,5 mm-es jack)
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között)	
Fent	7,70 mm
Bal/Jobb	7,70 mm
Lent	20,80 mm
Állíthatóság	
Állítható magasságú állvány	100 mm
Döntés	-5° és 21° 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
Maximális előbeállított felbontás	1920 x 1080 képpont 144 MHz mellett	1920 x 1080 képpont 144 MHz mellett
Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz és 170 kHz között	
Függőleges pásztázási tartomány	48–144 Hz	
Video-megjelenítési képességek (HDMI és DisplayPort alternatív mód)	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz	



Előre beállított megjelenítési módok

Display Mode (Megjelenítési mód)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. polaritás (Vízszintes/ Függőleges)
VGA 720 x 400	31,47	70,08	28,322	-/+
VGA 640 x 480	31,47	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,029	78,75	+/+
MAC 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
CVT 1280 x 800	49,7	59,81	83,5	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60,02	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75,02	135	+/+
VESA 1366 x 768	47,7	59,79	85,5	+/+
VEST 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	+/+
CVT 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	137,26	119,982	285,5	+/+
1920 x 1080	166,608	144	339,88	+/+



Elektromos műszaki adatok

Videó bemeneti jelek	<ul style="list-style-type: none"> • Digitális videojel minden differenciális vonalhoz Differenciás vonalanként 100 ohm névleges impedancia • DisplayPort/HDMI jebemenet támogatása
Bemeneti feszültség/frekvencia/áramerősség	100-240 VAC / 50 vagy 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (maximális)
Bekapcsolási túláram	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)
Energiafogyasztás	0,3 W (Kikapcsolt mód) ¹ 0,3 W (Készenléti mód) ¹ 22,6 W (Bekapcsolt mód) ¹ 46 W (Max.) ² 18,76 W (P_{ON}) ³ 59,11 kWh (TEC) ³

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

² Maximális fényerő- és kontrasztbeállítás.

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 hallgatólagos 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 1.4-es aljzat• Egy darab fejhallgató-aljzat
Jelkábel típusa	HDMI 1,8 méteres kábel
Méretek (állvánnyal együtt)	
Magasság (kiterjesztett)	493,2 mm (19,42 in.)
Magasság (összecsukott)	393,0 mm (15,50 in.)
Szélesség	608,4 mm (23,95 in.)
Mélység	190,4 mm (7,49 in.)
Méretek (állvány nélkül)	
Magasság	364,1 mm (14,34 in.)
Szélesség	608,4 mm (23,95 in.)
Mélység	96,3 mm (3,79 in.)
Állvány méretei	
Magasság (kiterjesztett)	386,0 mm (15,20 in.)
Magasság (összecsukott)	337,0 mm (13,30 in.)
Szélesség	230,2 mm (9,06 in.)
Mélység	190,4 mm (7,49 in.)
Tömeg	
Tömeg csomagolva	8,86 kg (19,53 lb.)
Tömeg állványszerelvénnyel és kábelekkel	5,6 kg (12,34 lb)
Tömeg állványszerelvény nélkül (Falra szerelés és VESA-konzol szempontjából – kábelek nélkül)	4,06kg (8,95 lb)
Állványszerelvény tömege	1,54kg (3,4 lb)



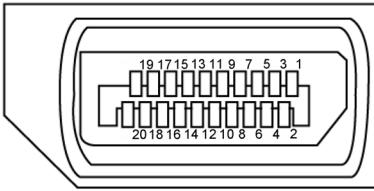
Környezetvédelmi jellemzők

Szabványnak való megfelelés	
<ul style="list-style-type: none">• 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	156,96 BTU/óra (maximum) 77,11 BTU/óra (Bekapcsolt üzemmódban)



Csatlakozó érintkező-kiosztása

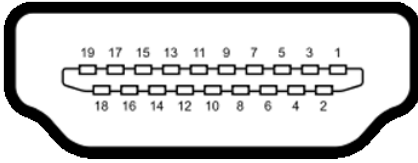
DisplayPort



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 +		



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: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonómia

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

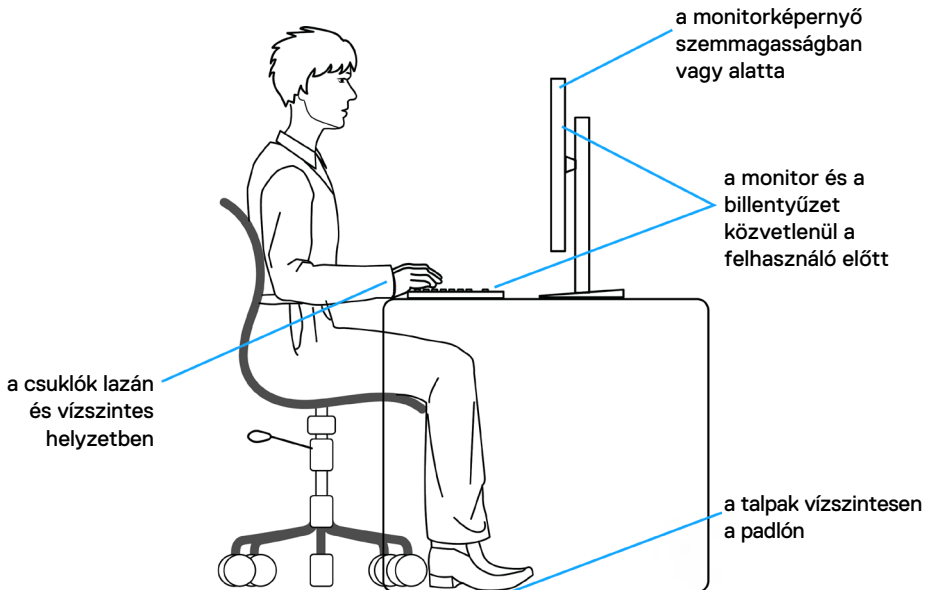
△ **VIGYÁZAT: A monitorképernyő hosszú ideig tartó nézése szem-megerőltetést eredményezhet.**

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.



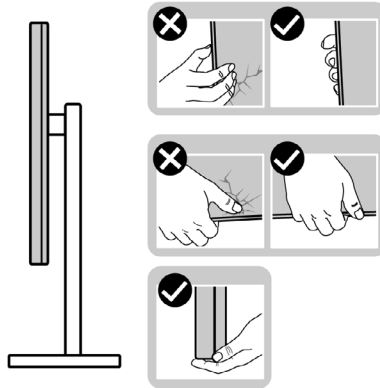
- Változtassa munkavégzési tevékenységeit. Próbálja meg úgy szervezni a munkáját, hogy ne kelljen hosszú ideig egy helyben ülnie és dolgoznia. Próbáljon meg rendszeres időközönként felállni és sétálni.
- Az asztala alatti területet tartsa szabadon az akadályoktól, kábelektől és tápkábelektől, amelyek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



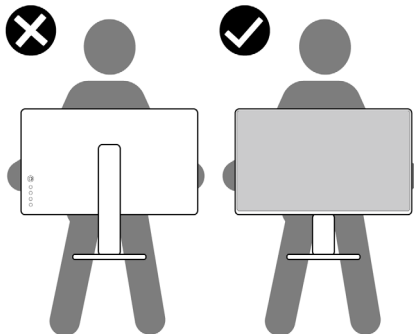
A megjelenítő kezelése és mozgatása

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.



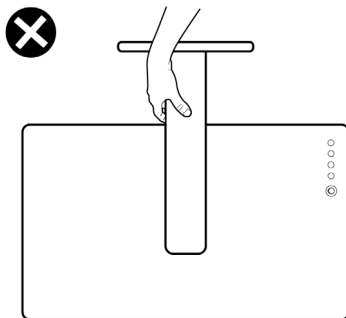
- A monitor felemelése vagy mozgatása során győződjön meg arról, hogy a kijelző nem Ön felé néz és ne nyomja a kijelzőterületet, hogy elkerülje annak karcosodását vagy sérülését.



- 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 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.



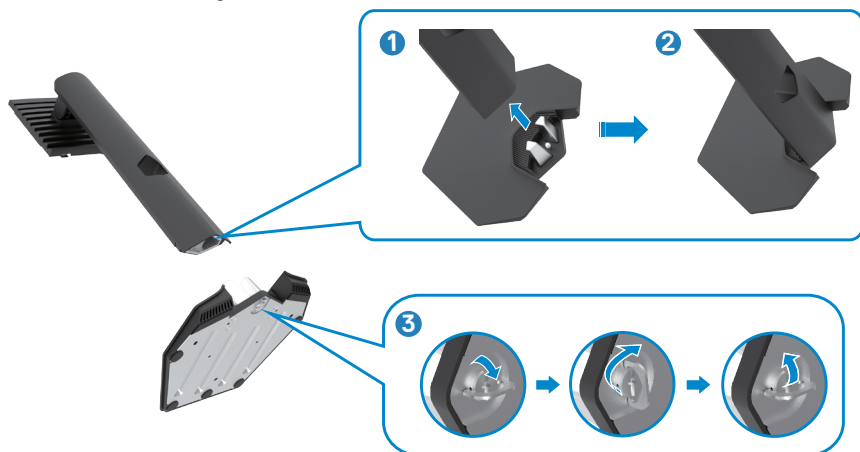
A monitor beüzemelése

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 füleket a megjelenítő hátsó fedélen lévő nyílásokba, majd nyomja le az állványszerelvényt, hogy a helyére pattintsa.

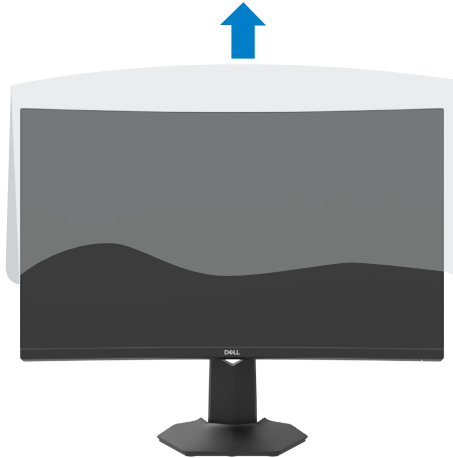


6. Fogja meg az állvány rúdját és óvatosan emelje fel a monitort, majd helyezze egy síma felületre.



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

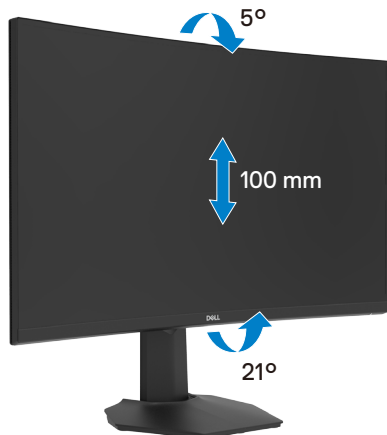
7. Emelje le a védőburkolatot a monitorról.



A döntés 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.

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.



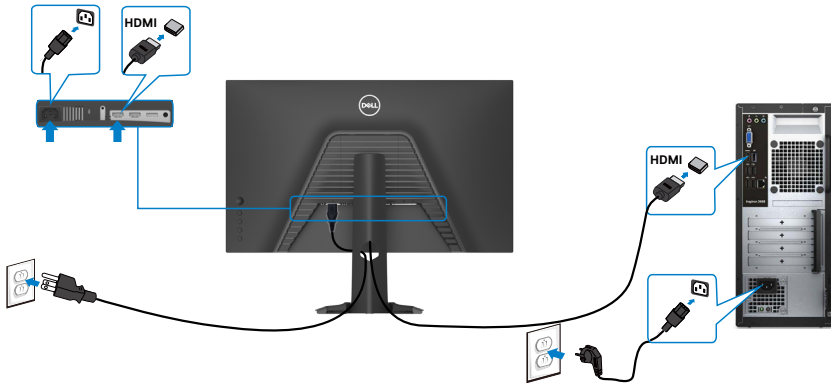
A monitor csatlakoztatása

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

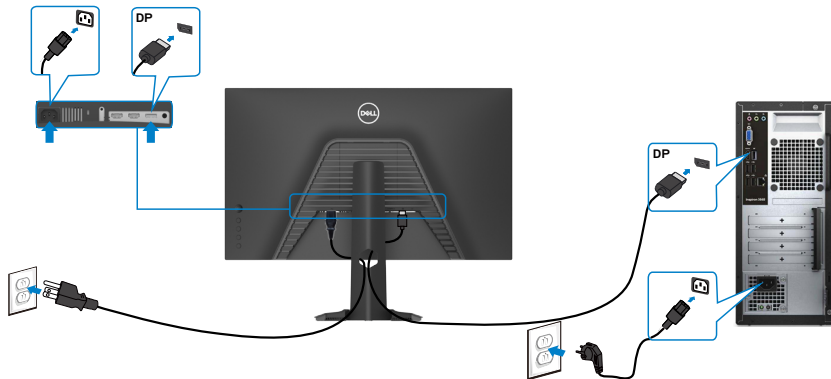
A monitor csatlakoztatása a számítógéphez:

1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a DisplayPort/HDMI-kábelt a monitor és a számítógép közé.
3. Kapcsolja be a monitort.
4. Válassza ki a megfelelő bemeneti forrást az OSD-menüben és kapcsolja be a számítógépet.

A HDMI-kábel csatlakoztatása



A DP-kábel csatlakoztatása



A kábelek rendezése



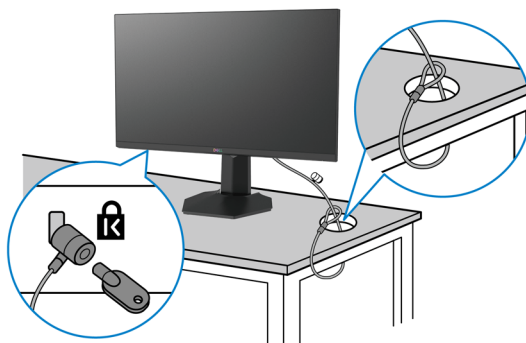
Miután elvégezte a szükséges kábelek csatlakoztatását a monitorhoz és a számítógéphez, (lásd **A monitor csatlakoztatása** a kábelek rögzítéséhez), rendezze el a kábeleket a fentiek szerinti módon.

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.



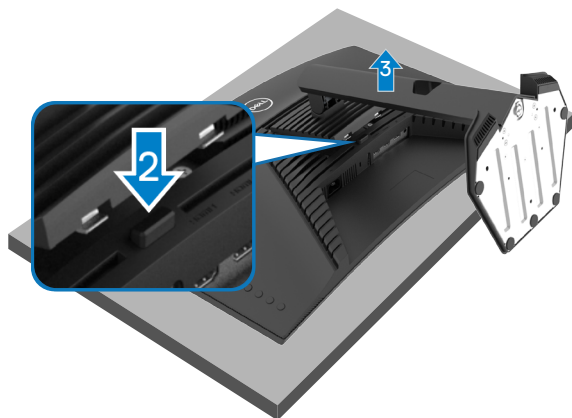
A monitorállvány eltávolítása

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

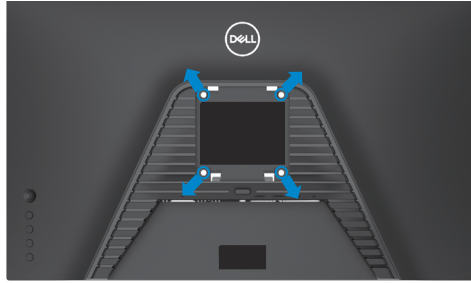
📎 MEGJEGYZÉS: Az alábbi utasítások kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben más forrásból származó állvány csatlakoztatására készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt beüzemelési dokumentációt.

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.

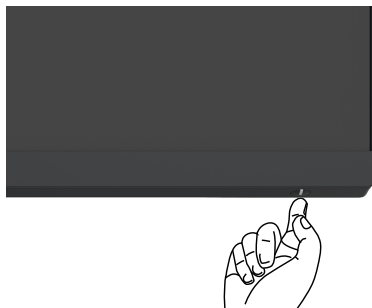
MEGJEGYZÉS: Kizárólag UL-, CSA- vagy GS-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek minimális teherbíró kapacitása 16,4 kg (36,2 lb).



A monitor üzemeltetése

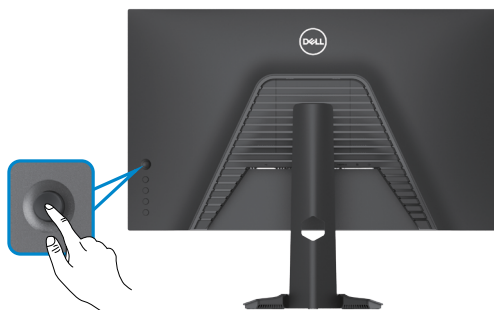
A monitor bekapcsolása

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](#).
-





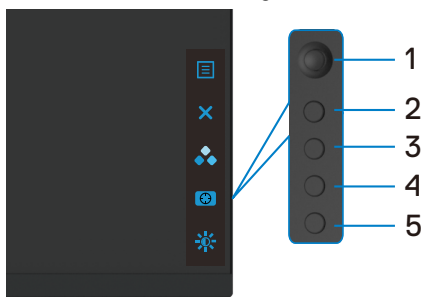
- Kétirányú navigáláshoz (balra és jobbra).
- Lépjen jobbra az almenübe történő belépéshez.
- Lépjen balra az almenüből történő kilépéshez.
- Növeli (jobbra) vagy csökkenti (balra) a kiválasztott menüétel paramétereit.






- Kétirányú navigáláshoz (fel és le).
- A menüételek közötti váltáshoz.
- Növeli (fel) vagy csökkenti (le) a kiválasztott menüétel 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)	A menü gombbal elindíthatja az OSD-t 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.
3  Gyorsbillentyű: Preset Modes (Előre beállított módok)	Ezt a gombot az előre beállított szín módok listájáról történő választáshoz használhatja.




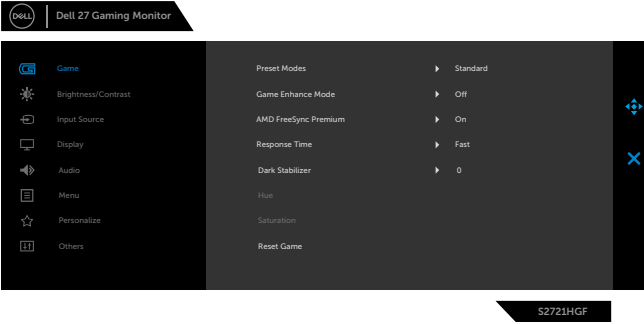
Hátlapon lévő gomb	Leírás
<p>4</p>  <p>Gyorsbillentyű: Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor)</p>	<p>Ezzel a gombbal közvetlenül elérheti a Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor) állító csúszkáját.</p>
<p>5</p>  <p>Gyorsbillentyű: Brightness (Fényerő)/ Contrast (Kontraszt)</p>	<p>Ezzel a gombbal közvetlenül elérheti a Brightness (Fényerő)/Contrast (Kontraszt) állító csúszkáját.</p>

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



A képernyőn megjelenő (OSD) menü használata

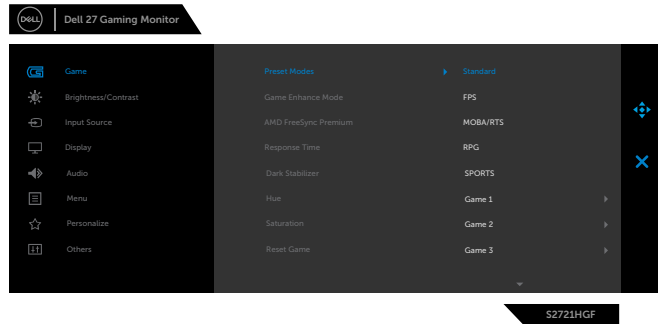
A menürendszer elérése

Ikon	Menü és almenük	Leírás
	Game (Játék)	Ezzel a menüvel lehet testreszabni a vizuális játékkélményt.
 <p>A képernyőn a "Dell 27 Gaming Monitor" OSD menü "Game (Játék)" almenüje látható. A bal oldali menüben a "Game" opció kiemelt. A jobb oldali részben a következő beállítások láthatók: Preset Modes (Standard), Game Enhance Mode (Off), AMD FreeSync Premium (On), Response Time (Fast), Dark Stabilizer (0), Hue, Saturation, és Reset Game. A képernyő jobb oldalán a "Dell" logó és az "S2721HGF" modellazonosító látható.</p>		



Preset Modes (Előre beállított módok)

Lehetővé teszi a választást az előre beállított színmódok listájáról.







- **Standard (Szabványos):** Alapértelmezett színbeállítások. 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) és „Real-Time Strategy” (Valós idejű stratégiai) 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 (Játék 1)/Game 2 (Játék 2)/Game 3 (Játék 3):** A játék igényeihez illő színbeállítások elvégzését teszi lehetővé.



Ikon	Menü és almenük	Leírás
		<ul style="list-style-type: none"> ♦ 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 szemmegeerőltetést, szemelfáradást és egyéb szemsérülést okozva. A monitor hosszú ideig tartó használata a testben is fájdalmat okozhat, például a nyakban, karban, hátban és vállon. A további információkért lásd: Ergonómia. ♦ Warm (Meleg): Növeli a színhőmérsékletet. A piros vagy 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 színmód létrehozásához.
	Game Enhance Mode (Javított játékmód)	<p>A Javított játékmód Off (Ki), Timer (Időzítő) vagy Frame Rate (Képssebesség), vagy Display Alignment (Megjelenítés igazítása) értékre állításához.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ 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	Az AMD FreeSync Premium be-, illetve kikapcsolását teszi lehetővé.



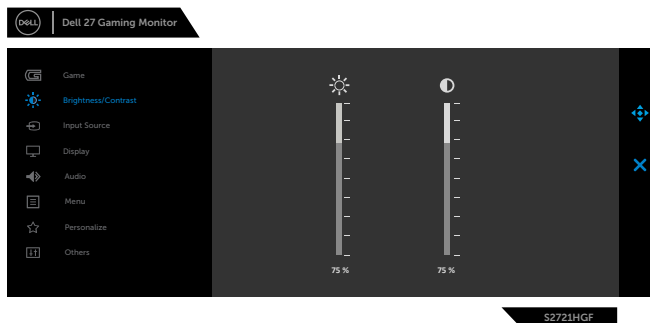
Ikon	Menü és almenük	Leírás
	Response Time (Válaszidő)	<p>Lehetővé teszi a Response Time (Válaszidő) beállítását Fast (Gyors), Super Fast (Szupergyors), Extreme (Extrém) vagy MPRT értékre.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Az MPRT bekapcsolásához a jelforrás képfrissítési sebességének legalább 120 Hz értékűnek kell lennie.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Bekapcsolt MPRT mellett a FreeSync kikapcsolásra kerül. Az MPRT és FreeSync funkciók egyszerre nem kapcsolhatók be.</p>
	Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor)	<p>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.</p>
	Hue (Színezet)	<p>Ez a funkció a kép színezetét állítja zöld és bíbor között. A beállítás segítségével a kívánt bőrtónus állítható be.</p> <p>Használja a botkormányt a színezet 0-tól 100-ig terjedő állításához.</p> <p>Mozgassa felfelé a botkormányt, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen.</p> <p>Mozgassa lefelé a botkormányt, hogy növelje a bíborszín mennyiségét a képen.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A színezet beállítása csak FPS, RTS, RPG vagy SPORTS módban érhető el.</p>
	Saturation (Színtelítettség)	<p>Beállíthatja a videoképek színtelítettségét.</p> <p>Használja a botkormányt a színtelítettség 0-tól 100-ig terjedő állításához.</p> <p>Mozgassa felfelé a botkormányt, hogy növelje a színek mennyiségét a képen.</p> <p>Mozgassa lefelé a botkormányt, hogy növelje a videokép monokróm jellegét.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A színtelítettség beállítása csak FPS, RTS, RPG vagy SPORTS módban érhető el.</p>
	Reset Game (Játék alaphelyzet)	<p>Lehetővé teszi a monitor Game (Játék-) beállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>





Brightness (Fényerő)/ Contrast (Kontraszt)

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



Brightness (Fényerő)

A **Brightness (Fényerő)** a háttérvilágítás fényerősítését 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.

 **MEGJEGYZÉS:** Bekapcsolt MPRT mellett a fényerő-beállítás nem elérhető.


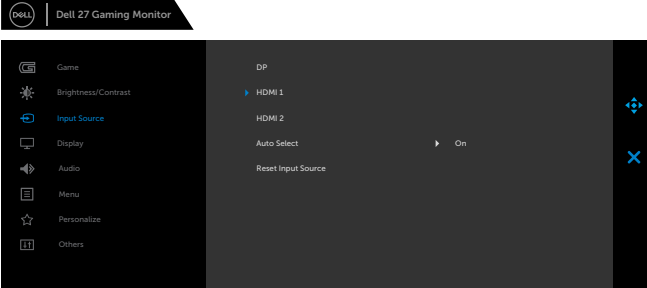
Contrast (Kontraszt)

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
	Input Source (Bemeneti forrás)	<p>Használja az Input Source (Bemeneti jelforrás) menüt a monitorhoz csatlakoztatott videojelek közül történő választáshoz.</p> 
DP		<p>Válassza a DP-bemenetet, ha a DP (DisplayPort) aljzatot használja.</p> <p>Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.</p>
HDMI 1		<p>Válassza a HDMI 1 vagy HDMI 2-bemenetet, ha a HDMI-aljzatot használja. Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.</p>
HDMI 2		
Automatikus kiválasztás		<p>Kapcsolja be a funkciót, hogy a monitor automatikusan megkeresse az elérhető bemeneti forrásokat. Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.</p>
Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)		<p>Lehetővé teszi a monitor Input Source (Bemeneti jelforrás) beállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>



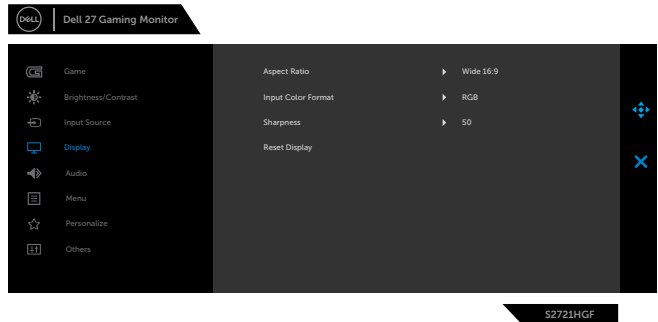
Ikon Menü és almenük



Display (Megjelenítés)

Leírás

Használja a Display (Megjelenítés) menüt a kép beállításához.



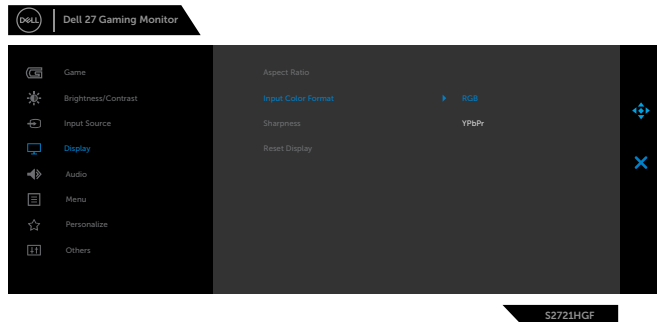
Aspect Ratio (Oldalarány)

Beállítja a képarányt **Wide 16:9**, **4:3** vagy **5:4** értékre.

Input Color Format (Bemeneti színinformátum)

Lehetővé teszi az videobemenet mód beállítását a következőkre:

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

Reset Display (Kijelző alaphelyzetbe állítása)

Visszaállítja a kijelző beállításait gyári alapértékekre.

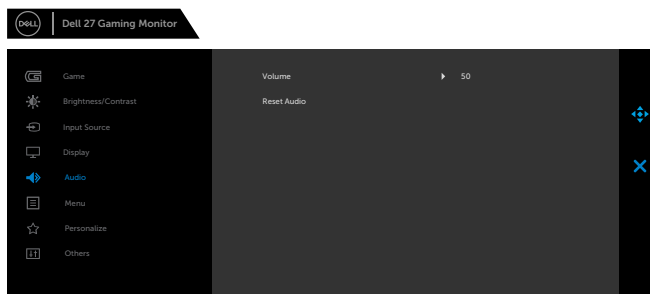


Ikon Menü és almenük

Leírás



Audio (Audió)



S2721HGF

Volume (Hangerő)

Lehetővé teszi a fejhallgató kimenet hangerejének beállítását.

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

Reset Audio (Hangbeállítások visszaállítása)

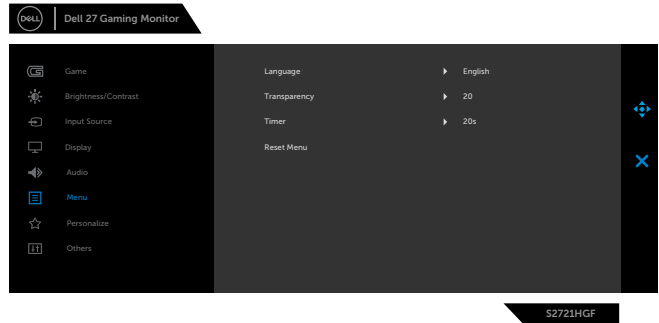
Visszaállítja a audió beállításokat a gyári alapértékekre.





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

Transparency (Átlátszóság)

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

Timer (Időzítő)

OSD Hold Time (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.

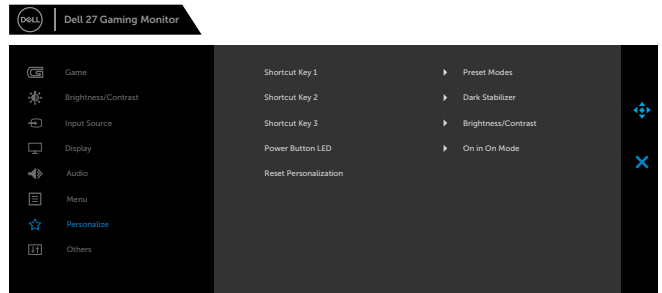
Reset Menu (Menü alaphelyzet)

A menübeállítások visszaállítása a gyári alapértékekre.





Personalize (Testreszabás)



S2721HGF

Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)

Választhat a **Preset Modes (Előre beállított módok), Game Enhance Mode (Javított játékmód), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Sötét stabilizátor), Brightness (Fényerő)/Contrast (Kontraszt), Input Source (Bemeneti jelforrás), Aspect Ratio (Képméretarány), illetve Volume (Hangerő)** elem

gyorsgombként történő beállítása mellett.

Power Button LED (Működésjelző LED)

Lehetővé teszi a működésjelző fény állapotának beállítását energiatakarékosság érdekében.

Reset Personalization (Testreszabás alaphelyzet)

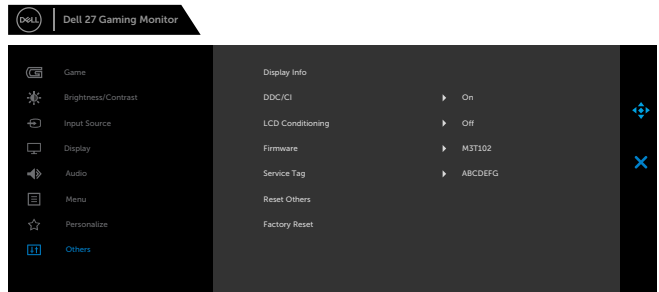
Visszaállítja a gyorsbillentyűket a gyári alapbeállításokra.





Others (Egyebek)

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



S2721HGF

Display Info (Infó megjelenítése)

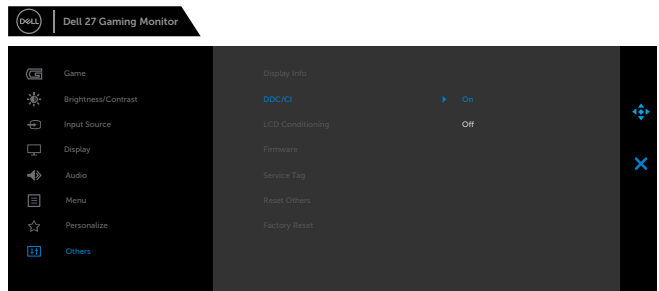
Megjeleníti a monitorral kapcsolatos aktuális beállításokat.

DDC/CI

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

Válassza az **Off (Ki)** lehetőséget a funkció kikapcsolásához.

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



S2721HGF

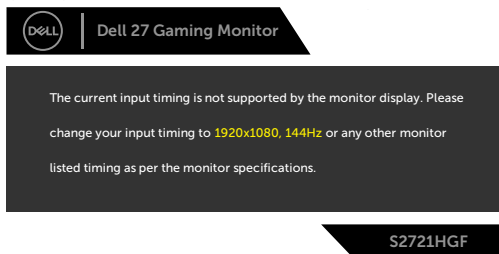


Ikon	Menü és almenük	Leírás
	LCD Conditioning (LCD kondicionálás)	A képállandósulás enyhe formáit segít kiküszöbölni. A képállandósulás mértékétől függően, előfordulhat, hogy a program futtatásához több idő szükséges. Jelölje ki az On (Be) elemet a folyamat indításához.
	52721HGF	
	Firmware	Megjeleníti a monitor firmware verzióját.
	Service Tag (Szervizcímke)	Megjeleníti a szervizcímkét. 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 is megtalálható.	
	Reset Others (Egyebek visszaállítása)	Visszaállítja az egyéb beállításokat, pl. DDC/CI a gyári alapbeállításokra.
	Factory Reset (Gyári visszaállítás)	Visszaállítja az összes előre beállított értéket gyár alapértelmezett beállításra.



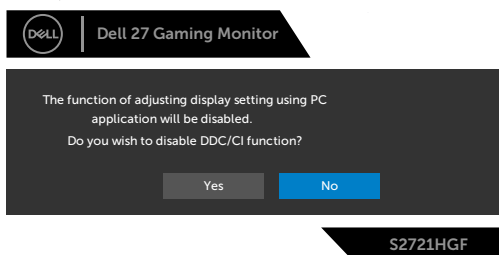
OSD figyelmeztető üzenetek

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

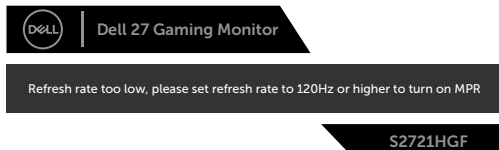


Ez azt jelenti, hogy a monitor nem tud szinkronizálódni a számítógép felől fogadott jellel. Lásd a **Monitor műszaki adatai** című részt a monitor által címezhető vízszintes és függőleges frekvencia-tartományokat illetően. Az ajánlott üzemmód az 1920 x 1080 képpont.

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



Az alábbi üzenetet fogja látni, ha az **MPRT** megpróbál működésbe lépni, de a képfreccsítési sebesség kevesebb mint 120 Hz:



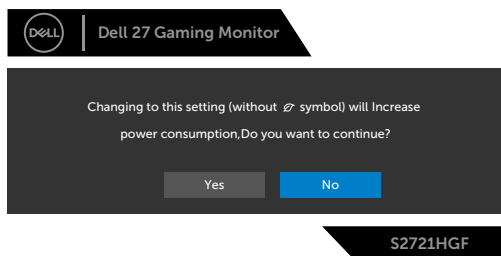
Amikor a monitor belép **Standby (Készenléti)** módba, a következő üzenet jelenik meg:



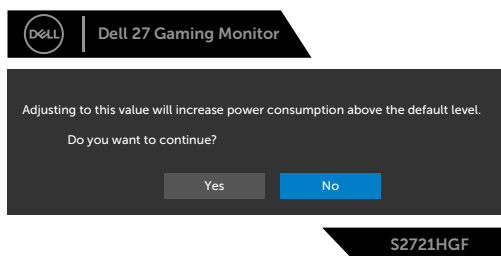
Aktiválja a számítógépet és a monitort az **OSD eléréséhez**.



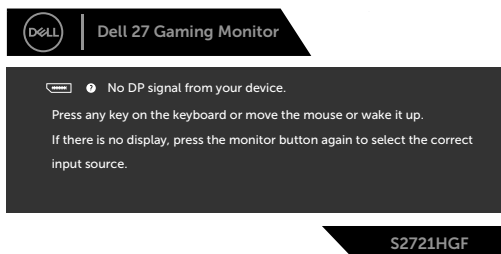
Ha az OSD Personalize (Testreszabás) funkciójának **On in Standby Mode (Készenléti módban bekapcsolva)** elemeit választja, az alábbi üzenet fog megjelenni:



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




vagy



 No HDMI 1 Cable


The display will go into Standby mode in 4 minutes.




www.dell.com/support/S2721HGF

S2721HGF

vagy

 No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

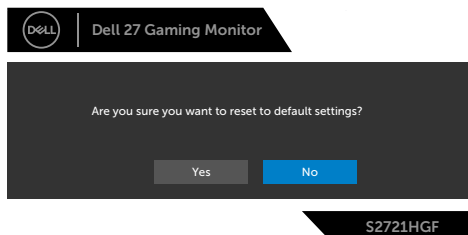


www.dell.com/support/S2721HGF

S2721HGF



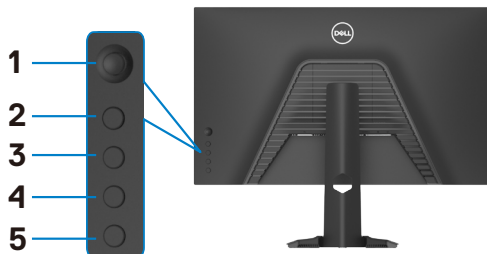
Ha az OSD Other (Egyéb) funkciójának Factory Reset (Gyári alaphelyet) elemét választja, az alábbi üzenet fog megjelenni:



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


A háttap kezelőszerveinek lezárása

Lezárhatja a hátapon 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:
 - **Menu Buttons (Menügombok):** Ezt a lehetőséget válassza az OSD-menü összes gombjának lezárásához a főkapcsoló kivételével.
 - **Power Button (Főkapcsoló gomb):** Ezt a lehetőséget használja csak a főkapcsoló gomb lezárásához.
 - **Menu + Power Buttons (Menü + Főkapcsoló gomb):** Ezt a lehetőséget válassza a háttap 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 **Unlock icon (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 gombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** elemre.
3. Kattintson a **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** lenyíló listára, és válassza ki az **1920 x 1080** felbontást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Windows 10 alatt:

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 (Felbontás)** lenyíló listára, és válassza ki az **1920 x 1080** felbontást.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

Ha nem látható az **1920 x 1080** 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 <https://www.dell.com/support> oldalra, adja meg szervizcímke-számát, majd töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.

Amennyiben nem Dell számítógéppel rendelkezik:

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



Hibaelhárítás

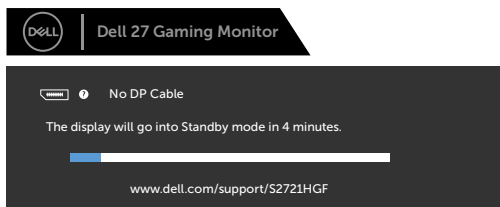
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzáfedezene ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

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:

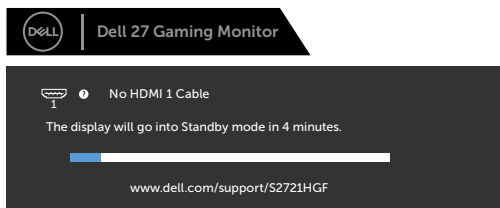
1. Kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki a videokábelt a számítógép hátuljából. Az önteszt megfelelő működése érdekében húzza ki az összes digitális és analóg kábelt a számítógép hátuljából.
3. Kapcsolja be a monitort.

A következő lebegő párbeszédpanelnek kell megjelennie a képernyőn (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.



S2721HGF

vagy



S2721HGF

vagy



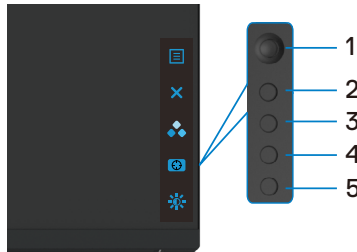


4. Ez az ablak a rendszer normál működése esetén is megjelenik ha a videokábel le van választva vagy sérült.
 5. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a videokábelt, majd kapcsolja be újra a számítógépet és a monitort.
- Ha a monitor a kábelek újracsatlakoztatása után is sötét marad, ellenőrizze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



A beépített diagnosztika futtatásához:

1. Ellenőrizze, hogy tiszta-e a képernyő (nincs porrészecske a képernyő felületén).
2. Húzza ki a videokábel(eke)t a számítógép, illetve monitor hátuljából. A monitor ezután automatikusan önteszt módba lép.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva az 5-ös gombot 4 másodpercig, amire a rendszer megjelenít egy OSD-üzenetet. Jelölje ki  és nyomja meg az 1-es gombot. Megjelenik egy szürke képernyő.
4. Gondosan vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
5. Mozgassa a botkormányt (1-es gomb) jobbra. A képernyő színe vörösre változik.
6. Vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
7. Ismételje 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 azt 5-ös gombot.

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:: https://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 találhat részletesebb információt: https://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.
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 értéken 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.
Képrögzülés 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 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.



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 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 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: <https://www.dell.com/support/monitors>.

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

1. Lépjen a <https://www.dell.com/support> oldalra.
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.

EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára

S2721HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344765>

