




Dell UltraSharp 40 ívelt WUHD monitor-U4021QW

Felhasználói útmutató

Típus: U4021QW
Hatósági típus: U4021QWt



-  **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	14
Előre beállított megjelenítési módok	14
Elektromos műszaki adatok	15
Hangszóró műszaki adatai	16
Fizikai jellemzők	16
Környezetvédelmi jellemzők	17
Videó sávszélesség	18
USB - sávszélesség	18
Csatlakozó érintkező-kiosztása	19
Plug-and-Play	25
LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat	25
Ergonómia	26
A megjelenítő kezelése és mozgatása	28
Karbantartási útmutató	29
A monitor tisztítása	29
A monitor beüzemelése	30
Az állvány csatlakoztatása	30
A döntés, elforgatás és függőleges kinyújtás használata	33



Döntés elforgatás és függőleges kinyújtás	33
A monitor csatlakoztatása	34
A kábelek rendezése	38
A monitor rögzítése Kensington-féle biztonsági zárral (opcionális)	38
A monitorállvány eltávolítása	39
Falra szerelési lehetőség (opcionális).	40
A monitor üzemeltetése	41
Kapcsolja be a monitort	41
A botkormány használata	41
Az OSD lezárása funkció használata	43
Előlapon lévő gomb.	46
képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata	47
A menürendszer elérése	47
OSD figyelmeztető üzenetek.	60
A maximális felbontás beállítása	64
A KVM USB-kapcsoló beállítása	65
Az Auto KVM beállítása.	68
Hibaelhárítás	70
Önteszt.	70
Beépített diagnosztika.	71
Általános problémák	72
Termékspecifikus problémák	74
Univerzális soros buszra (USB) jellemző problémák	79
Függelék.	81
FCC nyilatkozat (csak az USA-ban) és egyéb hatósági információ	81
A Dell elérhetőségei	81
EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára	81



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 (országonként eltér)
	DisplayPort-kábel (DisplayPort – DisplayPort)



	<p>Super Speed USB 3.2 Gen1 A – B upstream kábel (a monitoron lévő USB-aljzatok használatához)</p>
	<p>HDMI-kábel</p>
	<p>Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Gyors útmutató • Biztonsági, környezetvédelmi és szabályozási információk • Gyári kalibrációs jelentés



A termék jellemzői

A **Dell UltraSharp U4021QW** ívelt monitor aktív mátrix, vékonyfilm-tranzisztoros (TFT), folyadékkristályos panellel (LCD) és LED háttérvilágítással rendelkezik. A monitor jellemzői egyebek között a következők:

- 100,859 cm (39,7 in.) aktív terület (átlósan mérve) 5120 x 2160 (21:9) felbontás, valamint teljes képernyős támogatás a kisebb felbontásokhoz.
- Nagy megtekintési szögek 98% DCI-P3 színnel.
- Billentés, forgatás és magasságállítás funkciókkal.
- Beépített hangszórók (2 x 9 W).
- 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 HDMI által kínált sokoldalú digitális csatlakoztatási lehetőségek jövőállóvá teszik monitorát.
- Egy darab Thunderbolt™ 3 (90 W) aljzat a kompatibilis notebook számítógépek tápfeszültséggel történő ellátásához, miközben videojelet fogad.
- Thunderbolt™ 3 (90 W) és RJ45-aljzatok egy kábeles hálózati csatlakozást tesznek lehetővé.
- Plug and Play képesség amennyiben a számítógépe támogatja.
- Képernyőmenüs (OSD) beállítási lehetőségek az egyszerű beállításhoz és optimális képhez.
- Főkapcsoló- és OSD-gombok zárolása.
- Biztonsági zárat fogadó horony.
- ≤ 0,3 W készenléti üzemmódban.
- Támogatja a Picture by Picture (PBP) / Picture in Picture (PIP) módokat.
- Lehetővé teszi az USB KVM funkció váltását PBP-módban.
- A monitor villódzásmentes technológiát alkalmaz, ami megszünteti a látható villódzást, kényelmes megtekintési élményt nyújt és megelőzi a szemmegeerőltetést és -fáradtságot a felhasználóknál.
- Premium Panel Exchange a lelki nyugalomért.
- Optimális szemkényelmet villódzásmentes képernyővel és alacsony szintű kékfénykibocsátással.
- A monitor Alacsony szintű kékfényt kibocsátó panelt alkalmaz és megfelel a TÜV Rheinland (Hardveres megoldás) követelményeinek gyári alapbeállításban/ alapértelmezett módban.
- Csökkenti a képernyő által kibocsátott kékfény hordozta veszély szintjét, hogy a megtekintés kevésbé legyen megterhelő a szemének.



⚠ FIGYELEM: A monitor kékfény-kibocsátásának esetleges hosszú távú hatásai károsak lehetnek a szemre, pl. szemmege róltetést, digitális szemirritációt okozva.

Alkatrészek és kezel őszervek

El ől nézet



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.



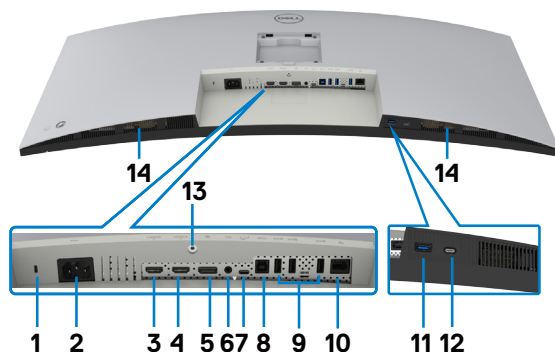
Hátulnézet



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	Főkapcsoló gomb	A monitor be-, illetve kikapcsolásához.
5	Botkormány	Az OSD-menü vezérléséhez való. További információkért lásd: A monitor működtetése.
6	MAC-cím, 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	Biztonsági zárat fogadó horony	A monitort biztonsági kábelzárral helyhez rögzíti (külön kapható).
2	Tápcsatlakozó	Csatlakoztassa a tápkábelt.
3	HDMI 1-aljzat	Csatlakoztassa számítógépét a HDMI-kábel segítségével.
4	HDMI 2-aljzat	Csatlakoztassa számítógépét a HDMI-kábel segítségével.
5	DisplayPort-bemenet	Csatlakoztassa számítógépét a DisplayPort-kábel segítségével.
6	Audió vonalszintű kimeneti aljzat	Csatlakoztasson hangsugárzókat hang lejátsztásához HDMI- vagy DisplayPort audió csatornán. Csak kétcsatornás audió támogatott. MEGJEGYZÉS: az audió vonalszintű kimeneti csatlakozó nem támogatja a fejhallgató használatát.
7	Thunderbolt™ 3 (90 W)/ DisplayPort	Csatlakoztassa a számítógépét a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábel segítségével. A Thunderbolt™ 3 (90 W) aljzat biztosítja a leggyorsabb átviteli sebességet és DP 1.4 alternatív módot a maximális, 5120 x 2160 képpont felbontást 60 Hz támogatással, illetve a PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A tápfeszültséget. MEGJEGYZÉS: Az USB Type-C nem támogatott Windows 10-nél korábbi Windows verziók esetében.
8	USB Type-B upstream aljzat	Csatlakoztassa a monitorhoz mellékelt USB-kábelt a számítógéphez. Amint csatlakoztatta ezt a kábelt, a monitor USB downstream aljzatai használatba vehetők.



9,11	Super Speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) (4)	Csatlakoztassa USB-eszközét. Ezeket az aljzatokat csak akkor használhatja, ha USB-kábellel kötötte össze a számítógépet a monitorral. Az akkumulátor ikonnal  jelölt aljzat támogatja a Battery Charging Rev. 1.2 funkciót.
10	RJ-45 csatlakozó	Kapcsolódás az internethez. Az interneten való böngészés RJ45-aljzatot csak akkor lehetséges, ha USB-kábellel (Type-A – Type-B vagy Type-C – Type-C) összekötötte a számítógépet a monitorral.
12	Super Speed USB 3.2 Gen2 10 Gbps Type-C downstream aljzat	Az  ikonnal jelölt aljzat támogatja az 5 V/ 3 A kimeneti teljesítményt. Csatlakoztassa USB-eszközét. Ezeket az aljzatokat csak akkor használhatja, ha USB-kábellel (Type-A – Type-B vagy Type-C – Type-C) összekötötte a számítógépet a monitorral.
13	Állványrögzítő	Az állványt a monitorhoz rögzítheti egy M3 x 8 mm -es csavar segítségével (a csavar nem tartozék).
14	Beépített hangszórók	Hangjel kibocsátásához az audió kimeneten keresztül.

A monitor műszaki adatai

képernyő típus	Aktív mátrix - TFT LCD
Paneltípus	Síkbeli kapcsolási technológia
Képarány	21:9
Hasznos képméret arányai	
Átló	1008,59 mm (39,7 in.)
Aktív képterület	
Vízszintes	929,28 mm (36,59 in.)
Függőleges	392,04 mm (15,44 in.)
Terület	364236,5 mm ² (564,95 in. ²)
Pixelméret	0,1815 mm x 0,1815 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	140
Látószög	
Vízszintes	178° (jellemző)
Függőleges	178° (jellemző)
Fényerő	300 cd/m ² (jellemző)



Kontrasztarány	1000-1 (jellemző)
Görbület	2500R
Kijelzőképernyő bevonata	Az előlő polárszűrő tükröződésmentes (3H) kemény bevonata
Háttérvilágítás	LED
Színmélység	1,07 milliárd szín
Színartomány*	98% (jellemző) DCI-P3
Csatlakoztatási lehetőségek	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP1.4 (HDCP 2.2) (10 bites szín 60 Hz mellett) • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) (10 bit 30 Hz mellett) • 1 x Thunderbolt™ 3 (90 W) (Alternatív mód DisplayPort 1.4-gyel, Super Speed USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) upstream aljzat, Power Delivery PD legfeljebb 90 W) • 1 x USB Type-B upstream aljzat • 1 x USB Type-C downstream (15 W), Super Speed USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) • 4 x Super speed USB Type-A 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) • 1 x Super speed USB Type-A 3.2 Gen2 BC 1.2 töltés képességgel 2 A-en (max.) • 1 x Analóg 2.0 vonalszintű hangkimenet (3,5 mm-es jack) • 1 x RJ45
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között)	
Fent	11,3 mm
Bal/Jobb	11,3 mm
Lent	15,8 mm
Állíthatóság	
Állítható magasságú állvány	120 mm
Billentés	-5° és 21° között
Elfordítás	-30° és 30° között
Kábelrendező	Yes (Igen)
Dell Display Manager (DDM)-kompatibilitás	Egyszerű elrendezés és egyéb billentyűfunkciók
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

Vízszintes pásztázási tartomány	27 kHz és 133,286 kHz között
Függőleges pásztázási tartomány	24 kHz és 86 kHz között
Maximális előbeállított felbontás	5120 x 2160 képpont 60 MHz mellett
Video-megjelenítési képességek (HDMI-, DP- és Thunderbolt™ 3 (90 W) alternatív mód)	480p, 560p, 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	31,50	70,00	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,70	60,00	83,50	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,00	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,00	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,00	174,25	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,64	60,00	181,25	+/-
VESA, 1024 x 2160	133,24	60,00	157,75	+/-
VESA, 1280 x 2160	133,15	60,00	191,75	+/-
VESA, 2560 x 2160	133,27	60,00	362,50	+/-
VESA, 3840 x 2160	65,58	30,00	262,75	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-



VESA, 4096 x 2160	65,67	30,00	279,50	+/-
VESA, 4096 x 2160	133,28	60,00	567,25	+/-
VESA, 5120 x 2160	65,72	30,00	347,00	+/-
VESA, 5120 x 2160	133,27	60,00	703,75	+/-

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/Thunderbolt™ 3 (90 W) jellbemenet támogatása
Bemeneti feszültség/ frekvencia/áramerősség	100-240 VAC / 50 vagy 60 Hz ± 3 Hz / 2,8 A (maximális)
Bekapcsolási túláram	120 V: 42 A (Max.) 240 V: 80 A (Max.)
Energiafogyasztás	0,3 W (Kikapcsolt mód) ¹ 0,3 W (Készenléti mód) ¹ 41,3 W (Bekapcsolt mód) ¹ 240 W (Max.) ² 44,81 W (P _{on}) ³ 140,86 kWh (TEC) ³

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

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

³ P_{on}: energiafogyasztás bekapcsolt módban, ahogyan az Energy Star 8.0-s verziója meghatározza.

TEC: teljes energiafogyasztás kWh-ban, ahogyan az Energy star 8.0-s verziója meghatározza.

A jelen dokumentum csak tájékoztató jellegű, és a laboratóriumi teljesítményt tükrözi. Az Ön terméke – a megrendelt szoftvertől, alkatrészektől 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 tűrőhatárok vagy bármilyen egyéb témakörben döntést hoz meg. Sem kifejezett, sem hallgatólagos garanciát nem vállalunk a pontosságra és a teljességre vonatkozóan.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a monitor **ENERGY STAR**-minősítéssel rendelkezik.





Ez a termék a gyári beállításokkal megfelel az ENERGY STAR besorolásnak. A gyári alapbeállítások az OSD menü „Gyári alaphelyzet” funkciójával állíthatók vissza. A gyári alapbeállítások módosítása, illetve egyéb funkciók bekapcsolása növelheti az áramfogyasztást, ami így túllépheti az ENERGY STAR által meghatározott korlátot.



Hangszóró műszaki adatai

Hangszóró névleges teljesítmény	2 x 9 W
Frekvencia-átvitel	100 Hz és 20 kHz között
Impedancia	8 Ohm

Fizikai jellemzők

Csatlakozó típusa	<ul style="list-style-type: none">• DP-aljzat• HDMI-aljzat• Thunderbolt™ 3 (90 W) aljzat• Vonalszintű hangkimenet• RJ45-aljzat• USB Type-C downstream aljzat x 1 (A  ikonnal kelölt aljzat támogatja az 5 V/3 A funkciót)• Super speed USB Type-A 3.2 Gen2 downstream aljzat x 4 (Az akkumulátor ikonnal  jelölt aljzat támogatja a BC 1.2-t.)
Jelkábel típusa	<ul style="list-style-type: none">• DP – DP 1,8 m-es kábel• HDMI 1,8 méteres kábel• Super Speed USB 3.2 Gen1 (A – B) 1,8 méteres kábel• Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív 1,5 méteres kábel
Méretek (állvánnyal együtt)	
Magasság (kiterjesztett)	577,3 mm (22,73 in.)
Magasság (összecsukott)	457,8 mm (18,02 in.)
Szélesség	946,6 mm (37,27 in.)
Mélység	248,0 mm (9,76 in.)
Méretek (állvány nélkül)	
Hosszúság	419,1 mm (16,50 in.)
Szélesség	946,6 mm (37,27 in.)
Mélység	59,6 mm (2,35 in.)
Állvány méretei	



Magasság (kiterjesztett)	438,3 mm (17,26 in.)
Magasság (összecsukott)	391,5 mm (15,41 in.)
Szélesség	334,5 mm (13,17 in.)
Mélység	248,0 mm (9,76 in.)
Tömeg	
Tömeg csomagolva	21,6 kg (47,62 lb)
Tömeg állványszerelvénnel és kábelekkel	13,8 kg (30,42 lb)
Tömeg állványszerelvénnyel nélkül (Falra szerelés és VESA-konzol szempontjából – kábelek nélkül)	9,5 kg (20,94 lb)
Állványszerelvénnyel tömege	4,3 kg (9,48 lb)

Környezetvédelmi jellemzők

Szabványnak való megfelelés	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR minősítésű monitor. EPEAT-bejegyzés, ahol alkalmazható. Az EPEAT-bejegyzés országonként eltérő. Lásd a www.epeat.net oldalt az Ön országára vonatkozó regisztrációs állapotot illetően. TCO-hitelesítésű megjelenítő. Megfelel az RoHS irányelvnek. BFR/PVC mentes monitor (a külső kábelek kivételével). Megfelel az NFPA 99 szivárgási áramra vonatkozó követelményeknek. 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) (maximális)
Üzemen kívüli	12 192 m (40 000 ft) (maximális)
Hőleadás	818,91 BTU/óra (maximális) 140,92 BTU/óra (bekapcsolt üzemmódban)



Videó sávszélesség

Gép	Videó jelkábel	Felbontás
USB-C (Alt mód DP1.2)	USB-C Gen1-kábel	5120 x 2160 @ 30 Hz
	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	
USB-C (Alt mód DP1.4)	USB-C Gen2 Kábelt	5120 x 2160 @ 60 Hz
	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	5120 x 2160 @ 60 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	5120 x 2160 @ 60 Hz
TBT3 (Alt mód DP1.2)	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	5120 x 2160 @ 30 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	
TBT3 (Alt mód DP1.4)	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	5120 x 2160 @ 60 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	
HDMI 2.0	HDMI 2.0-kábel	5120 x 2160 @ 30 Hz
HDMI 1.4	HDMI 2.0-kábel	3840 x 2160 @ 30 Hz

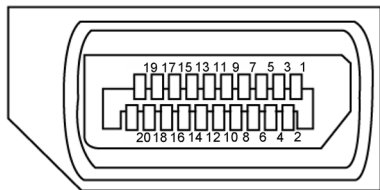
USB - sávszélesség

Gép	USB Upstream kábel	Az USB-A vagy C Downstream aljzathoz csatlakoztatott USB-eszköz
USB „A” típusú (5 Gbps)	A-C kábel	Támogatott, USB 2.0/3.2 Gen1
	A-B kábel	
USB-C (5 Gbps csak adat)	USB-C Gen1/2 kábel	Támogatott, USB 2.0/3.2 Gen1
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	Támogatott, csak USB 2.0
	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	
USB-C (Alt mód DP1.2)	USB-C Gen1/2 kábel	Támogatott, csak USB 2.0
	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	
USB-C (Alt mód DP1.4)	USB-C Gen1/2 kábel	Támogatott, csak USB 2.0
	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	
TBT3	Thunderbolt™ 3 aktív kábel (40G)	Támogatott USB3.2 Gen2
	Thunderbolt™ 4 aktív kábel (40G)	



Csatlakozó érintkező-kiosztása

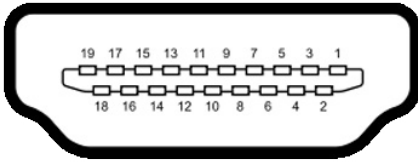
DP-aljzat (Bemenet)



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



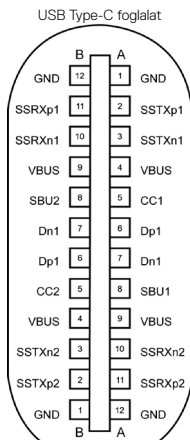
HDMI-aljzat



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



Thunderbolt™ 3 (USB Type-C) aljzat






jellemzően tördőhöz csatlakozik
Type-C kábelben

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





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 eszközökkel; legfeljebb 1,0 A a másik 2 USB downstream aljzaton; Legfeljebb 3 A az USB downstream aljzaton ( ikonnal rendelkező aljzat) 5 V/3 A-kompatibilis eszközökkel.

Az Ön számítógépe a következő USB-aljzatokkal rendelkezik:

- 5 db. downstream - 3 db. alul, 2 db. gyors elérés
- 1 upstream

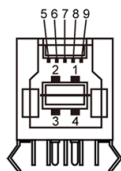
Power Charging aljzat - az  akkumulátor ikonnal rendelkező aljzatok támogatják a gyorsöltési képességet, ha az eszköz BC 1.2-kompatibilis. Az USB Type-C downstream aljzat  ikonnal támogatja a gyorsöltési képességet, ha az eszköz 5V/3A-kompatibilis.

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

Átviteli sebesség	Adatátviteli sebesség	Maximálisan támogatott teljesítmény (portonként)
Super Speed USB 3.2 Gen2	10 Gbps	4.5 W
Super Speed USB 3.2 Gen1	5 Gbps	4.5 W
Hi-Speed	480 Mbps	2.5 W
Full speed	12 Mbps	2.5 W

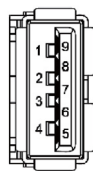


USB upstream aljzat



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

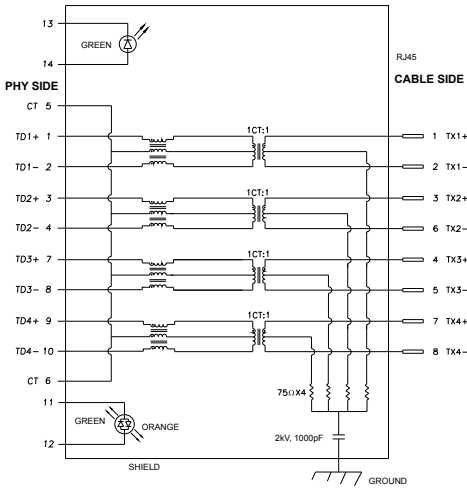
USB downstream aljzat



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



RJ45-aljzat (csatlakozó oldala)



Tű	Jel	Tű	Jel
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	ZÖLD_ NARANCSSÁRGA
5	CT	12	ZÖLD_ NARANCSSÁRGA
6	CT	13	ZÖLD
7	TD3 +	14	ZÖLD

Illesztőprogram telepítése

Telepítse a Realtek USB GBE Ethernet vezérlő illesztőprogramját, amelyet az Ön rendszeréhez bocsátanak rendelkezésre. Ez letölthető a www.dell.com/support oldal „Illesztőprogramok és letöltés” részéről.

Hálózati (RJ45) adatátviteli sebesség USB-C-aljzaton: a maximális sebesség 1000 Mbps.

MEGJEGYZÉS: Ez a LAN-port 1000Base-T IEEE 802.3az-kompatibilis és támogatja a MAC-cím (típuscímkére nyomtatva), az átmenő csatlakozás, az ébresztés LAN-ra (Wake-on-LAN - WOL) készenléti módból (csak S3 only) és a PXE Boot funkciót. E 3 jellemző a BIOS-beállítástól és az operációs rendszer verziójától függ.



RJ45-aljzat LED állapota:

LED	Color (Szín)	Leírás
Jobb oldali LED	Sárga vagy zöld	Sebesség-kijelzés: <ul style="list-style-type: none">• Sárga fény - 1000 Mbps• Zöld fény - 100 Mbps• Kikapcsolva - 10 Mbps
Bal oldali LED	Zöld	Kapcsolat/Tevékenység kijelzés: <ul style="list-style-type: none">• Villog - tevékenység a porton.• Zöld fény - kapcsolat létesítése.• Kikapcsolva - a kapcsolat nem jött létre.

 **MEGJEGYZÉS:** Az RJ45-kábel nem tartozék.

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.

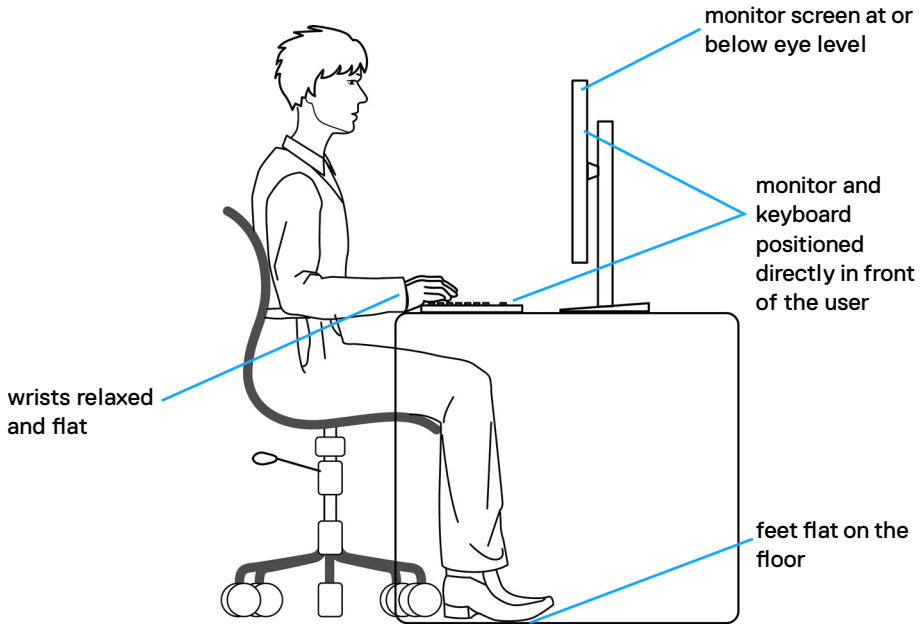
△ VIGYÁZAT: A monitorképernyő hosszú ideig tartó nézése szem-megerőltetést eredményezhet.

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. A képernyőt a szemétől 20 és 28 in (50 - 70 cm) közötti távolságra helyezze el.
 2. A monitor hosszú ideig tartó használata után gyakran pislogjon, hogy megnedvesítse a szemét, vagy használjon vizet a célra.
 3. Két óránként rendszeresen tartson szünetet 20 percig.
 4. Időnként tekintsen el a monitorképernyőről és összpontosítson egy 20 láb távolságra lévő tárgyra legalább 20 másodpercen át, amikor szünetet tart.
 5. Amikor szünetet tart, nyújtózkodjon, hogy enyhítse az esetleges feszültséget a nyakában, karjában, hátában és vállában.
- Győződjön meg arról, hogy monitor képernyője szemmagasságban vagy annál kicsit lejjebb van, amikor előtte ül.
- Állítsa be a monitor dőlésszögét, a kontrasztot és a fényerőt.
- Állítsa be a környezeti megvilágítást (például mennyezeti lámpák, asztali lámpák és a közeli ablakokon lévő sötétítő függönyök vagy zsaluk) a monitorképernyőn lévő fényvisszaverődések és tükröződések minimálisra csökkentése érdekében.
- Megfelelő deréktámasszal rendelkező széket használjon.
- Alkarját vízszintes helyzetben tartsa úgy, hogy csuklói semleges és kényelmes helyzetben legyenek, miközben a billentyűzetet vagy egeret használja.
- Mindig hagyjon helyet a keze pihentetésére, miközben a billentyűzetet vagy egeret használja.
- A felkarok lazán az oldalán pihenjenek.
- Győződjön meg arról, hogy a talpa egyenesen helyezkedik el a padlón.
- Ülés közben győződjön meg arról, hogy minden a lábának súlya a lábfejére nehezedik, nem széke elülső részére. Állítsa be a széke magasságát, vagy használjon lábtartót a megfelelő testtartás érdekében.



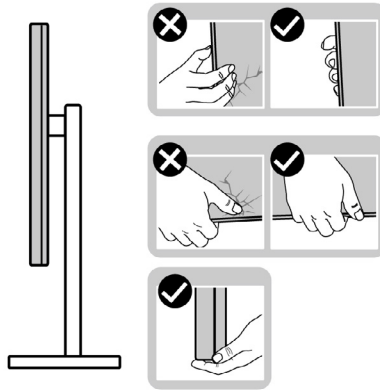
- Változtassa munkavégzési tevékenységeit. Próbálja meg úgy szervezni a munkáját, hogy ne kelljen hosszú ideig egy helyben ülnie és dolgoznia. Próbáljon meg rendszeres időközönként felállni és sétálni.
- Az asztala alatti területet tartsa szabadon az akadályoktól, kábelektől és tápkábelektől, amelyek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



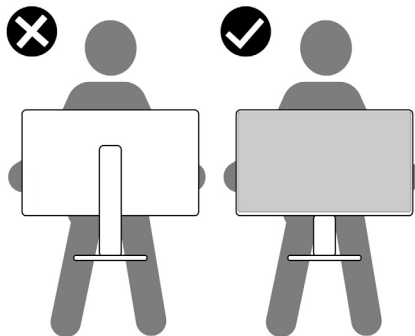
A megjelenítő kezelése és mozgatása

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

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



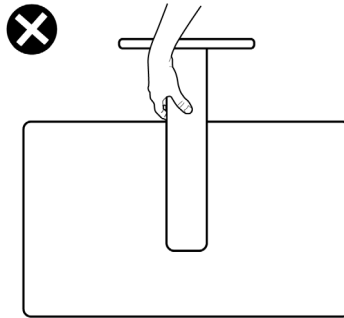
- A monitor felemelése vagy mozgatása során győződjön meg arról, hogy a kijelző nem Ön felé néz és ne nyomja a kijelzőterületet, hogy elkerülje annak karcosodását vagy sérülését.



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



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



Karbantartási útmutató

A monitor tisztítása

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



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

- 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.



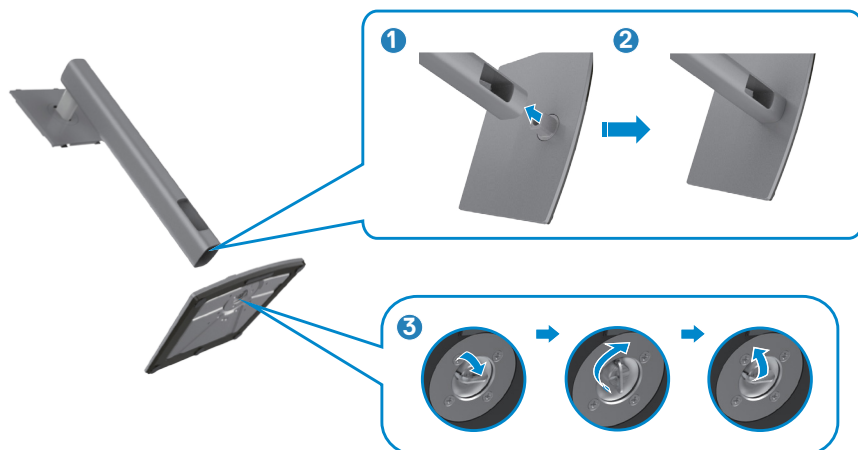
A monitor beüzemelése

Az állvány csatlakoztatása

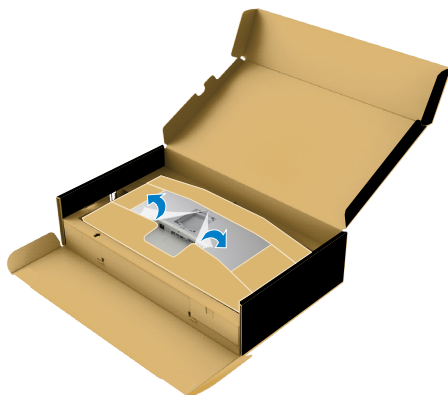
-  **MEGJEGYZÉS:** Az állvány és a talp leválasztott állapotban van, amikor a monitor elhagyja a gyárat.
-  **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi utasítások kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben más forrásból származó állvány csatlakoztatására készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt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

A monitorállvány rögzítéséhez:

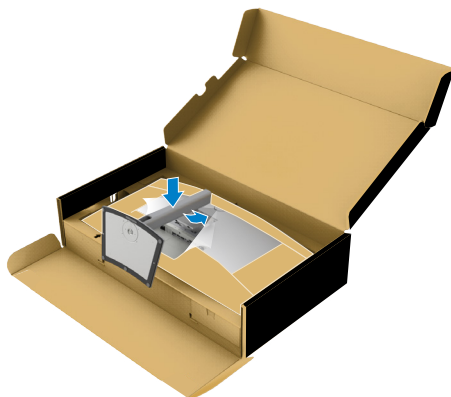
1. Hozza egy vonalba az állványt a talppal, majd helyezze rá.
2. Lazítsa meg a talp alján lévő csavart, majd forgassa az óramutató járásával megegyező irányba az állványszerelvény rögzítéséhez.
3. Zárja le a csavarfogót.



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 engedje le az állványszerelvényt, hogy a helyére pattintsa.

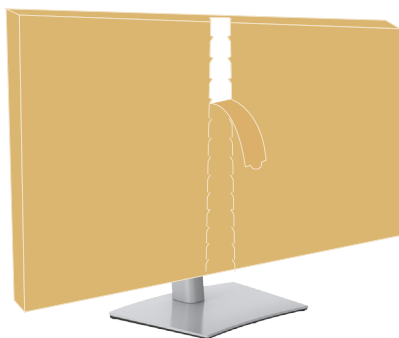


6. Fogja meg az állvány rúdját és óvatosan emelje fel a monitort, majd helyezze egy sima felületre.



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

7. Válassza le a papírfóliát a monitorról.

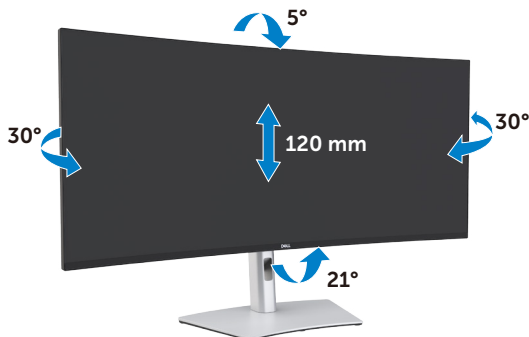


A döntés, elforgatás és függőleges kinyújtás használata

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 monitor csatlakoztatása

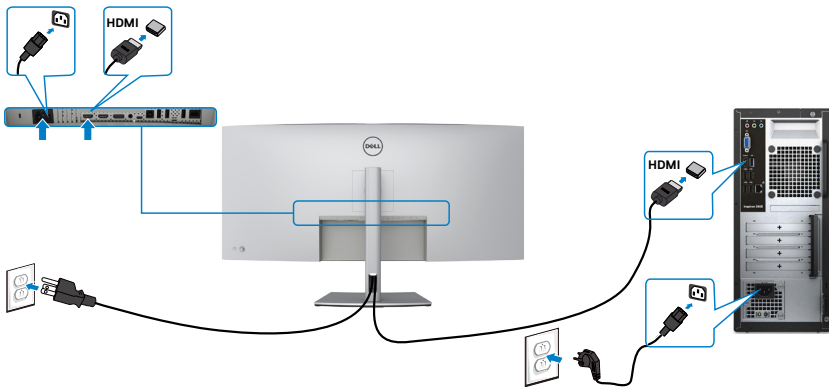
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdené ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

A monitor csatlakoztatása a számítógéphez:

1. Kapcsolja ki a számítógépét.
2. Csatlakoztassa a DisplayPort- vagy HDMI- és a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív 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.

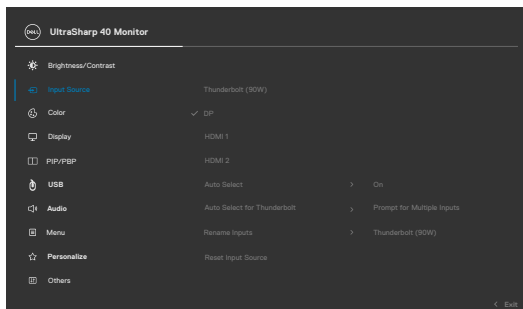
📌 MEGJEGYZÉS: Az U4021QW alapértelmezett beállítása a DisplayPort 1.4. Előfordulhat, hogy a DisplayPort 1.1 videokártya nem jeleníti meg helyesen a képet. Lásd: „**Termék-specifikus problémák – Nincs kép Thunderbolt™ csatlakozás használata esetén a PC-vel**” című részt az alapértelmezett beállítás módosításához.

A HDMI-kábel csatlakoztatása

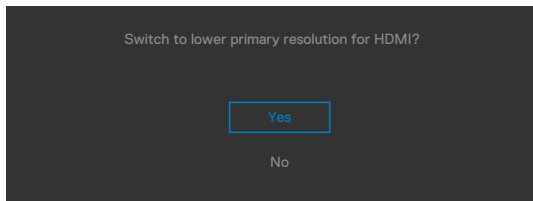


Váltson kisebb/nagyobb elsődleges felbontásra

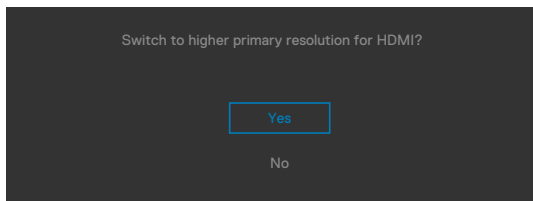
1. A botkormány gombot megnyomva jelenítse meg az OSD-főmenüt.
2. Mozgassa a botkormányt a **bemeneti jelforrás** kiválasztásához.



3. Mozgassa a botkormányt felfelé vagy lefelé a **HDMI 1/HDMI 2** kiválasztásához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a botkormányt 8 másodpercig, amire megjelenik a következő üzenet:



4. Válassza a **Yes (Igen)** elemet HDMI 2.0-ről (alapértelmezett) HDMI 1.4-re történő váltsához (vagy válassza a No (Nem) lehetőséget a művelet visszavonásához).
5. Ismételje meg a 3. és 4. lépést, hogy HDMI 1.4-ről HDMI 2.0-ra váltsón.



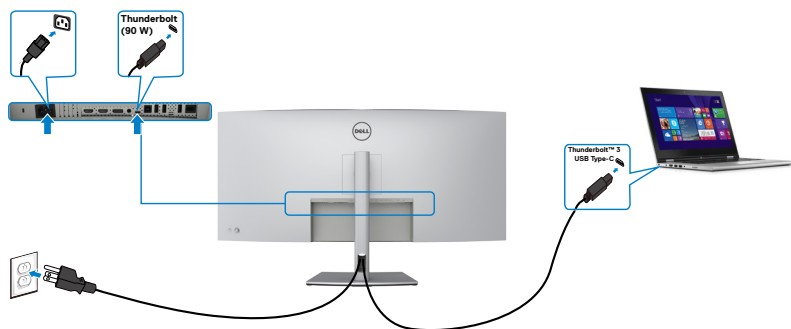
A DP-kábel csatlakoztatása



Az USB-kábel csatlakoztatása



A Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábel csatlakoztatása



A Thunderbolt™ 3 (90 W) aljzat az Ön monitorán:

- Thunderbolt™ 3 vagy DisplayPort 1.4 aljzatként használható.
- Támogatja az USB Power Delivery (PD) funkciót akár 90 W-ig terjedő profilokkal.

MEGJEGYZÉS: Laptopja energiaigényétől/tényleges áramfogyasztásától, illetve akkumulátora maradék működési idejétől függetlenül, a Dell U4021QW monitort úgy tervezték, hogy akár 90 W teljesítménnyel ellássa laptopját.

Névleges teljesítmény (a Thunderbolt™ 3 (90 W) aljzattal és PowerDelivery funkcióval rendelkező laptopokon)	Maximális töltőteliesség
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Nem támogatott

A monitor csatlakoztatása RJ45-kábelen (opcionális)



A kábelek rendezése



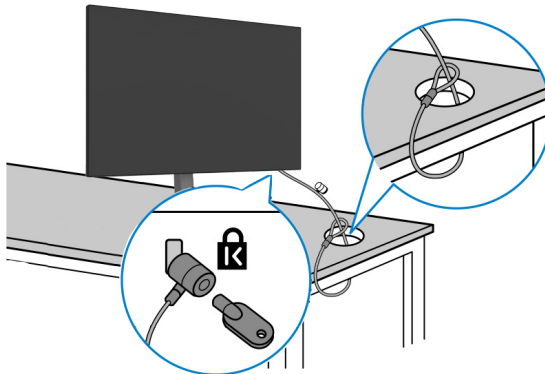
Miután elvégezte a szükséges kábelek csatlakoztatását a monitorhoz és a számítógéphez, (lásd **A monitor csatlakoztatása** a kábelek rögzítéséhez), rendezze el a kábeleket a fentiek szerinti módon.

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.



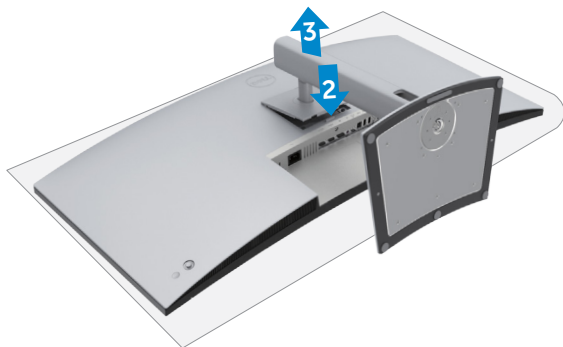
A monitorállvány eltávolítása

△ VIGYÁZAT: ahhoz, hogy megelőzze az LCD-kijelző karcosodását az állvány eltávolítása során, győződjön meg arról, hogy a monitort puha, tiszta felületre helyezte.

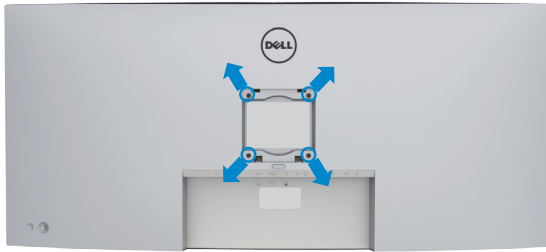
📎 MEGJEGYZÉS: Az alábbi utasítások kizárólag a monitorhoz mellékelt állványra vonatkoznak. Amennyiben más forrásból származó állvány csatlakoztatására készül, tekintse meg az állványhoz mellékelt beüzemelési dokumentációt.

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 38 kg (83,76 lb).



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](#).



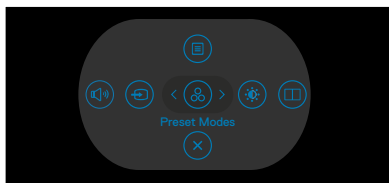
- Kétirányú navigáláshoz (balra és jobbra).
- Lépjen jobbra az almenübe történő belépéshez.
- Lépjen balra az almenüből történő kilépéshez.
- Növeli (jobbra) vagy csökkenti (balra) a kiválasztott menütétel paramétereit.










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



Használja a monitor hátlapján lévő botkormányt a monitorbeállítások elvégzéséhez. A beállításoknak a gombbal történő módosítása közben az OSD az egyes jellemzők változó értékeit mutatja.



Lehetőségek	Leírás
1  Gyorsgomb: Menu (Menü)	Ezzel a menü gombbal elindíthatja a képernyőmenüt (OSD) és kiválaszthatja az OSD-menüt.
2  Gyorsgomb: Volume (Hangerő)	Ezt a gombot a beépített hangszórók hangerejének beállításához használhatja.
3  Gyorsgomb: Bemeneti jelforrás	Ezt a gombot az Input Source (Bemeneti jelforrás) listájáról történő választáshoz használja.
4  Gyorsgomb: Előre beállított módok	Ezt a gombot az előre beállított színmódok listájáról történő választáshoz használhatja.
5  Gyorsgomb: Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt)	A Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt) állító csúszkáinak közvetlen eléréséhez.
6  Gyorsgomb: PIP/PBP	Ezt a gombot az PIP/ PBP listájáról történő választáshoz használja.
7  Kilépés	Ezzel a gombbal léphet vissza a főmenüre, illetve használhatja arra, hogy kilépjen az OSD-főmenüből.

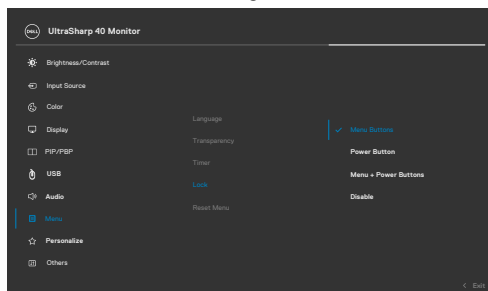


Az OSD lezárása funkció használata

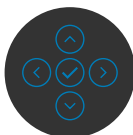
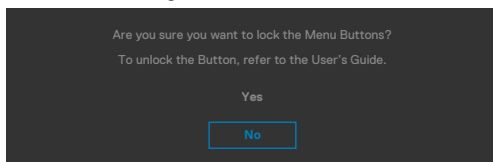
Lezárhatja az előlapon lévő kezelőszerveket, hogy megakadályozza az OSD-menü és/vagy a főkapcsoló gomb elérését.

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

1. Válasszon egyet a következő lehetőségek közül.



2. A következő üzenet jelenik meg.

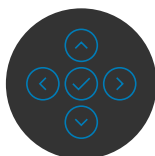
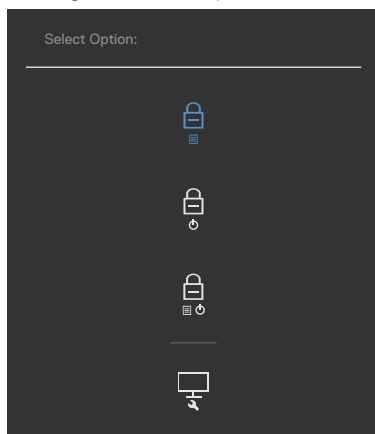


3. Válassza a **Yes (Igen)** lehetőséget a gombok lezárásához. Amint zárta, bármely kezelőszerv megnyomására a zárolás ikon jelenik meg



Használja a botkormányt a gomb(ok) lezárásához.

Nyomja meg a botkormány bal oldali iránygombját és tartsa lenyomva négy másodpercig, amire megjelenik egy menü a képernyőn.



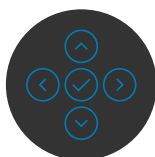
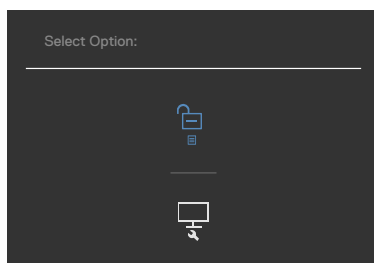
Válasszon az alábbi lehetőségek közül:




Lehetőségek	Leírás
1  Menu Button Lock (Menügombok zárolása)	Ezt az opciót válassza az OSD-menüfunkció zárolásához.
2  Főkapcsoló gomb zárolása	Ezt a lehetőséget használja a főkapcsoló gomb zárolásához. Ezzel megakadályozza a monitor kikapcsolását a főkapcsoló gomb használatával.
3  Menu and Power Button Lock (Menü- és főkapcsoló gomb zárolása)	Ezt a lehetőséget használja az OSD-menü és a főkapcsoló gomb zárolásához, nehogy kikapcsolják a monitort.
4  Beépített diagnosztika	Ezzel a lehetőséggel futtathatja a beépített diagnosztikát. Lásd: Beépített diagnosztika .



A gomb(ok) zárolásának feloldásához.

Nyomja meg a botkormány bal oldali iránygombját és tartsa lenyomva négy másodpercig, amire megjelenik egy menü a képernyőn. Az alábbi táblázat a előlapon lévő kezelőszervek kioldásának leírását tartalmazza.

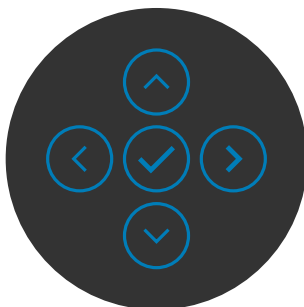







Lehetőségek	Leírás
<p>1</p>  <p>Menu Button Unlock (Menügomb kioldása)</p>	<p>Ezt az opciót válassza az OSD-menüfunkció kioldásához.</p>
<p>2</p>  <p>Power Button unlock (Főkapcsoló gomb kioldása)</p>	<p>Ezt a lehetőséget használja a főkapcsoló gomb kioldásához a monitor kikapcsolása érdekében.</p>
<p>3</p>  <p>Menu and Power Buttons unlock (Menü- és főkapcsoló gomb kioldása)</p>	<p>Ezt a lehetőséget használja az OSD-menü és a főkapcsoló gomb kioldásához, a monitor kikapcsolásának lehetővé tétele érdekében.</p>



Előlapon lévő gomb

Használja a monitor előlapján lévő gombokat a képbeállítások elvégzéséhez.





Előlapon lévő gomb	Leírás
1   Fel Le	Nyomja meg a fel (növelés) és le (csökkentés) gombokat az OSD-menü elemeinek állításához.
2  Previous (Előző)	Használja a Previous (Előző) gombot az előző menühöz való visszatéréshez.
3  Next (Következő)	Használja a Next (Következő) gombot a kiválasztott elem megerősítéséhez.
4  Tick (Megjelölés)	Használja a Tick (Megjelölés) gombot a kiválasztott elem megerősítéséhez.




képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata

A menürendszer elérése

Ikon	Menü és almenük	Leírás
	Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt)	Ezzel a menüvel aktiválhatja a Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt) beállítást.





Fényerő

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

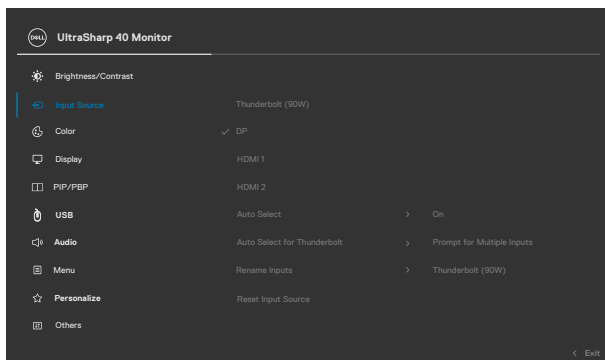
Mozgassa felfelé a botkormányt a kontraszt növeléséhez, illetve lefelé a kontraszt csökkentéséhez (0 és 100 között).

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





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



Thunderbolt™ (90W)

Válassza a **Thunderbolt™ (90 W)** bemenetet, ha a **Thunderbolt™ 3 (90 W)** aljzatot használja. Nyomja meg a botkormány gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

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

HDMI 2

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

Auto Select (Automata kiválasztás)

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

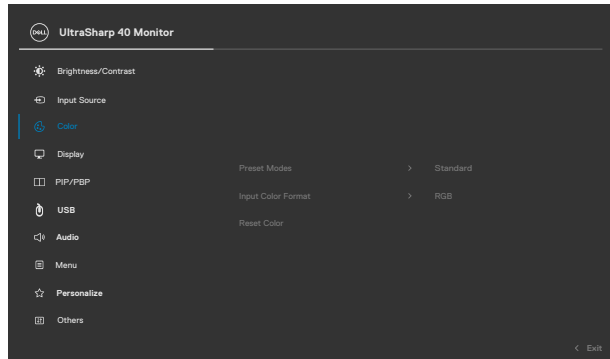


Ikon	Menü és almenük	Leírás
	Automata választás Thunderbolt™-hoz	<p>Lehetővé teszi az Auto. választás Thunderbolt™-hoz beállítását a következők érdekében:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Rákérdezés több bemenet esetén): mindig megjeleníti a „Váltás Thunderbolt™ videobemenetre” üzenetet, hogy a felhasználó eldönthesse, átvált-e vagy sem. • Yes (Igen): A monitor mindig Thunderbolt™ videóra vált anélkül, hogy rákérdezne, amennyiben a Thunderbolt™ 3 csatlakoztatva van. • No (Nem): A monitor NEM vált automatikusan Thunderbolt™ videóra másik elérhető bemenetről.
	Rename Inputs (Bemenetek átnevezése)	Lehetővé teszi a bemenetek átnevezését.
	Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)	Az Input Source (Bemeneti forrás) menü összes elemét visszaállítja gyári értékre.



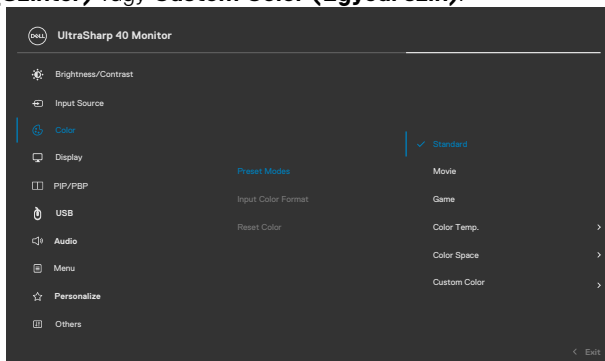
Color (Szín)

Használja a **Color (Szín)** menüt a szín mód beállításához.



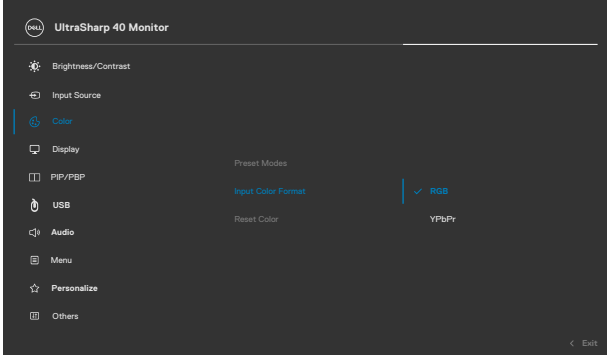

Előre beállított módok

Ha Preset Modes (Előre beállított módokat) választ, a következő lehetőségek állnak rendelkezésre: **Standard (Normál)**, **Movie (Film)**, **Game (Játék)**, **Color Temp (Színhóm.)**, **Color Space (Színtér)** vagy **Custom Color (Egyedi szín)**.



- **Standard (Normál):** Alapértelmezett színbeállítás, Ez a monitor alacsony szintű kékfény-kibocsátással rendelkező és a TÜV által tanúsított panelt alkalmaz, amellyel csökkentheti a kék fényt, és pihentetőbb, kevésbé megterhelő képet jeleníthet meg a képernyő tartalmának olvasásakor.
 - **Movie (Film):** a filmnézéshez ideális beállításokat tölti be.
 - **Game (Játék):** a legtöbb játék-alkalmazáshoz megfelelő színbeállításokat tölti be.
 - **Színhőmérs.:** A képernyő melegebbnek tűnik a piros/sárga árnyalat miatt, ha a csúszka 5 000K értékre, illetve hidegebb, kékes árnyalatúnak, ha a csúszka 10 000K értékre van állítva.
 - **Color Space (Színtér):** Lehetővé teszi a színtér kiválasztását: sRGB és DCI-P3 közül; az alapértelmezett az sRGB.
- MEGJEGYZÉS:** ha színtérként a DCI-P3 elemet választja, a háttérvilágítás fényessége alapértelmezésképpen 50 cd/m² értékre áll (jellemző). A háttérvilágítás fényességét az OSD-menü Brightness (Fényerő) funkciójával állíthatja be a Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt) alatt.
- **Custom Color (Egyedi szín):** Lehetővé teszi a színbeállítások kézi módosítását. Nyomja a botkormányt balra, illetve jobbra a vörös, zöld és a kék értékének beállításához és saját, előre beállított színmód létrehozásához.



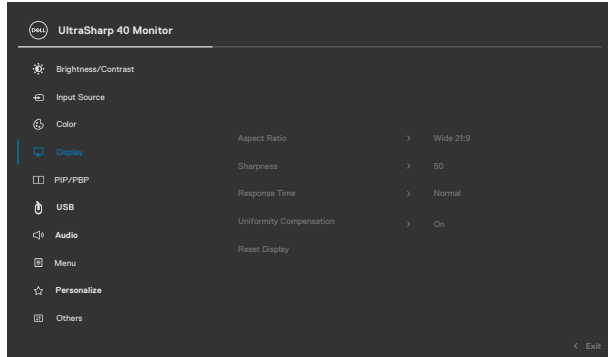
Ikon	Menü és almenük	Leírás
Input Color Format (Bemeneti színformátum)	<p>Lehetővé teszi az videobemenet mód beállítását a következőkre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a monitor Thunderbolt™, DP- vagy HDMI-kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez (vagy DVD-lejátszóhoz). • YPbPr: Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha DVD-lejátszója csak YPbPr-kimenet használatát támogatja. 	
		
		
	Hue (Színezet)	<p>Nyomja a botkormányt fel vagy le a Hue (Színezet) értékének beállításához 0 és 100 között.</p> <p>MEGJEGYZÉS: a színezet beállítása csak Movie (Film) és Game (Játék) módban érhető el.</p>
	Saturation (Színtelítettség)	<p>Nyomja a botkormányt fel vagy le a Saturation (Színtelítettség) értékének beállításához 0 és 100 között.</p> <p>MEGJEGYZÉS: a színtelítettség beállítása csak Movie (Film) és Game (Játék) módban érhető el.</p>
	Reset Color (Szín visszaállítása)	<p>Lehetővé teszi a monitor színbeállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>





Display (Megjelenítés)

Használja a Display (Megjelenítés) menüt a kép beállításához.



Aspect Ratio (Képméretarány)

A képméretarány beállítása **Széles 21:9, Auto Resize (Auto. átméretezés), 4:3 és Pixel-for-Pixel (Képpontról képpontra)** értékre.

Sharpness (Élesség)

A képet élesebbre vagy lágyabbnak látszóra állítja. Mozgassa felfelé vagy lefelé a botkormányt az élesség „0” és „100” közötti értékre állításához

Response Time (Válaszidő)

Lehetővé teszi a **Response Time (Válaszidő)** beállítását **Normal (Normál)** vagy **Fast (Gyors)** értékre.

Egységesség kompenzálása

Válassza ki a képernyő színegységesség kompenzálás beállításait. A Uniformity Compensation (Egységesség kompenzálása) a képernyő különböző területein végez beállításokat a központi területhez képest, hogy egységes fényerőt és szint érjen el a teljes képterületen. Az optimális képernyő-teljesítmény érdekében a **Brightness (Fényerő) és Contrast (Kontraszt)** egyes előre beállított módok (pl. **Standard (Normál), Color Temp. (Színhőm.)**) esetében letiltásra kerül, ha a Uniformity Compensation (Egységesség kompenzálása) funkciót bekapcsolják.

MEGJEGYZÉS: Tanácsos használni a gyári alapértelmezett fényerő-beállítást, amikor a **Uniformity Compensation (Egységesség kompenzálása)** funkciót bekapcsolják. Egyéb fényerőszint-beállítások esetén az egységesség teljesítménye eltérhet a Gyári kalibrációs jelentés adataitól.

Reset Display (Kijelző alaphelyzetbe állítás)

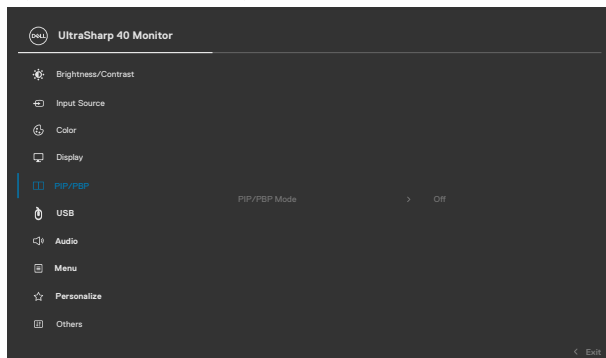
A **Display (Megjelenítés)** menü összes elemét visszaállítja gyári értékre.





PIP/PBP

Egyszerre több kép megtekintését teszi lehetővé.



Főablak	Másodlagos ablak			
	Thunderbolt™ (90W)	DP	HDMI 1	HDMI 2
Thunderbolt™ (90W)	x	✓	✓	✓
DP	✓	x	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	x	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	x

PIP/PBP Mode (PIP/PBP mód)

A PIP vagy PBP (Picture by Picture) mód beállítására való. A funkció kikapcsolható az Off (Ki) lehetőség kiválasztásával.

PIP/PBP (Másodlagos)

Választhat a különböző csatlakoztatott videojelek közül annak megjelenítéséhez a monitor PIP/PBP másodlagos ablakában.

USB kapcsoló

Jelölje ki meg az USB upstream források közötti váltáshoz PBP módban.

Video Swap (Videó felcserélése)

Elsődleges és Másodlagos videó cseréje.

Contrast (Sub) (Kontraszt (Másodlagos))

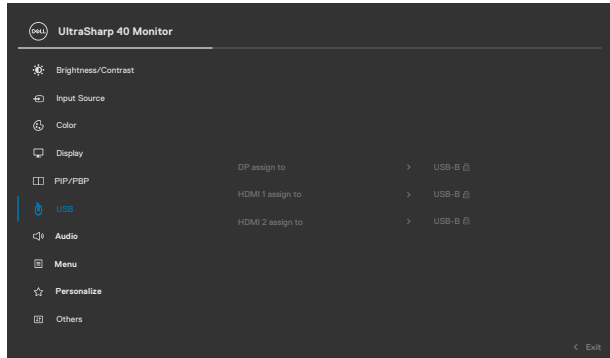
A másodlagos videó kontrasztbeállításainak módosítása.





USB

Egyszerre több kép megtekintését teszi lehetővé.



DP hozzárendelve ehhez:

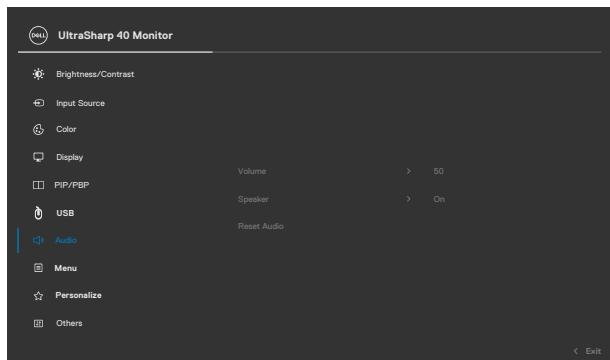
HDMI 1 hozzárendelve ehhez:

HDMI 2 hozzárendelve ehhez

USB-B hozzárendelése Thunderbolt™ (90 W) aljzathoz.



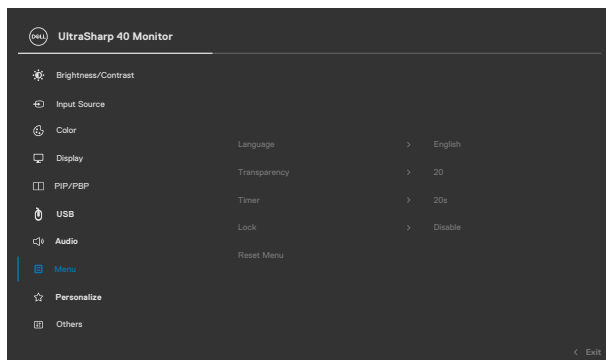
Audio (Audió)



Ikon	Menü és almenük	Leírás
	Volume (Hangerő)	Lehetővé teszi a fejhallgató kimenet hangerejének beállítását. Használja a botkormányt a hangerőszint 0-tól 100-ig terjedő állításához.
	Speaker (Hangszóró)	Jelölje ki az On (Be) vagy Off (Ki) elemet a hangszóró funkció be-, illetve kikapcsolásához.
	Reset Audio (Hangbeállítások visszaállítása)	Az Audio (Audió) menü összes elemét visszaállítja gyári értékre.



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, braziliai portugál, orosz, egyszerűsített kínai, vagy japán).

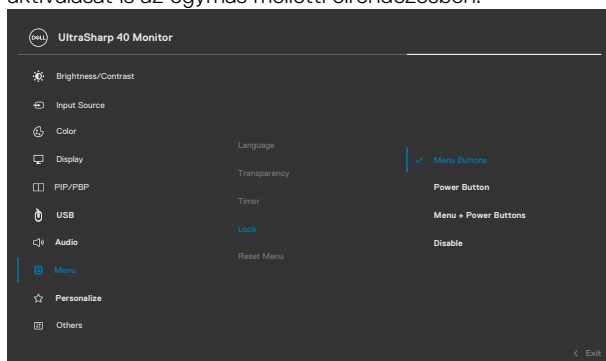
Transparency (Átlátszóság) Válassza ezt a lehetőséget a menü átlátszóságának beállításához a botkormány felfelé, illetve lefelé mozgásával (min. 0/max. 100).

Timer (Időzítő) **OSD-menü tartásideje:** Beállítja, hogy az OSD-menü az utoljára használt gomb után mennyi ideig legyen látható. Mozdossa a botkormányt a csúszka 1 másodperces időközönkénti léptetéséhez 5 és 60 másodperc között.



Lock (Zár)

A monitor kezelőszerveinek lezárásával megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek hozzájuk férjenek. Megakadályozza több monitor véletlenszerű aktiválását is az egymás melletti elrendezésben.



- **Menügombok:** az OSD-n keresztül a menügombok zárolásához.
- **Főkapcsoló gomb:** az OSD-n keresztül a főkapcsoló gomb zárolásához.
- **Menü- + Főkapcsoló gombok:** az OSD-n keresztül az összes menügomb és a főkapcsoló gomb zárolásához.
- **Letiltás:** Nyomja a botkormányt balra és tartsa ott 4 mp-ig.

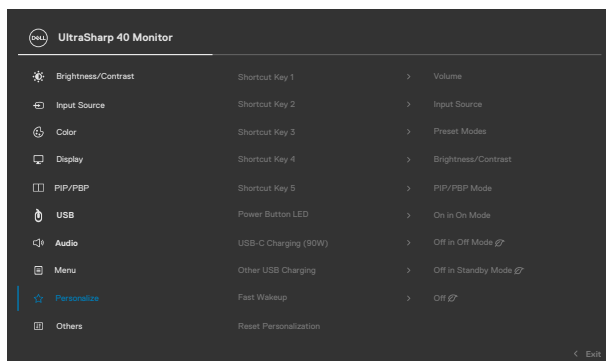
Reset Menu (Menü alaphelyzet)

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





Personalize (Testreszabás)



Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)

A következők közül választhatja ki a gyorsgomb funkcióját:

Shortcut Key 2 (2. gyorsgomb)

Preset Modes (Előre beállított módok), Brightness/Contrast (Fényerő/Kontraszt), Input Source (Bemeneti jelforrás), Aspect Ratio (Képméretarány), PIP/PBP Mode (PIP/PBP-mód), USB Switch (USB váltás), Video Swap (Videó felcserélése), Volume (Hangerő), Display Info (Infó megjelenítése).

Shortcut Key 3 (3. gyorsgomb)

(4. gyorsgomb)

(5. gyorsgomb)

Power Button LED (Működésjelző LED)

Lehetővé teszi a működésjelző fény állapotának beállítását energiatakarékosság érdekében.

USB-C töltés (90 W)

Lehetővé teszi az **USB-C Charging (90 W)** töltőfunkció engedélyezését vagy letiltását a monitor kikapcsolt módjában.

Egyéb USB töltés

Lehetővé teszi az **Other USB Charging (Egyéb USB-töltés)** funkció engedélyezését vagy letiltását a monitor készenléti módjában.

Fast Wakeup (Gyors ébredés)

Gyorsíthatja a felébredést alvó módból.

Testreszabás alaphelyzetbe állítása

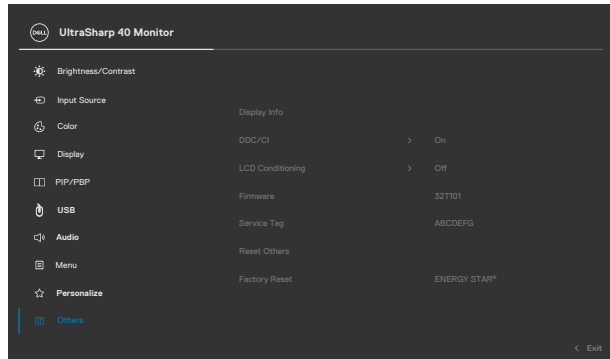
A **Personalize (Testreszabás)** menü minden értékét a gyári alapértékekre állítja vissza.





Others (Egyebek)

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

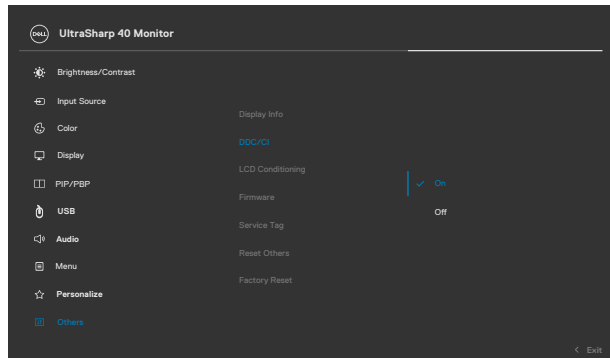


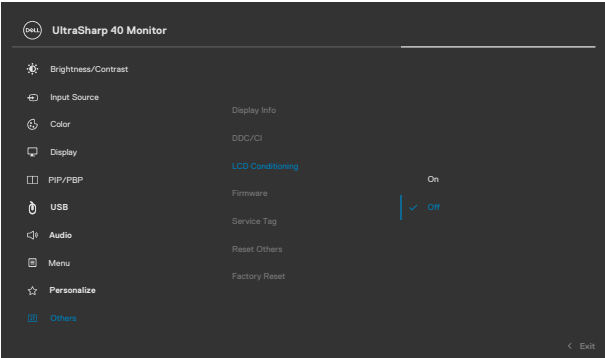
Display Info (Infó megjelenítése)

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.

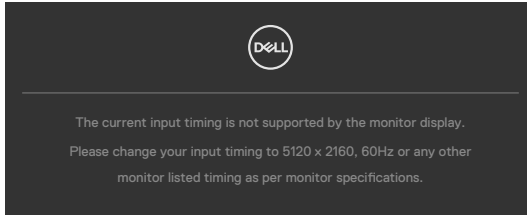


Ikon	Menü és almenük	Leírás
LCD kondicionálás	<p>A képállandósulás enyhe formáit segít kiküszöbölni. A képállandósulás mértékétől függően, előfordulhat, hogy a program futtatásához több idő szükséges. A funkció engedélyezhető az On (Be) lehetőség kiválasztásával.</p>	 <p>The screenshot shows the 'UltraSharp 40 Monitor' OSD menu. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. The menu also includes options for Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PBP, USB, Audio, Menu, Personalize, and Others. A circular icon with four arrows pointing outwards is located below the screenshot.</p>
Firmware	<p>Megjeleníti a monitor firmware verzióját.</p>	
Service Tag (Szervizcímke)	<p>Megjeleníti a szervizcímjét. A szervizcímke egyedi alfanumerikus azonosító, amely lehetővé teszi a Dell számára a termék műszaki adatainak azonosítását és a jótállási információk elérését.</p>	
Reset Others (Egyebek visszaállítása)	<p>MEGJEGYZÉS: A szervizcímke a burkolat hátulján található.</p>	
Reset Others (Egyebek visszaállítása)	<p>Az Others (Egyebek) menü alatt összes beállítást gyári alaphelyzetbe állítja.</p>	
Gyári visszaállítás	<p>Visszaállítja az összes előre beállított értéket gyári alapértelmezett beállításra. Ezek az ENERGY STAR® tesztek beállításai is.</p>	



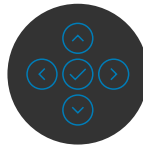
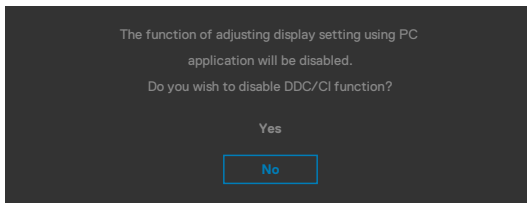
OSD figyelmeztető üzenetek

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

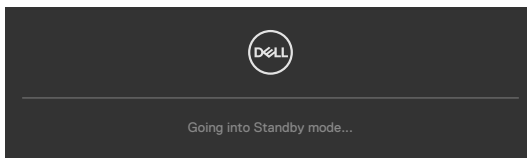


Ez azt jelenti, hogy a monitor nem tud szinkronizálódni a számítógép felől fogadott jellel. Lásd a **Monitor műszaki adatai** című részt a monitor által címezhető vízszintes és függőleges frekvencia-tartományokat illetően. Az ajánlott üzemmód az 5120 x 2160 képpont.

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

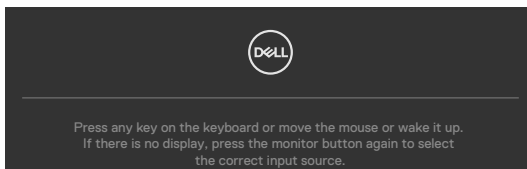


Amikor a monitor belép **Készenléti** módba, a következő üzenet jelenik meg:



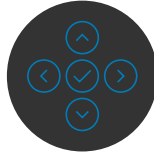
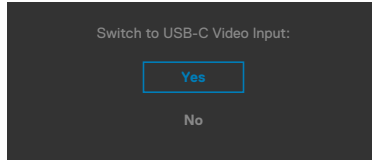
Aktiválja a számítógépet és a monitort az **OSD eléréséhez**.

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

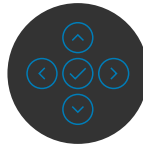
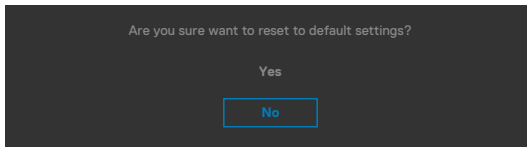


Üzenet jelenik meg, ha DP alternatív módot támogató kábelt csatlakoztatnak a monitorhoz az alábbi körülmények között:

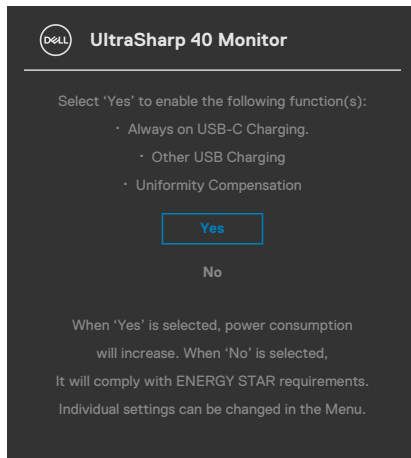
- Ha az **Auto Select for Thunderbolt (Thunderbolt automata kiválasztása)** funkció beállítása **Prompt for Multiple Inputs (Rákérdez több bemenet esetén)**.
- Ha a DP-kábel csatlakozik a monitorhoz.



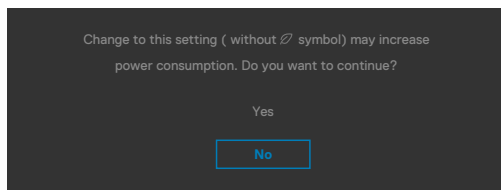
Ha az OSD Other (Egyéb) lehetőségének **Factory Reset (Gyári alaphelyet)** elemeit választja, az alábbi üzenet fog megjelenni:



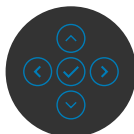
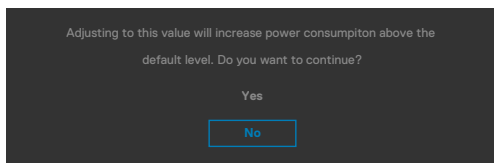
Ha az alapbeállításokra történő visszaállítás esetén a **'Yes' (Igen)** lehetőséget választja, a következő üzenet jelenik meg:



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



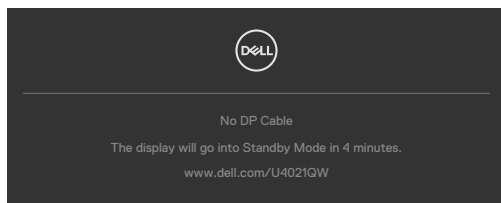
Ha a Fényerő értékét az alapértelmezett, azaz 75% fölé állítja, a következő üzenet jelenik meg:



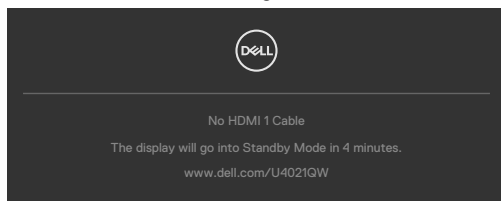
- Ha a „Yes” (Igen) elemet választják, a tápfeszültség üzenet csak egyszer jelenik meg.
- Ha a „No” (Nem) elemet választják, a tápfeszültség üzenet ismét előugrik.
- A tápfeszültségre vonatkozó figyelmeztető üzenet csak akkor jelenik meg újra, ha gyári alaphelyzetre állítást választanak az OSD-menüben.



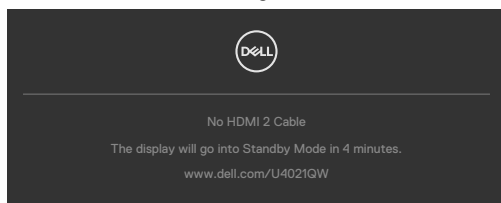
Ha a Thunderbolt™ (90 W), DP- vagy HDMI-bemenetet választják és a hozzá tartozó kábel nem csatlakozik, az alábbi lebegő párbeszédpanel fog megjelenni.



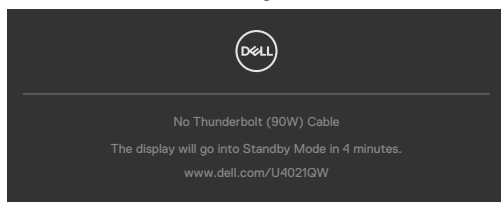
vagy



vagy



vagy



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



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 **5120 x 2160** 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 (Képernyő-felbontás)** lenyíló listára, és válassza ki az **5120 x 2160 felbontást**.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

Ha nem látható a **5120 x 2160** 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):

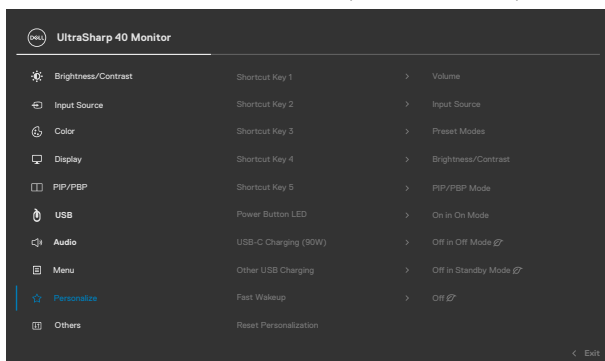
- Lépjen számítógépe gyártójának támogatási weboldalára és töltsse le a legújabb videokártya-illesztőprogramokat.
- Lépjen videokártyája gyártójának weboldalára és töltsse le a legújabb videokártya-illesztőprogramokat.



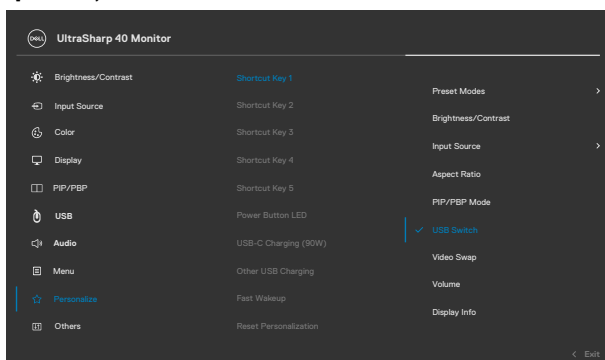
A KVM USB-kapcsoló beállítása

A KVM USB-kapcsoló gyorsgombként történő beállításához a monitor számára:

1. A botkormány gombot megnyomva jelenítse meg az OSD-főmenüt.
2. Mozgassa a botkormányt a **Personalize (Testreszabás)** elem kiválasztásához.



3. Tolja a botkormányt jobbra a kiemelt lehetőség aktiválásához.
4. Tolja a botkormányt jobbra a **Shortcut Key 1 (1. gyorsgomb)** lehetőség aktiválásához.
5. Tolja a botkormányt fel vagy le az **USB Select Switch (USB-választókapcsoló)** kiválasztásához.



6. Nyomja meg a botkormányt a kiválasztás megerősítéséhez.

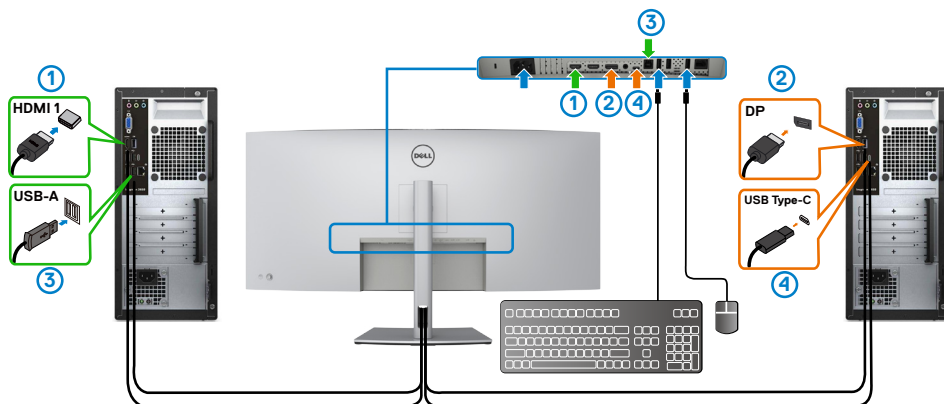


MEGJEGYZÉS: A KVM USB-kapcsoló funkció csak PBP-módban működik.



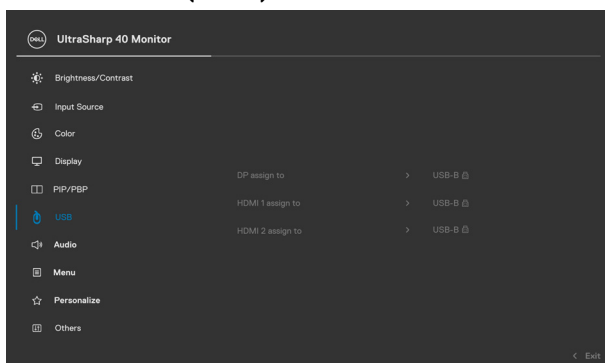
Az alábbi színes ábrák különféle csatlakoztatási helyzeteket és a hozzájuk tartozó USB kiválasztási menübeállításokat szemléltetnek.

1. Ha **HDMI 1 + USB-B**-kábel csatlakoztatnak az 1. számítógéphez és **DP + Thunderbolt™ (90W)**-kábel csatlakoztatnak a 2. számítógéphez:

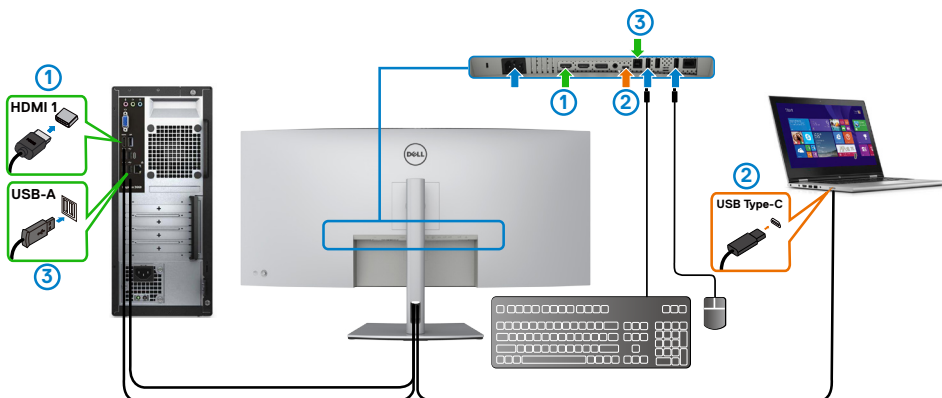


MEGJEGYZÉS: A Thunderbolt™ (90 W)-kapcsolat jelenleg csak adatátvitelt támogat.

Győződjön meg arról, hogy a **HDMI 1** kiválasztott USB beállítása **USB-B** és a **Thunderbolt** beállítása **™ (90 W)**.

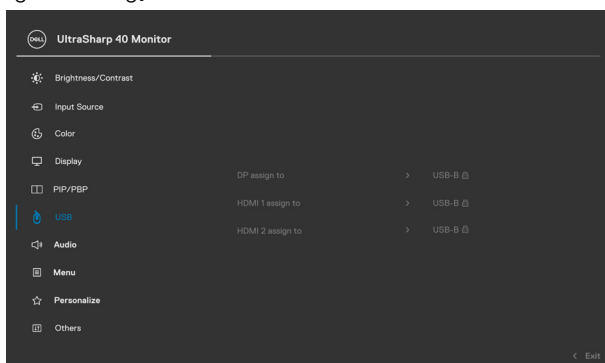


2. Ha **HDMI 1 + USB-B**-kábelet csatlakoztatnak az 1. számítógéphez és **Thunderbolt™ (90 W)**-kábelet csatlakoztatnak a 2. számítógéphez.



MEGJEGYZÉS: A Thunderbolt™ (90 W)-kapcsolat jelenleg video- és adatátvitelt támogat.

Győződjön meg arról, hogy az USB Selection **HDMI 1** esetén **USB-B**.



MEGJEGYZÉS: Mivel a Thunderbolt™ 3 (90 W)-aljzat támogatja a DisplayPort Alternatív módot, nem szükséges beállítani az USB Selection értékét Thunderbolt™ (90W) esetében.

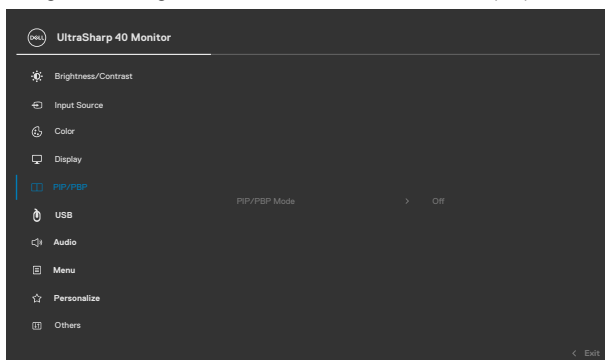
MEGJEGYZÉS: Ha a fentiekől eltérő videobemeneti forrásokhoz csatlakozik, kövesse ugyanazt a módszert az USB Selection helyes beállításainak elvégzéséhez, amikor párosítja a portokat.



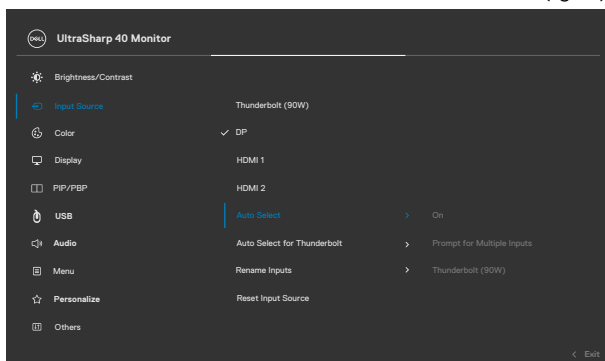
Az Auto KVM beállítása

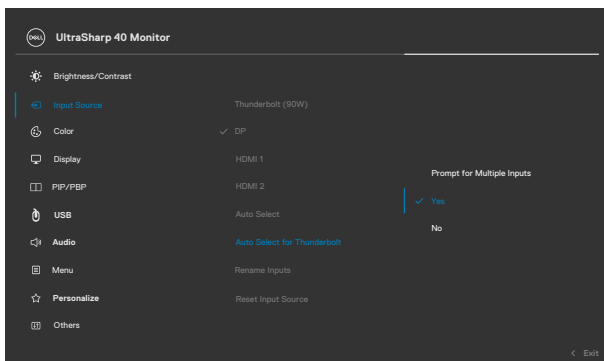
Kövesse az alábbi utasításokat az Auto KVM beállításához a monitora számára:

1. Győződjön meg arról, hogy a **PBP mód** beállítása **Off (Ki)**.

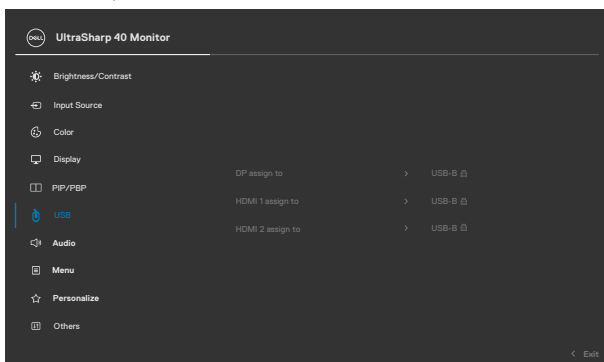


2. Győződjön meg arról, hogy az **Auto Select (Auto. kiválasztás)** beállítása **On (Be)** és az **Auto Select for Thunderbolt™** beállítása **Yes (Igen)**.





3. Győződjön meg arról, hogy az USB-portok és a videobemenetek ennek megfelelően vannak párosítva.



MEGJEGYZÉS: Thunderbolt™ (90 W)-kapcsolat esetén nincs szükség további beállításra.



Hibaelhárítás

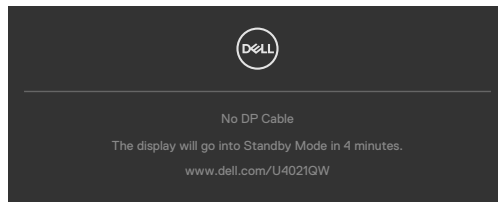
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a **Biztonsági utasítások** tartalmát.

Önteszt

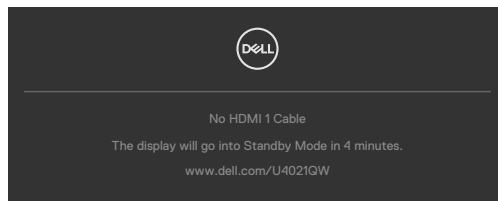
A monitor önteszt lehetőséggel rendelkezik, ami lehetővé teszi a monitor megfelelő működésének ellenőrzését. Ha a monitor és a számítógép helyesen csatlakozik, de a monitor képernyője sötét marad, futtassa le a monitor öntesztet az alábbi lépések végrehajtásával:

1. Kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki a 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.

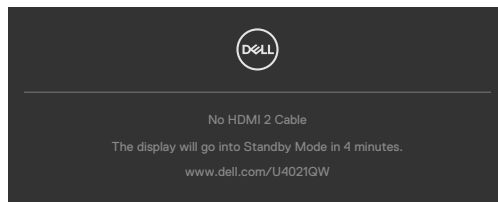
A következő lebegő párbeszédpanelnek kell megjelennie a képernyőn (egy fekete háttér előtt), ha a monitor nem észlel videojelet és helyesen működik. Önteszt módban a működésjelző LED fehér színű marad. Ezenkívül, a kiválasztott bemenettől függően, az alábbi párbeszédpanelek egyike fog folyamatosan végiggördülni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



vagy

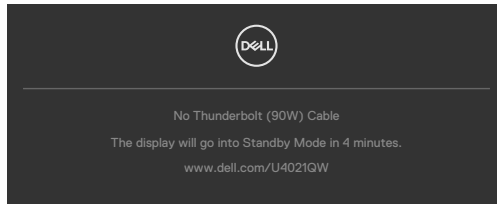


vagy



vagy



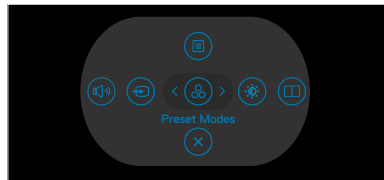


4. Ez az ablak a rendszer normál működése esetén is megjelenik, ha a videokábel leválik vagy megsérül.
5. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a videokábelt, majd kapcsolja be újra a számítógépet és a monitort.


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 a Fel, Le, balra vagy jobbra mutató iránygombokat négy másodpercig, amíg 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. Ismételve 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.
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: www.dell.com/pixelguidelines.



Gyakori tünetek	Jelenség	Lehetséges megoldások
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 értéken az OSD segítségével.
Biztonsággal kapcsolatos problémák	Füst vagy szikra látható jelei	<ul style="list-style-type: none"> · Ne hajtson végre semmilyen hibaelhárítást. · Azonnal lépjen kapcsolatba a Dellel.
Váltakozó problémák	A monitor hibásan be- és kikapcsol	<ul style="list-style-type: none"> · Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően csatlakoztatva van és szorosan illeszkedik. · Állítsa vissza a monitor gyári beállításait. · Végezze el az öntesztet, hogy megállapítsa, a váltakozó probléma önteszt módban is megjelenik-e.
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.
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.
Képrögzés amiatt, hogy hosszú ideig állókép maradt a monitoron	A statikus kép halvány árnyéka jelenik meg a képen	<ul style="list-style-type: none"> · Állítsa be, hogy a képernyő adott üresjáratú idő után kikapcsoljon. Ezeket be lehet állítani a Windows Energiagazdálkodási, illetve a Mac Energiatakarékos beállításai alatt. · Más megoldásként használjon dinamikusan változó képernyővédőt.



Termékspecifikus problémák

 **MEGJEGYZÉS: A Thunderbolt™ nem támogatott Windows 7 alatt.**

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 mozgásával vagy bármely gomb megnyomásával a billentyűzeten.· Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videokábel. Szükség esetén csatlakoztassa újra a kábelt.· Állítsa alaphelyzetbe a számítógépet vagy videolejátszót.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt	A kép nem tudja kitölteni a képernyő magasságát vagy szélességét	<ul style="list-style-type: none">· A DVD-ken található különféle videoformátumok (képarányok) miatt a monitor teljes képernyőn jelenítheti meg a képet.· Futtassa a beépített diagnosztikai programot.



Probléma	Jelenség	Lehetséges megoldások
Nincs videó, illetve megjelenítés a HDMI-aljzaton	Nincs kép, ha bizonyos dokkolóeszközöket, kulcsokat vagy Blu-Ray/DVD-lejátszókat csatlakoztatnak	<ul style="list-style-type: none"> · Mivel a régebbi platformok nem tudják felismerni vagy kibocsátani az 5120 x 2160 képpontos felbontású jelet, tanácsoljuk, hogy kisebb felbontásra váltsanak e kompatibilitási probléma megoldásához: <ol style="list-style-type: none"> 1. Húzza ki az összes bemeneti kábelt, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a Fel, Le, Balra vagy Jobbra iránygombot négy másodpercig. (A gombok számozását illetően lásd a Beépített diagnosztika című részt) 2. Válassza az „Enable” (Engedélyezés) lehetőséget a felugró képernyőn a maximális felbontás 5120 x 2160 képpontról 3840 x 2160 képpontra történő módosítása érdekében.
A monitorkép 2560 x 1080 képpont 60 Hz felbontás mellett jelenik meg	A megjelenített kép nem 5120 x 2160 @ 30Hz/60Hz felbontású a duplikált mód miatt	<ul style="list-style-type: none"> · Nyomja meg a „Windows” + „P” billentyűt, majd válassza az „Extend Mode” (Kiterjesztett mód) vagy „second screen only” (csak második képernyő) lehetőséget. · Lépjen a Display (Megjelenítés) beállításra, majd válassza az 5120x2160 lehetőséget.
A monitor képe nem 5120x2160 képpont felbontással jelenik meg	A megjelenített kép nem 5120 x 2160 képpont felbontású, ha dokkoló eszközhöz csatlakoznak	<ul style="list-style-type: none"> · Az 5120x2160 felbontás támogatása érdekében győződjön meg arról, hogy a dokkoló eszköz megfelel az alábbiak egyikének: <ol style="list-style-type: none"> 1. DP1.2 vagy újabb 2. Type-C Alt mód DP1.2 vagy újabb 3. HDMI 2.0
Fekete képernyő Chrome operációs rendszer alatt a HDMI-aljzaton	Fekete képernyő, miután 80/20-as PBP módot aktivál	<ul style="list-style-type: none"> · A videokártya illesztőprogramja nem támogatja a 4096 x 2160 felbontást. · Váltson PBP 75/25-re vagy 50/50-re
Nincs kijelzés, illetve az USB nem működik	Nincs kijelzés, illetve az USB nem működik Windows 7 alatt	<ul style="list-style-type: none"> · A Windows 7 nem támogatja. Váltson Windows 10-re.



Probléma	Jelenség	Lehetséges megoldások
Lépjen a BIOS beállítások menübe, a HDMI-aljzat konfigurálásához	Nem lehet belépni a BIOS beállítások menübe	<ul style="list-style-type: none"> · húzza ki a HDMI-kábelt vagy válassza le a monitort
Fekete képernyő PBP-módban a HDMI-aljzaton	Váltson PBP 80/20 módra, ha nincs megjeleníthető kép a HDMI-aljzaton, amikor dokkoló eszközhöz csatlakozik	<ul style="list-style-type: none"> · Egyes dokkoló eszközök nem támogatják 80/20 (4096 x 2160) felbontást. · Váltsa a PBP módot 75/25-re vagy 50/50-re · Dugja be/Húzza ki a HDMI-kábelt · Állítsa a bemeneti jelforrást a DP-aljzatra
A megjelenített kép 5120 x 2160 @ 30 Hz felbontású a HDMI-aljzaton	Az 5120 x 2160 @ 60 Hz felbontás nem választható a grafikus kezelőpanelről HDMI-aljzathoz	<ul style="list-style-type: none"> · A régebbi HDMI 2.0 platform hardverének korlátozott sávszélessége miatt a maximális támogatott felbontás 5120 x 2160 @ 30 Hz. · Váltson DP 1.2-re vagy újabbra
A monitorkép 3840 x 2160 képpont 60 Hz felbontás mellett jelenik meg	Nem választható az 5120 x 2160 lehetőség a grafikus kezelőpanelen	<ul style="list-style-type: none"> · A régebbi platform korlátozott hardvere miatt nem támogatja az 5120 x 2160 felbontást. · Az 5120 x 2160 @ 60 Hz felbontás támogatása érdekében győződjön meg arról, hogy a platform megfelel az alábbiak egyikének: <ol style="list-style-type: none"> 1. DP1.2 vagy újabb. 2. Type-C Alt mód DP1.2 vagy újabb. 3. HDMI 2.0.
A monitor 3840 x 2160 @ 60 Hz felbontású képet jelenít meg Intel videokártya használata esetén	Az 5120 x 2160 @ 60 Hz felbontás nem választható a következőkön: Intel CPU Gen10 vagy régebbi, illetve Intel Graphic Driver x.7584 feletti.	<ul style="list-style-type: none"> · Az Intel videokártya-illesztőprogram 5K mód támogatása le van tiltva a V7584 és 7916 között. · Telepítse/Újratelepítse az Intel videokártya-illesztőprogramot v.7925 vagy újabb változatban.



Probléma	Jelenség	Lehetséges megoldások
A monitor 5120 x 2160 @ 30 Hz felbontású képet jelenít meg Intel videokártya használata esetén a TBT-aljzaton	Nem választható ki az 5120 x 2160 @ 60 Hz lehetőség	<ul style="list-style-type: none"> · A régebbi Intel CPU korlátozott sávszélessége miatt. · Az Intel 10. (Ice Lake) vagy 11. (Tiger Lake) generációs, illetve újabb CPU-i (DP 1.4) támogatják az 5120 x 2160 @ 60 Hz felbontást.
Nincs kép Thunderbolt™ 3-kapcsolat használata esetén a számítógép, laptop stb. viszonylatában	Fekete kép	<ul style="list-style-type: none"> · Győződjön meg arról, hogy az eszköz Thunderbolt™ felülete támogatja a DP alternatív módot. · Ellenőrizze, hogy az eszköz több mint 90 W teljesítményt igényel-e a töltéshez. · Az eszköz Thunderbolt™ felülete nem támogatja a DP alternatív módot. · Állítsa a Windows rendszert vetítési módra. · Győződjön meg arról, hogy a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábel nem sérült.
Nincs töltés Thunderbolt™ 3-kapcsolat használata esetén a számítógép, laptop stb. viszonylatában	Nincs töltés	<ul style="list-style-type: none"> · Győződjön meg arról, hogy az adott eszköz támogatja valamelyik 5 V/9 V/15 V/20 V töltési profilt. · Ellenőrizze, hogy a notebook számítógép >90 W teljesítményű tápfeszültség-adaptert igényel-e. · Ha a notebook számítógép >90 W teljesítményű tápfeszültség-adaptert igényel, előfordulhat, hogy nem tud tölteni a Thunderbolt™ 3-kapcsolaton. · Győződjön meg arról, hogy csak a Dell által, a termékkel való használatra jóváhagyott, illetve a termékhez mellékelt hálózati adaptert használja. · Győződjön meg arról, hogy a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábel nem sérült.
Szakadozó töltés, amikor Thunderbolt™ 3-kapcsolatot használ a számítógép, laptop stb. viszonylatában.	Szakadozó töltés	<ul style="list-style-type: none"> · Ellenőrizze, hogy az eszköz maximális teljesítményfelvétele meghaladja-e a 90 W-ot. · Győződjön meg arról, hogy csak a Dell által, a termékkel való használatra jóváhagyott, illetve a termékhez mellékelt hálózati adaptert használja. · Győződjön meg arról, hogy a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábel nem sérült.



Probléma	Jelenség	Lehetséges megoldások
Nincs kép Thunderbolt™-csatlakozás használata esetén a PC-vel	Fekete kép	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, mely Thunderbolt™-szabvánnyal (DP 1.2 vagy DP 1.4) kompatibilis a videokártya. Töltse le és telepítse a legújabb videokártya-illesztőprogramot. • Egyes DP 1.2 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 Thunderbolt™ választásnak ✓ megfelelő gombot 8 másodpercig a monitor beállításának módosításához DP 1.4-ről DP 1.2-re.
Nincs hálózati kapcsolat	Hálózati kapcsolat bontása vagy szakadozása	<ul style="list-style-type: none"> • Ne kapcsolja Ki/Be a főkapcsoló gombot, amikor a hálózat csatlakozik, mert az folyamatosan bekapcsolva tartja a főkapcsolót.
A LAN-aljzat nem működik	Operációs rendszerbeli beállítással vagy kábelcsatlakozással kapcsolatos probléma	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy számítógépére a legújabb BIOS-t és illesztőprogramokat telepítette. • Győződjön meg arról, hogy a RealTek Gigabit Ethernet-vezérlő telepítve van a Windows eszközkészletjében. • Amennyiben az Ön BIOS-beállítása LAN/GBE Engedélyezett/Letiltott opciót is tartalmaz, győződjön meg arról, hogy Enabled (Engedélyezett) helyzetben van. • Ellenőrizze, hogy az Ethernet-kábel szorosan csatlakozik-e a monitorhoz és az elosztóhoz/útválasztóhoz/tűzfalhoz. • Győződjön meg az Ethernet-kábel csatlakozását illetően az állapotjelző LED ellenőrzésével. Ha a LED nem világít, csatlakoztassa újból az Ethernet-kábel mindkét végét. • Először kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábelt és a monitor tápkábelét. Ezután kapcsolja be a számítógépet és csatlakoztassa a monitor tápkábelét és a Thunderbolt™ 4 (USB Type-C) aktív kábelt.



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.· Győződjön meg arról, hogy az USB Selection beállítása helyes az USB menüben.· 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.· Néhány USB-eszköz, mint például a külső hordozható HDD nagyobb áramerősséget igényel, ezért csatlakoztassa az eszközt közvetlenül a számítógép rendszerhez.· Bizonyos USB-eszközök, mint például hordozható merevlemez-meghajtók nagyobb teljesítményt igényelnek, ezért csatlakoztassa a meghajtót közvetlenül a számítógéphez.· Válasszon le egy upstream USB-kábelt, ha két upstream kapcsolatot használ.
Az USB Type-C nem biztosít tápellátást	Az USB-perifériák nem tölthetők	<ul style="list-style-type: none">· Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz megfelel-e az USB-C specifikációnak. Az USB Type-C-aljzat támogatja az USB 2.0-s szabványt és a 90 W-os kimeneti teljesítményt.· Győződjön meg arról, hogy csak a monitorral szállított USB Type-C-kábelt használja.
A Super Speed USB USB 3.2 Gen2 csatolófelület lassú.	A Super Speed USB 3.2 Gen2 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.



Jellemző tünetek	Jelenség	Lehetséges megoldások
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.

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

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

Online monitor-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.

EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára

U4021QW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/390236>

