




Dell P2418HZm

Felhasználói útmutató

Monitor típuszáma: P2418HZm
Hatósági típus: P2418HZc



-  **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉS fontos információkra utal, amelyek segítenek a monitor jobb kihasználásában.
-  **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés a hardver meghibásodását vagy az adatvesztés lehetőségét jelzi, ha nem tartják be az utasításokat.
-  **FIGYELEM:** A FIGYELEM anyagi kár, személyi sérülés vagy halál potenciális veszélyére hívja fel a figyelmet.

Szerzői jog © 2018–2020 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.

2020– 11

Rev. A03

Tartalom

A monitorról	5
A csomag tartalma.....	5
Termékjellemzők	7
Alkatrészek és kezelőszervek.....	8
A monitor műszaki adatai.....	12
Univerzális soros busz (USB) felület.....	23
Plug and Play képesség.....	26
LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat.....	26
Karbantartási útmutató.....	26
A monitor beüzemelése.....	27
A talp csatlakoztatása	27
A monitor csatlakoztatása	29
A kábelek rendezése.....	31
A monitorállvány leválasztása.....	32
Falra szerelési lehetőség (opcionális).....	33
A monitor működtetése	34
Kapcsolja be a monitort.....	34



Az előlap kezelőszerveinek használata.....	34
A képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata	38
A monitor beállítása	51
A döntés, elforgatás és függőleges kinyújtás használata	52
A webkamera-zár működtetése.....	54
A monitor IR-kamera illesztőprogramjának telepítése.....	55
A Windows Hello beállítása	56
A monitor webkamera beállítása alapértelmezett beállításként	60
A monitor hangszóró beállítása alapértelmezett beállításként	65

Hibaelhárítás 68

Önteszt	68
Beépített diagnosztika	70
Gyakori problémák	71
Termékspecifikus problémák.....	73
Univerzális soros buszra (USB) jellemző problémák	73
A Microsoft® Skype for Business®-re jellemző problémák	74

Függelék 75


FCC figyelmeztetés (csak az USA-ban) és egyéb hatósági i nformáció.....	75
A Dell elérhetőségei	75



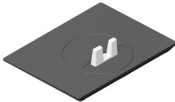


A monitorról

A csomag tartalma

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

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

	Monitor
	Állvány
	Talp



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



Termékjellemzők

A **Dell P2418HZm** síkképernyős megjelenítő aktív mátrix, vékonyfilm tranzistoros (TFT), folyadékkristályos panellel (LCD) és LED-háttérvilágítással rendelkezik. A monitor jellemzői egyebek között a következők:

- **P2418HZm:** 60,47 cm (23,8 hüvelyk) látható kijelzőfelület (átlóban mérve). 1920 x 1080 képpontos felbontás valamint teljes képernyős támogatás kisebb felbontásokhoz.
- Plug and Play képesség, amennyiben a rendszere támogatja.
- Beépített 2 MP-es Full HD képérzékelővel és kettős infravörös LED-del, valamint infravörös kamerával rendelkezik a kábel felső részén a kiváló minőségű videó érdekében.
- Beépített 2 x 5 W-os előre irányított hangszóróval és zajkioltással felszerelt kettős mikrofonrendszerrel biztosítja a gazdag hangélményt.
- VGA, HDMI és DisplayPort csatlakoztathatóság.
- 1 db. USB upstream, illetve 2 db. USB 2.0 / 2 db. USB 3.0 downstream aljzattal rendelkezik (1 db. USB 3.0 BC 1.2 töltőaljzattal).
- Képernyőmenüs (OSD) beállítási lehetőségek az egyszerű beállításhoz és optimális képhez.
- Biztonsági kábel nyílása.
- Billentés, képelforgatás, magasságállítás és forgatás funkciók.
- Levehető állvány és Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm-es szerelőnyílások a rugalmas felszerelési lehetőségekhez.
- ≤ 0,3 W készenléti üzemmódban.
- Optimális szemkomfort villódzásmentes képernyővel és ComfortView szolgáltatás az alacsony szintű kékfény-kibocsátásért.
- Skype for Business-tanúsítással.
- Windows Hello (Arcfelismerés)-tanúsítással és Microsoft Cortana támogatással.

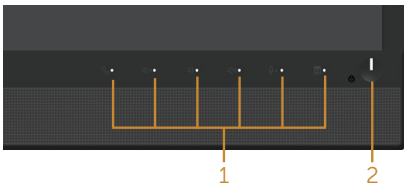
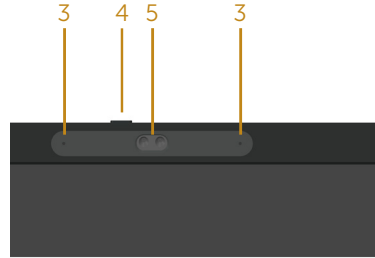
⚠ FIGYELEM: Ha a tápkábel 3 érintkezős csatlakozóval rendelkezik, akkor a kábelt egy földelt, 3 érintkezős aljzatba csatlakoztassa. Ne iktassa ki a tápkábel földelő érintkezőjét, például egy 2 érintkezős adapter csatlakoztatásával. A földelő érintkező fontos biztonsági funkció.

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



Alkatrészek és kezelőszervek

Előlnézet



Előlapon található vezérlőelemek

Címke	Leírás
1	Funkciógombok (További tudnivalóért lásd: A monitor működtetése)
2	Főkapcsoló gomb (működésjelző fénnel)
3	Mikrofon
4	Webkamera-zár
5	Webkamera (Full HD)



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



Hátulnézet



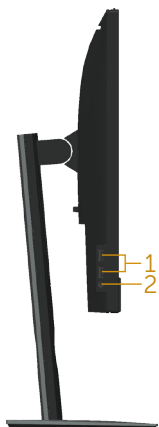
Hátulnézet monitorállvány nélkül

Hátulnézet monitorállvánnyal

Címke	Leírás	Használat
1	VESA-szerelőnyílások (100 mm x 100 mm a felszerelt VESA-fedél alatt)	Szerelje fel a falra a monitort egy VESA-kompatibilis fali konzolkészlet segítségével (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	Biztonsági zárat fogadó horony	A monitort biztonsági kábelzárral helyhez rögzíti (külön kapható).
5	Vonalkód, sorozatszám és szervizcímke	Erre a címkére hivatkozzon, ha fel kell vennie a kapcsolatot a Dellel műszaki segítség ügyében.
6	Kábelrögzítő nyílás	A kábelek rendezésére lehet használni úgy, hogy a nyíláson átfűzi azokat.



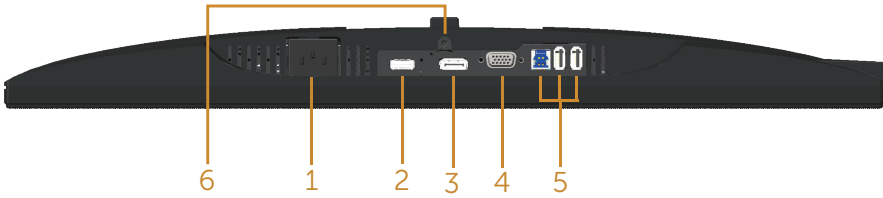
Oldalnézet



Címke	Leírás	Használat
1	USB downstream csatlakozó 2x USB 3.0 downstream aljzat (beleértve 1x USB 3.0 BC1.2 töltőaljzatot)	Csatlakoztassa USB-eszközét. MEGJEGYZÉS: Az aljzat használatához csatlakoztatnia kell az USB-kábelt (amelyet a monitorhoz mellékeltek) a monitor USB upstream aljzata és a számítógép közé.
2	Kombinált fejhallgatóki- menet/ mikrofoncsatla- kozó	Headset csatlakoztatásához.



Alulnézet



Alulnézet monitorállvány nélkül

Címke	Leírás	Használat
1	Tápfeszültség csatlakozó	Csatlakoztassa a tápkábelt.
2	HDMI-aljzat	A számítógép csatlakoztatásához HDMI-kábel segítségével (opcionális).
3	DP-aljzat	A számítógép és a monitor összekötéséhez DP-kábel segítségével.
4	VGA-aljzat	Számítógép csatlakoztatásához VGA-kábel segítségével.
5	USB-aljzat (x2 downstream, x1 upstream)	Csatlakoztassa a monitorhoz mellékelt USB-kábelt a számítógéphez. Amint csatlakoztatta ezt a kábelt, a monitor hátulján és alján lévő USB-aljzatai használatba vehetők.
6	Állvány rögzítési lehetőség	Az állványnak a monitorhoz történő rögzítéséhez M3 x 6mm-es csavar segítségével (a csavar nem tartozék).



A monitor műszaki adatai

Típus	P2418HZm
Képernyőtípus	Aktív mátrix - TFT LCD
Panel típusa	Síkbeli kapcsolási technológia
Hasznos képméret	
Átló	604,70 mm (23,80 in)
Vízszintes, aktív terület	527,04 mm (20,75 in)
Függőleges, aktív terület	296,46 mm (11,67 in)
Terület	1562,46 cm ² (242,15 in. ²)
Pixelméret	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel per hüvelyk (PPI)	93
Megtekintési szög (függőle- gesen / vízszintesen)	178° (függőleges) jellemző 178° (vízszintes) jellemző
Brightness (Fényerő)	250 cd/m ² (jellemző)
Kontrasztarány	1000: 1 (jellemző) 8 millió 1 (dinamikus)
Képméretarány	16:9
Kijelzőképernyő bevonata	Tükröződésmentes 3H keménységgel
Háttérvilágítás	Fehér LED élmegvilágító rendszer
Válaszidő	6 ms (szürkéről szürkére)
Színmélység	16,7 millió szín
Színátmozgató	83% (CIE 1976), 72% (CIE 1931)
Beépített eszközök	USB 3.0 super-speed elosztó (1x USB 3.0 upstream aljzattal, 2x USB 3.0 downstream aljzattal és 2x USB 2.0 downstream aljzattal, beleértve 1x USB 3.0 BC1.2 töltőaljzatot)
Dell Display Manager-kompatibilitás	Igen



Csatlakoztatási lehetőségek	1xDP 1.2 (HDCP 1.4) 1xHDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1xVGA 1 x USB 3.0 aljzat - Upstream 2 x USB 3.0 aljzat - Oldalon 2 x USB 2.0 aljzat - Alul 1 x Kombinált fejhallgatókimenet/ mikrofoncsatlakozó
Káva szélessége (a monitor széle és az aktív képterület között)	19,8mm (Felül) 11,4mm (Balra/Jobbra) 43,3mm (Alul)
Biztonság	Biztonsági zárat fogadó horony (A biztonsági kábelrögzítő külön megvásárolható)
Állíthatóság	Állítható magasságú állvány (125mm) Billentés (-5°/+21°) Forgatás (-45°/+45°) Képforgatás (90°)



Felbontási adatok

Típus	P2418HZm
Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz és 83 kHz között (automatikus)
Függőleges pásztázási tartomány	56 Hz és 76 Hz között (automatikus)
Maximális előbeállított felbontás	1920 x 1080 képpont 60 Hz mellett

Támogatott videó módok

Típus	P2418HZm
Videó megjelenítési képességek (HDMI- és DP-lejátszás)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Előre beállított megjelenítési módok

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szink. Polaritás (Vízszintes/Függőleges)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



Elektromos műszaki adatok

Típus	P2418HZm
Videó bemeneti jelek	<ul style="list-style-type: none">• Analóg RGB, 0,7 Volt +/-5%, pozitív polaritás 75 ohm bemeneti impedancia mellett• HDMI 1.4, 600 mV minden differenciális vonal, illetve 100 ohm bemeneti impedancia minden differenciális pár esetében• DisplayPort 1.2, 600mV minden differenciális vonal, illetve 100 ohm bemeneti impedancia minden differenciális pár esetében
AC bemeneti feszültség/frekvencia/áramerősség	100 VAC – 240 VAC / 50 Hz vagy 60 Hz ± 3 Hz / 1,5A (jellemző)
Bekapcsolási túláram	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Max.) 0°C-on (hideg indítás)• 240 V: 60 A (Max.) 0°C-on (hideg indítás)
Áramfogyasztás	0,2 W (Kikapcsolt mód) ¹ 0,2 W (Készenléti mód) ¹ 14,6 W (Bekapcsolt mód) ¹ 60,80 W (Max.) ² 13,83 W (Pon) ³ 43,31 kWh (TEC) ³

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

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

³ Pon: 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.

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, és a laboratóriumi körülmények között mért teljesítményt tükrözi. A megrendelt szoftverektől, komponensektől és perifériás eszközöktől függően elképzelhető, hogy az Ön által megvásárolt termék másképp működik, és az ilyen jellegű információk frissítését illetően nem áll fenn semmiféle kötelezettség. Ennek megfelelően azt javasoljuk, hogy a vásárló ne hagyatkozzon ezekre az információkra, amikor elektromos tűrészhatárokkal és egyéb körülményekkel kapcsolatban hoz döntéseket. Az útmutató pontosságát és hiánytalanságát illetően nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát.



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 állíthatóak vissza. A gyári alapbeállítások módosítása, illetve egyéb funkciók bekapcsolása növelheti az áramfogyasztást, ami így túllépheti az ENERGY STAR által meghatározott korlátot.



Webkamera– mikrofon jellemzők

Lencse	Látómező	77,5° 1920 x 1080 esetén
	Fókusz mód	Rögzített fókusz
	Fókuszmező	28 cm~2,47 m
	Fókusz távolság (Normál üzemmód)	50 cm
Képzékelő	Aktív érzékelőméret	2,12 megapixel
Videó műszaki adatok	Képkockák másodpercenkénti száma	1920 x 1080 (Full HD) - akár 30 kép/mp. sebesség
		640 x 480 (VGA) és alatta - akár 30 kép/mp. sebesség
Audió műszaki adatok	Mikrofontípus	Gömbkarakterisztikájú digitális mikrofon x 2
Csatolófelület	USB 2.0 High Speed	
Tápellátás	3,3 Volt +/- 5%	

Hangszóró műszaki adatai

Típus	P2418HZm
Hangszóró	2 x 5,0 W
Frekvencia-átvitel	200 Hz - 20 kHz
Működési hőmérséklet	-25 °C ~ 70 °C



Fizikai jellemzők

Típus	P2418HZm
Jelkábel típusa	<ul style="list-style-type: none">• Digitális: leválasztható HDMI, 19 tű.• Digitális: leválasztható DP, 20 tű.• Analóg: leválasztható, D-Sub, 15 tűs• Universal Serial Bus: USB, 9 tű
Méretetek (állvánnyal együtt)	
Magasság (kiterjesztett)	500,6 mm (19,71 in)
Magasság (összecsukott)	375,6 mm (14,79 in)
Szélesség	549,8 mm (21,65 in)
Mélység	180,0 mm (7,09 in)
Méretetek (állvány nélkül)	
Magasság	359,6 mm (14,16 in)
Szélesség	549,8 mm (21,65 in)
Mélység	51,1 mm (2,01 in)
Állvány méretei	
Magasság (kiterjesztett)	401,5 mm (15,87 in)
Magasság (összecsukott)	354,4 mm (13,95 in)
Szélesség	242,6 mm (9,55 in)
Mélység	180,0 mm (7,09 in)
Tömeg	
Tömeg csomagolva	8,25 kg (18,18 lb)
Tömeg állványszereléssel és kábelekkel	6,12 kg (13,49 lb)
Tömeg állványszerelvény nélkül (kábelek nélkül)	3,60 kg (7,93 lb)
Állványszerelvény tömege	1,96 kg (4,32 lb)
Káva fényessége	2 - 4



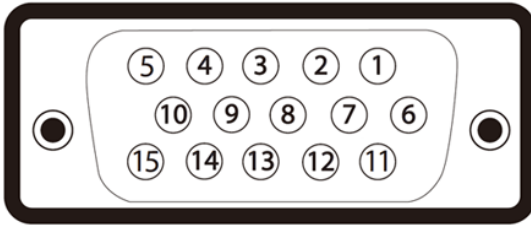
Környezetvédelmi jellemzők

Típus	P2418HZm
Szabványnak való megfelelés	
Energiatakarékos funkció az ENERGY STAR minősítésű monitorral kapcsolatos követelmények teljesítéséhez	
EPEAT-bejegyzés, ahol alkalmazható. Az EPEAT-bejegyzés országonként eltérő.	
Lásd a www.epeat.net oldalt az Ön országára vonatkozó regisztrációs állapotot illetően	
TCO-tanúsítással rendelkező megjelenítő	
BFR/PVC-mentes monitor (a külső kábelek kivételével)	
A fogyasztásmérő valós időben mutatja a monitor energiafogyasztását	
Hőmérséklet	
Üzemi	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Üzemen kívüli	<ul style="list-style-type: none">• Tárolás: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)• Szállítási: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)
Páratartalom	
Üzemi	20% és 80% között (nem lecsapódó)
Üzemen kívüli	<ul style="list-style-type: none">• Tárolás: 10% és 90% között (nem lecsapódó)• Szállítási: 10% és 90% között (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság	
Működés (maximum)	5 000 m (16 400 ft)
Üzemen kívül (maximum)	12 192 m (40 000 ft)
Hőleadás	<ul style="list-style-type: none">• 218,52 BTU/óra (maximum)• 64,87 BTU/óra (jellemző)



Csatlakozó érintkező-kiosztása

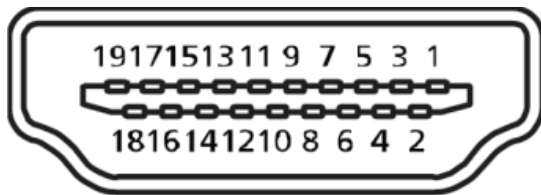
VGA-aljzat



Érintkező száma	A csatlakozó jelkábel 15 érintkezős vége
1	Video-Vörös
2	Video-Zöld
3	Video-Kék
4	Föld
5	Önteszt
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Számítógép 5V/3,3V
10	Föld-szinkr.
11	Föld
12	DDC-adatok
13	V-szinkr.
14	F-szinkr.
15	DDC-időzítés



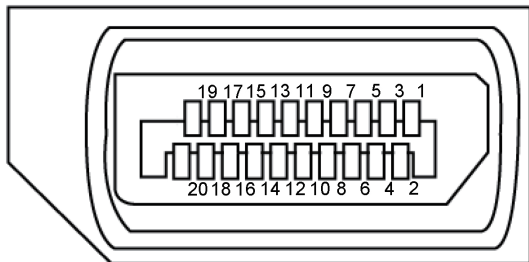
HDMI-aljzat



Érintkező száma	A csatlakozó jelkábél 19 érintkezős vége
1	T.M.D.S. Adat 2+
2	T.M.D.S. Adat 2 árnyékolás
3	T.M.D.S. Adat 2-
4	T.M.D.S. Adat 1+
5	T.M.D.S. Adat 1 árnyékolás
6	T.M.D.S. Adat 1-
7	T.M.D.S. Adat 0+
8	T.M.D.S. Adat 0 árnyékolás
9	T.M.D.S. Adat 0-
10	T.M.D.S. Órajel +
11	T.M.D.S. Órajel árnyékolás
12	T.M.D.S. Órajel -
13	CEC
14	Fenntartva (Nincs összeköttetés az eszközön)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC földelés
18	+5 V táp
19	Hot Plug érzékelés



DisplayPort-csatlakozó



Érintkező száma	A csatlakozó jelkábel 20 érintkezős vége
1	ML3 (n)
2	Föld
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Föld
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Föld
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Föld
12	ML0 (p)
13	Föld
14	Föld
15	AUX (p)
16	Föld
17	AUX (n)
18	Hot Plug érzékelés
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR




Univerzális soros busz (USB) felület

Ez a fejezet a monitoron elérhető USB-aljzatokat ismerteti.

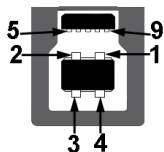
 **MEGJEGYZÉS:** Ez a monitor Super-Speed USB 3.0- és High-Speed USB 2.0-kompatibilis.

Átviteli sebesség	Adatsebesség	Teljesítményfelvétel*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (Max., csatlakozónként)
High speed	480 Mbps	4,5 W (Max., csatlakozónként)
Full speed	12 Mbps	4,5 W (Max., csatlakozónként)

Átviteli sebesség	Adatsebesség	Áramfogyasztás
High speed	480 Mbps	2,5 W (Max., csatlakozónként)
Full speed	12 Mbps	2,5 W (Max., csatlakozónként)
Alacsony sebesség	1,5 Mbps	2,5 W (Max., csatlakozónként)

* Legfeljebb 2 A USB downstream aljzaton ( villám ikonnal ellátott aljzat) Bc1.2-kompatibilis vagy normál USB-eszközökkel.

USB 3.0 upstream aljzat



Érintkező száma	Csatlakozó 9 érintkezős oldala
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Föld
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Föld



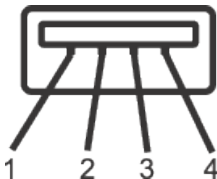
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 3.0 downstream aljzat



Érintkező száma	Csatlakozó 9 érintkezős oldala
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Föld
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Föld
8	SSTX-
9	SSTX+


USB 2.0 downstream aljzat



Érintkező száma	Csatlakozó 4 érintkezős oldala
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	Föld



USB-aljzatok

- 1 x USB 3.0 upstream - Alul
- 2 x USB 2.0 downstream - Alul
- 2 x USB 3.0 downstream - Oldalon
- Power Charging aljzat - a  villám ikonnal rendelkező aljzat. Támogatja a gyorsöltési képességet, ha az eszköz BC 1.2-kompatibilis.



MEGJEGYZÉS: Az USB 3.0 működéshez USB 3.0-képes számítógép szükséges.



MEGJEGYZÉS: A monitoron lévő USB csatolófelület csak akkor működik, ha a monitor be van kapcsolva vagy készenléti módban van. Ha kikapcsolja a monitort, majd bekapcsolja, a csatlakoztatott perifériáknak néhány másodpercre lehet szükségük a normál működés folytatásához.



MEGJEGYZÉS: USB 2.0 és újabb szükséges a webkamera videó és audió funkcióinak támogatásához.



Plug and Play képesség

A monitort bármilyen Plug and Play-kompatibilis rendszerben telepítheti. A monitor automatikusan Extended Display Identification Data (EDID) adatokkal látja el a számítógépes rendszert Display Data Channel (DDC) protokollok segítségével, így a rendszer képes lesz saját magát konfigurálni és optimális monitorbeállításokat alkalmazni. A legtöbb monitor telepítés automatikus, de kívánságra választhat eltérő beállításokat is. A monitorbeállítások módosítására vonatkozó további információkért lásd: [A monitor működtetése](#).


LCD-monitor minőségi és képpont szabályzat

Az LCD-monitor gyártási folyamat során előfordulhat, hogy egy vagy több képpont változatlan állapotban rögzül, ami nehezen látható és nem befolyásolja a megjelenítés minőségét vagy használhatóságát. A Dell LCD-monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: www.dell.com/support/monitors.

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 tisztítószert vagy sűrített levegőt.
- A monitor tisztításához meleg, 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

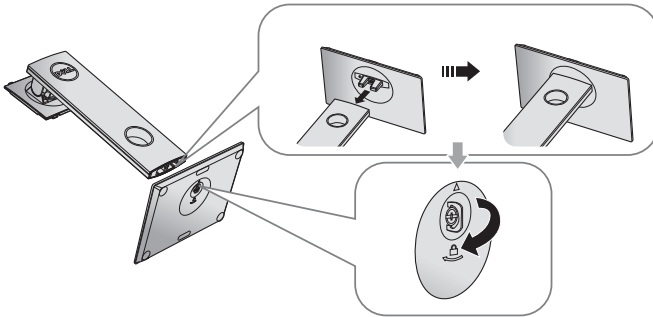
A talp csatlakoztatása

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

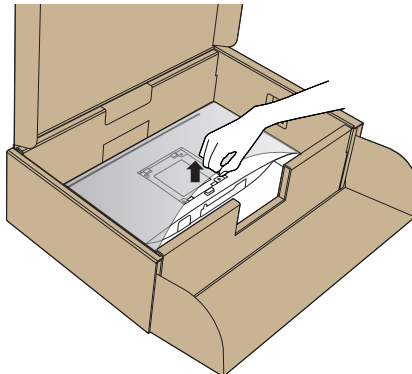
 **MEGJEGYZÉS:** Ez állvánnyal rendelkező monitorra vonatkozik. Ha bármilyen egyéb gyártmányú állványt vásárolt, a beüzemelési utasításokért olvassa el az adott állvány beüzemelési útmutatóját.

A monitorállvány rögzítéséhez.

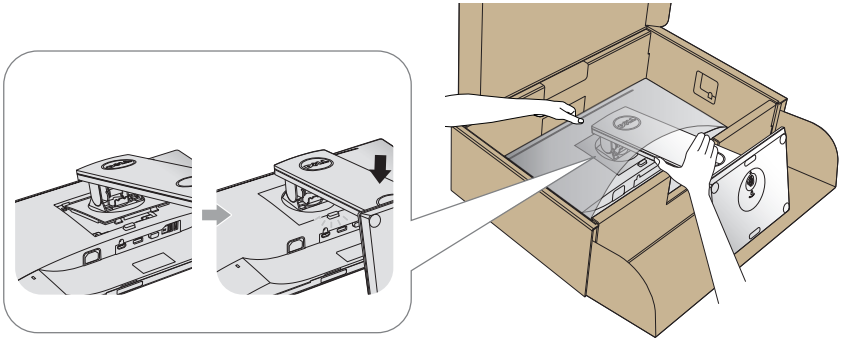
1. Kövesse a kartondoboz fülein lévő utasításokat az állvány eltávolításához a rögzítésére szolgáló felső habzivacsról.
2. Illessze a talpazat hasábjait az állvány hornyába.
3. Emelje fel a csavar fogantyúját és forgassa az óramutató járásának megfelelő irányba.
4. A csavar meghúzása után hajtsa vissza a csavar fogantyúját a részbe.



5. Az ábra szerinti módon emelje fel a fedelet a VESA terület szabaddá tételéhez az állvány összeállításának érdekében.



6. Rögzítse az állványszerelvényt a monitorhoz.
- Illessze az állvány felső részén lévő két fület a monitor hátulján lévő rovátkába.
 - Nyomja le az állványt, amíg a helyére pattan.



7. Állítsa fel a monitort.



MEGJEGYZÉS: Óvatosan emelje fel a monitort, hogy megelőzze a megcsúszását, illetve leesését.



A monitor csatlakoztatása

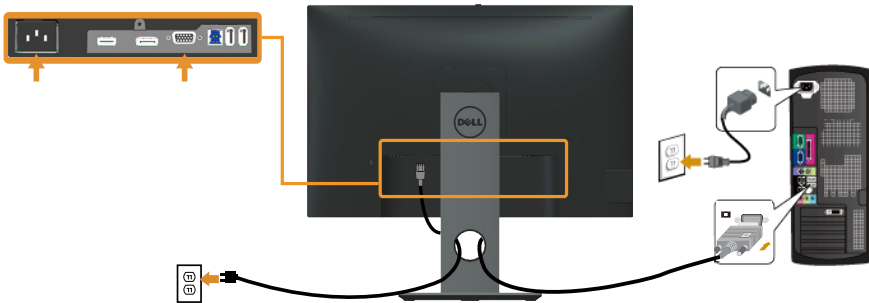
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzákezdene ebben a szakaszban, olvassa el a [Biztonsági utasítások](#) tartalmát.

📝 MEGJEGYZÉS: Ne csatlakoztassa egyszerre az összes kábelt a számítógéphez. Csatlakoztatás előtt ajánlott átvezetni a kábeleket a kábelrendező nyíláson, mielőtt azokat a monitorhoz csatlakoztatná.

A monitor csatlakoztatása a számítógéphez:

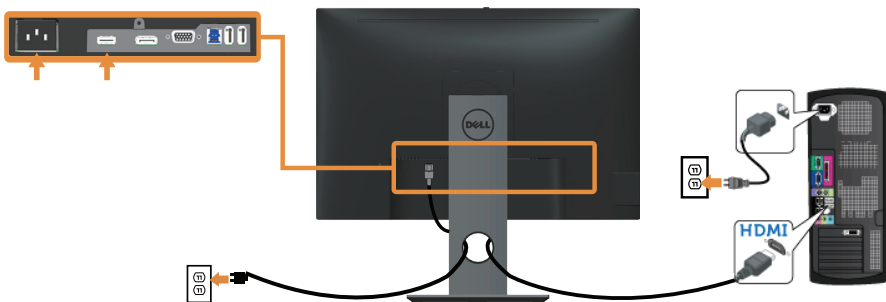
1. Kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki a tápkábelt az áramforrásból.
2. Csatlakoztassa a VGA-, HDMI- vagy DP-kábelt a monitor és a számítógép közé.

A VGA-kábel csatlakoztatása

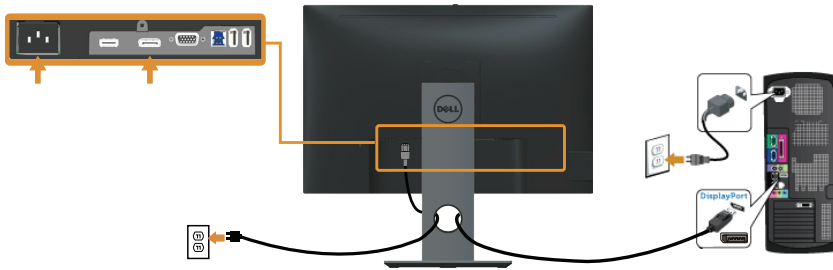


A

HDMI-kábel csatlakoztatása (opcionális)



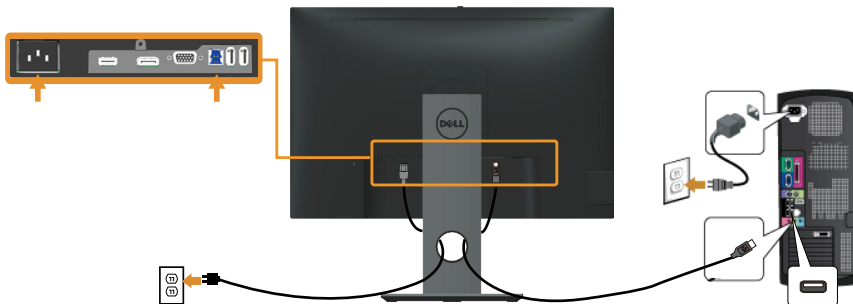
A DP-kábel csatlakoztatása



Az USB 3.0-kábel csatlakoztatása

Miután elvégezte a DP/HDMI-kábel csatlakoztatását, kövesse az alábbi eljárásokat az USB 3.0-kábelnek a számítógéphez történő csatlakoztatásához és a monitor beüzemelésének befejezéséhez:

1. Kösse össze az USB 3.0 upstream aljzatot (tartozék kábel) a számítógép megfelelő USB 3.0-aljzatával. (További részletekért lásd: [Alulnézet.](#))
2. Csatlakoztassa az USB 3.0-s perifériákat a monitor downstream USB 3.0 aljzataihoz.
3. Csatlakoztassa a számítógép és a monitor hálózati tápkábeleit egy közeli konnektorhoz.
4. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.
Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész. Ha nem jelenít meg képet, lásd: [Univerzális soros buszra \(USB\) jellemző problémák.](#)
5. Használja a monitorállványon lévő kábelnyílást a kábelek elvezetéséhez.





A kábelek rendezése

Használja a kábelrendező nyílást a monitorhoz csatlakoztatott kábelek elvezetéséhez.

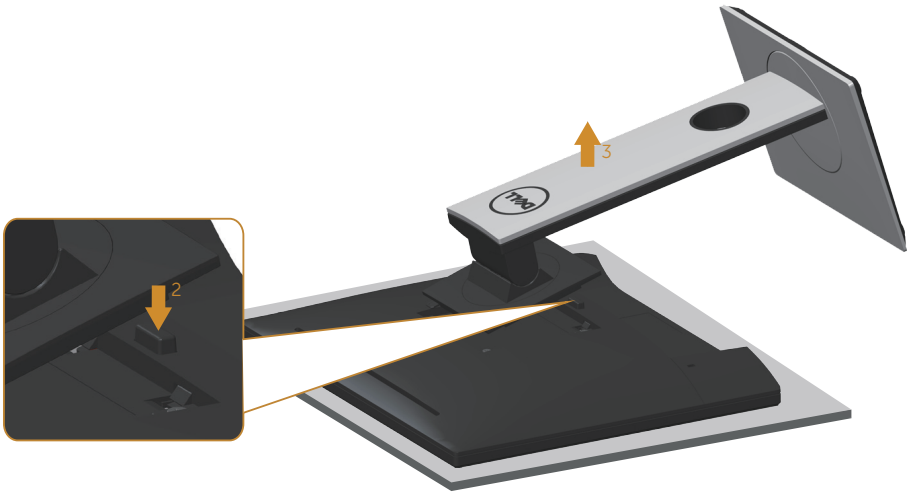


A monitorállvány leválasztása

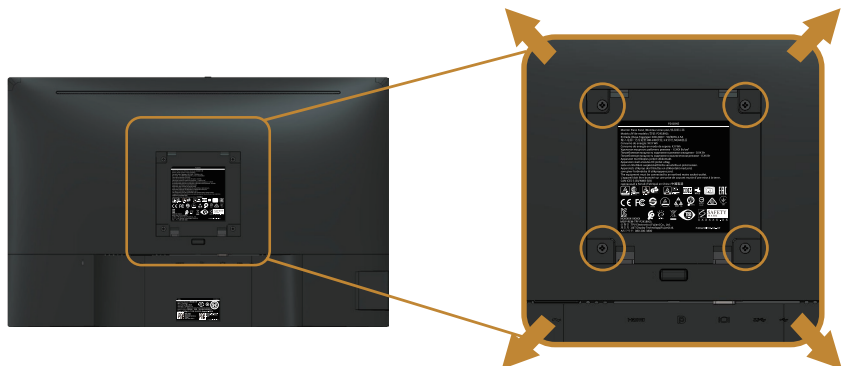
-  **MEGJEGYZÉS:** Ahhoz, hogy megelőzze az LCD-kijelző karcosodását az állvány eltávolítása során, győződjön meg arról, hogy a monitort puha, tiszta felületre helyezte.
-  **MEGJEGYZÉS:** Ez állvánnyal rendelkező monitorra vonatkozik. Ha bármilyen egyéb gyártmányú állványt vásárolt, a beüzemelési utasításokért olvassa el az adott állvány beüzemelési útmutatóját.

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)



(Csavarméret: M4 x 10 mm).

Olvassa el a VESA-kompatibilis fali szerelőkészlet használati utasításait.


1. A monitor kijelzőpaneljét egy stabil, sima asztalra helyezett puha kendőre vagy párnára helyezze.
2. Távolítsa el a talpat.
3. Távolítsa el a műanyagburkolatot rögzítő négy csavart egy csavarhúzó segítségével.
4. Szerelje fel a szerelőkonzolt a konzolkészletből a monitorra.
5. Szerelje fel az monitort a falra, a fali szerelőkészlet utasításait követve.

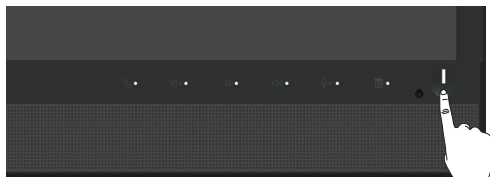
 **MEGJEGYZÉS:** Kizárólag UL-, CSA- vagy GS-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek minimális teherbíró kapacitása 14,4 kg



A monitor működtetése

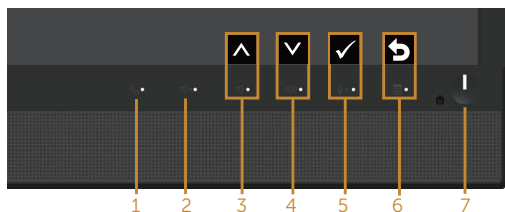
Kapcsolja be a monitort

Nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.





Az előlap kezelőszerveinek használata








Használja a monitor elején lévő kezelőszerveket a Microsoft® Skype for Business® szoftver aktiválásához, illetve a képbeállítások elvégzéséhez. A gombokkal történő beállítások módosítása után a képernyőmenü (OSD) az egyes jellemzők megváltoztatott értékeit vagy tevékenységét mutatja, ahogy változnak.



Az alábbi táblázat az előlapon lévő kezelőszervek leírását tartalmazza:

Előlapon lévő gomb / OSD-gomb	Leírás
1  Hívásfogadás/-befejezés	Használja a Hívásfogadás/-befejezés gombot a bejövő meghívási értesítés elfogadásához.
2  Némítás	A hang elnémításához használja a Némítás gombot.



3	 Hangerő csök- kentése	 Fel	<ul style="list-style-type: none"> • Használja a Hangerő csökkentése gombot az OSD sáv hangerejének csökkentéséhez. • Használja Fel irányú gombot az OSD-menü elemeinek állításához (tartományuk növeléséhez).
4	 Hangerő növelé- se	 Le	<ul style="list-style-type: none"> • Használja a Hangerő csökkentése gombot az OSD sáv hangerejének csökkentéséhez. • Használja Le irányú gombot az OSD-menü elemeinek állításához (tartományuk csökkentéséhez).
5	 Mikrofon némítá- s	 OK	<ul style="list-style-type: none"> • Használja Mikrofon némítás gombot a mikrofon elnémításához. • Használja OK gombot a kiválasztott elem megerősítéséhez.
6	 MENU	 Vissza	<ul style="list-style-type: none"> • Használja Menü gombot az OSD indításához. • Használja a Vissza gombot az előző menübe történő visszalépéshez. <p>Lásd: A menürendszer elérése.</p>
7	 Főkapcsoló gomb (működésjelző lámpával)		<p>A monitor be-, illetve kikapcsolásához.</p> <p>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.</p>



A Microsoft® Skype for Business® elérése az előlapon lévő gombokkal

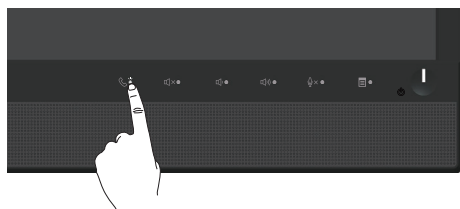
MEGJEGYZÉS: A monitor Microsoft® Skype for Business® funkcióinak aktiválásához győződjön meg arról, hogy a monitor az USB upstream kábelén keresztül csatlakozik a számítógéphez. Amennyiben nem, a következő üzenet jelenik meg:



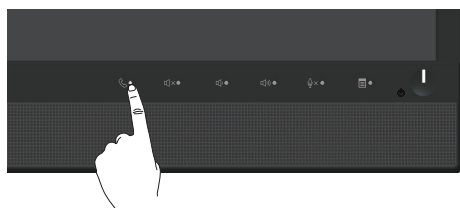
MEGJEGYZÉS: Az előlapon lévő gombok a **Hangerő növelése** és **Hangerő csökkentése** kivételével csak akkor működnek, ha a Microsoft® Skype for Business® aktív a számítógépen.

1. Hívásfogadás/-befejezés

A **Hívásfogadás/-befejezés** gomb fénye villog, ha valaki felhívja Önt a Skype for Business alkalmazásban. Nyomja meg a **Hívásfogadás/-befejezés** gombot a bejövő beszéd- vagy videóhívás fogadásához.

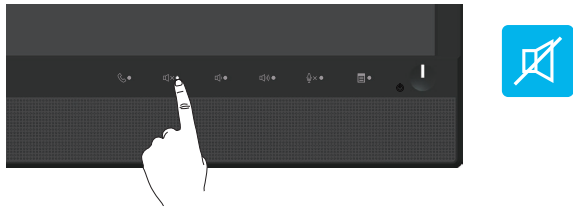


Az aktív beszéd- vagy videóhívás befejezéséhez nyomja meg a **Hívásfogadás/-befejezés** gombot.



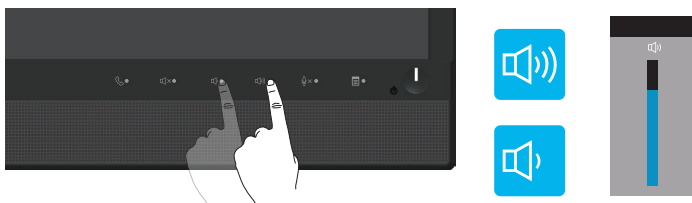
2. Némítás

A hang némításához nyomja meg a **Némítás** gombot. A némítás gomb fénye kigyullad, ha a hang el van némítva.



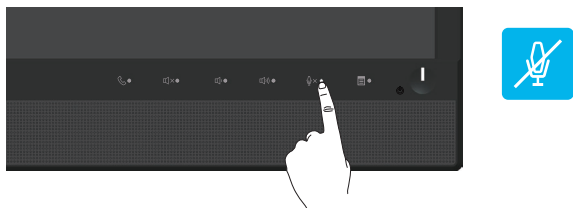
3. Hangerő csökkentése/növelése

A hangerő állításához nyomja meg a **Hangerő csökkentése** vagy **Hangerő növelése** gombot. Az aktivált OSD számjegyekkel mutatja a hangerő értékét.



4. Mikrofon némítás

A mikrofon némításához nyomja meg a **Mikrofon némítás** gombot. A mikrofon némító gomb fénye kigyullad, ha a mikrofon el van némítva.



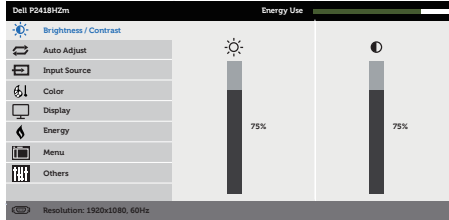
A képernyőn megjelenő (OSD-) menü használata










A menürendszer elérése

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


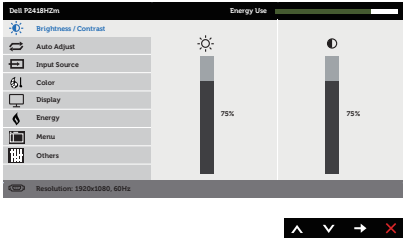





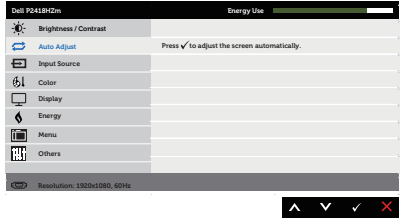
1. Nyomja meg a  gombot az OSD-főmenü megjelenítéséhez.

Főmenü az analóg (VGA-) bemenethez


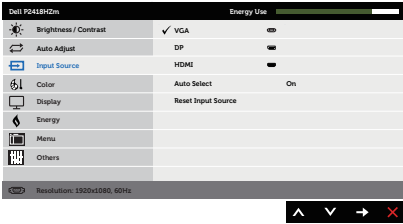











2. Nyomja meg a  és  gombot a beállítási lehetőségek közötti lépkedéshez. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség kiemelésre kerül.
3. Nyomja meg egyszer a  gombot a kiemelt lehetőség aktiválásához.
4. Nyomja meg a  és  gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a  gombot, majd használja a  és  gombokat a menüben lévő jelzések szerint a módosítások elvégzéséhez.
6. Jelölje ki a  gombot, hogy visszatérjen a főmenübe.


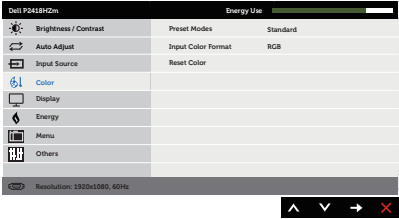


Ikon	Menü és almenük	Leírás
	Brightness/ Contrast (Fényerő/Kontraszt)	<p>Ezzel a menüvel aktiválhatja a fényerő/kontraszt-beállítást.</p> 
	Brightness (Fényerő)	<p>A Brightness (Fényerő) a háttérvilágítás fényssűrűségét állítja be.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a fényerő növeléséhez, vagy nyomja meg a  gombot a fényerő csökkentéséhez (min. 0 / max. 100).</p> <p>MEGJEGYZÉS: A fényerő manuális beállítási lehetősége bekapcsolt dinamikus kontraszt mellett le van tiltva.</p>
	Contrast (Kontraszt)	<p>Először állítsa be a fényerőt, majd csak akkor módosítsa a kontrasztot, ha további beállítás szükséges.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a kontraszt növeléséhez, vagy nyomja meg a  gombot a kontraszt csökkentéséhez (min. 0 / max. 100).</p> <p>A kontraszt funkció a sötét és a világos közötti eltérés fokát állítja be a képen.</p>
	Auto Adjust (Auto. beállítás)	<p>Ezzel a gombbal aktiválhatja az automata beüzemelés és beállítás menüt.</p> 





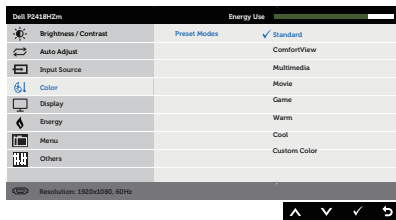
		<p>A következő párbeszédpanel jelenik meg egy fekete háttér előtt, ahogy a monitor saját maga ellvégzi a beállításokat az aktuális bemenet számára:</p> <div data-bbox="389 185 987 284" style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>Az automata beállítás lehetővé teszi a monitor számára a bemeneti videojellel történő beállítását. Az automata beállítás használata után tovább finomhangolhatja a monitor képét a pixel órajel (durva) és a fázis (finom) kezelőszervekkel a megjelenítési beállítások alatt.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Az automata beállítás nem történik meg, ha a gombot aktív videojel vagy kábel csatlakoztatása hiányában nyomják meg.</p> <p>Ez az opció csak analóg (VGA) csatlakozó használata esetén áll rendelkezésre.</p>								
	<p>Input Source (Bemeneti jelforrás)</p>	<p>Használja a bemeneti jelforrás menüt a monitorhoz csatlakoztatott videojelek közül történő választáshoz.</p> <div data-bbox="501 676 904 900" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <table border="1" data-bbox="174 925 1028 1316"> <tr> <td data-bbox="174 925 381 1023">VGA</td> <td data-bbox="381 925 1028 1023">Válassza a VGA-bemenetet, ha az analóg (VGA-) aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a VGA bemeneti forrás kiválasztásához.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="174 1023 381 1120">DP</td> <td data-bbox="381 1023 1028 1120">Válassza ki a DP-bemenetet, ha a DP-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a DP-bemeneti forrás kiválasztásához.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="174 1120 381 1217">HDMI</td> <td data-bbox="381 1120 1028 1217">Válassza ki a HDMI-bemenetet, ha a HDMI-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti forrás kiválasztásához.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="174 1217 381 1316">Auto Select (Automatikus kiválasztás)</td> <td data-bbox="381 1217 1028 1316">Válassza ki a Automata kiválasztás elemet az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.</td> </tr> </table>	VGA	Válassza a VGA-bemenetet, ha az analóg (VGA-) aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a VGA bemeneti forrás kiválasztásához.	DP	Válassza ki a DP-bemenetet, ha a DP-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a DP-bemeneti forrás kiválasztásához.	HDMI	Válassza ki a HDMI-bemenetet, ha a HDMI-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti forrás kiválasztásához.	Auto Select (Automatikus kiválasztás)	Válassza ki a Automata kiválasztás elemet az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.
VGA	Válassza a VGA-bemenetet, ha az analóg (VGA-) aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a VGA bemeneti forrás kiválasztásához.									
DP	Válassza ki a DP-bemenetet, ha a DP-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a DP-bemeneti forrás kiválasztásához.									
HDMI	Válassza ki a HDMI-bemenetet, ha a HDMI-aljzatot használja. Nyomja meg a  gombot a HDMI bemeneti forrás kiválasztásához.									
Auto Select (Automatikus kiválasztás)	Válassza ki a Automata kiválasztás elemet az elérhető bemeneti jelek kereséséhez.									



	<p>Reset Input Source (Bemeneti forrás alaphelyzetbe állítása)</p>	<p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett bemeneti jelforrást lehet visszaállítani.</p>
	<p>Color (Szín)</p>	<p>Használja a Color (Szín) lehetőséget a színmódot beállításához.</p> 
	<p>Preset Modes (Előre beállított módok)</p>	<p>Ha preset modes (előre beállított módok) választ, a következő lehetőségek állnak rendelkezésre: standard (normál), comfort-view, multimedia, movie (film), game (játék), warm (meleg), cool (hideg), vagy custom color (egyedi szín).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Normál): Betölti a monitor alapértelmezett színbeállításait. Ez az alapértelmezett beállítási mód. • ComfortView: Csökkenti a képernyő által kibocsátott kékfény szintjét, hogy a megtekintés kevésbé legyen megterhelő a szemének. • Multimédia: A multimédia alkalmazásokhoz ideális színbeállításokat tölti be. • Movie (Film): A filmnézéshez ideális beállításokat tölti be. • Game (Játék): A legtöbb játék-alkalmazáshoz megfelelő színbeállításokat tölti be. • Warm (Meleg): Növeli a színhőmérsékletet. A piros/sárga árnyalat miatt a képernyő melegebbnek tűnik. • Cool (Hideg): Csökkenti a színhőmérsékletet. A kék árnyalat miatt a képernyő hidegebbnek tűnik. • Custom Color (Egyedi szín): Lehetővé teszi, hogy manuálisan módosítsa a színbeállításokat.



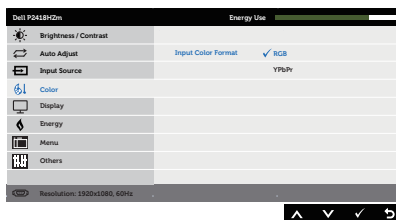
Nyomja meg a  és  gombot a három alapszín (R, G, B) értékének beállításához és saját, előbeállított színmód létrehozásához.





Input Color Format (Bemeneti színformátum)


Lehetővé teszi az videobemenet mód beállítását a következőkre:


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



Hue (Árnyalat)






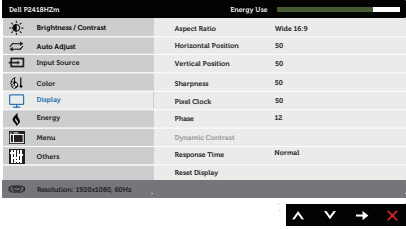








Ez a funkció a kép színezetét állítja zöld és bíbor között. Ennek a beállításnak a segítségével kívánt bőrtónus állítható be. Használja a  vagy  gombot a színezet beállítására 0 és 100 között.

Nyomja meg a  gombot, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen.



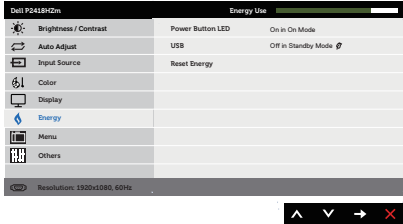
Nyomja meg a  gombot, hogy növelje a bíborszín mennyiségét a képen.

MEGJEGYZÉS: A Hue (Árnyalat) beállítása csak a Movie (Film) vagy Game (Játék) üzemmód kiválasztása esetén lehetséges.



	Saturation (Színtelítettség)	<p>Beállíthatja a videoképek színtelítettségét. Használja a  vagy  gombot a színtelítettség beállítására 0 és 100 között.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a videokép monokrómra tételéhez.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a videokép színesebbé tételéhez.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A Saturation (Színtelítettség) beállítása csak a movie (film) vagy game (játék) üzemmód kiválasztása esetén lehetséges.</p>
	Reset Color (Szín visszaállítása)	<p>Lehetővé teszi a monitor színbeállításainak visszaállítását gyári értékre.</p>
	Display (Megjelenítés)	<p>Használja a Megjelenítés funkciót a kép beállításához.</p> 
	Aspect Ratio (Képméretarány)	<p>Beállítja a képarányt széles 16:9; 4:3 vagy 5:4 értékre</p>
	Horizontal Position (Vízszintes pozíció)	<p>Használja a  vagy  gombot a kép balra vagy jobbra mozgatásához. A minimális érték a 0 (-). A maximális érték a 100 (+).</p>
	Vertical Position (Függőleges pozíció)	<p>Használja a  vagy  gombot a kép felfelé vagy lefelé mozgatásához. A minimális érték a 0 (-). A maximális érték a 100 (+).</p> <p>MEGJEGYZÉS: A vízszintes helyzet és a függőleges helyzet beállítási lehetőségei csak VGA-bemenet esetén érhetők el.</p>
	Sharpness (Élesség)	<p>A kép élességének fokozásához vagy gyengítéséhez való. Használja a  vagy  gombot az élesség beállítására 0 és 100 között.</p>
	Pixel Clock (Pixel-órajel)	<p>A fázis és pixel-órajel beállítások a monitor tetszés szerinti beállítását teszik lehetővé. Használja a  vagy  gombot a legjobb képminőség beállításához. A minimális érték a 0 (-). A maximális érték a 100 (+).</p>



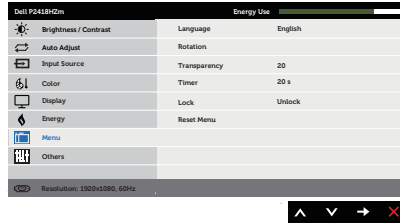
	<p>Phase (Fázis)</p> <p>Ha nem sikerül elfogadható eredményt elérni a fázis beállításával, használja a pixel-órajel (durva), majd ismét a fázis (finom) beállítást. A minimális érték a 0 (-). A maximális érték a 100 (+).</p> <p>MEGJEGYZÉS: A pixel-órajel és fázis beállítási lehetőségei csak VGA-bemenet esetén érhetők el.</p>
	<p>Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)</p> <p>Lehetővé teszi a kontraszt értékének növelését az élesebb, részletesebb kép érdekében.</p> <p>Nyomja meg a  gombot a dinamikus kontraszt be- vagy kikapcsolásához.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A Dynamic contrast (Dinamikus kontraszt) magasabb kontrasztot csak a game (játék) vagy movie (film) előbeállított üzemmód kiválasztása esetén eredményez.</p>
	<p>Response Time (Válaszidő)</p> <p>A gyors vagy normál lehetőségek közül választhat.</p>
	<p>Reset Display (Kijelző alaphelyzetbe állítása)</p> <p>Ezzel a lehetőséggel az alapértelmezett megjelenítési beállításokat lehet visszaállítani.</p>
	<p>Energiagazdálkodás</p> 
	<p>Power Button LED (Működésjelző LED)</p> <p>Lehetővé teszi a működésjelző LED bekapcsolását bekapcsolt módban, illetve kikapcsolását bekapcsolt módban energia megtakarítása érdekében.</p>
	<p>USB</p> <p>Lehetővé teszi az USB-funkció engedélyezését vagy letiltását a monitor készenléti módjában.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Az USB BE/KI csak akkor érhető el készenléti módban, ha az USB upstream kábel ki van húzva. Ez az opció kiszűrődik, ha az USB upstream kábelt csatlakoztatják.</p>
	<p>Reset Energy (Energia visszaállítása)</p> <p>Ezzel a lehetőséggel az Energy settings (Energiagazdálkodási beállítások) alapértelmezett értékét lehet visszaállítani.</p>





Menu (Menü)

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



Language (Nyelv)

Nyelvi beállítások: az OSD-t nyolc nyelv egyikére állíthatja (angol, spanyol, francia, német, braziliai portugál, orosz, egyszerűsített kínai, vagy japán).

Rotation (Elforgatás)



Elforgatja az OSD-menüt 90 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányba. A menüt a megjelenítő tájolása alapján állíthatja be.

Transparency (Átlátszóság)

Nyomja meg a  vagy  gombot a menü átlátszóságának módosításához 0 és 100 között.

Timer (Időzítő)


OSD hold time (OSD-menü tartásideje): beállítja, hogy az OSD-menü az utoljára használt gomb után mennyi ideig legyen látható.

Használja a  vagy  gombot a csúszka 1 másodperces időközönkénti léptetéséhez 5 és 60 másodperc között.

Lock (Zár)

Szabályozza a felhasználó hozzáférését a beállításokhoz. Ha a lock (zár) elemet választják ki, nem engedélyezett a felhasználó általi állítás. Minden gomb le van zárva.

MEGJEGYZÉS: Ha az OSD le van zárva, a menügomb megnyomására közvetlenül az OSD-beállítások menübe jut, ahol az 'OSD Lock' (OSD-zár) előre ki van választva belépéskor.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot 6 másodpercig, hogy lehetővé tegye az összes alkalmazható beállítás elérését a felhasználó számára.

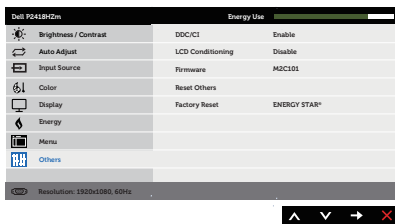
Reset Menu (Alaphelyzet menü)

Visszaállítja az összes OSD-beállítást gyári alapértékre.





Others (Egyebek)

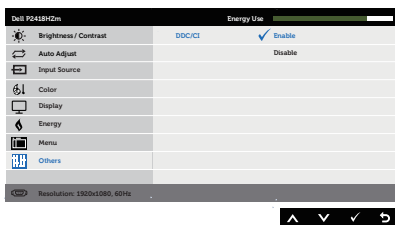


DDC/CI

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

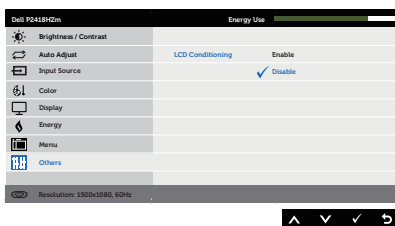
A funkció kikapcsolható a disable (letiltás) lehetőség kiválasztásával.

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



LCD Conditioning (LCD kondicionálás)

A képállandósulás enyhe formái segít kiküszöbölni. A képállandósulás mértékétől függően, előfordulhat, hogy a program futtatásához több idő szükséges. Az LCD kondicionálás indításához válassza az **Enable (Engedélyezés)** lehetőséget.



Firmware

Megjeleníti a monitor firmware verziószámát.

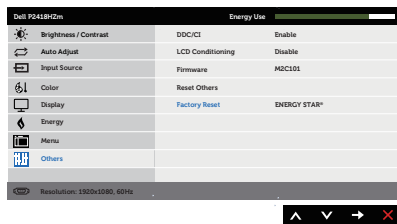
Reset Other (Egyéb visszaállítás)

Az **Other (Egyéb)** beállítások menü minden értékét a gyári alapértékekre állítja vissza.



Factory Reset (Gyári alaphely- zet)

Visszaállítja az összes előre beállított értéket gyár alapértelme-
zett beállításra. Ezek az ENERGY STAR® tesztek beállításai is.

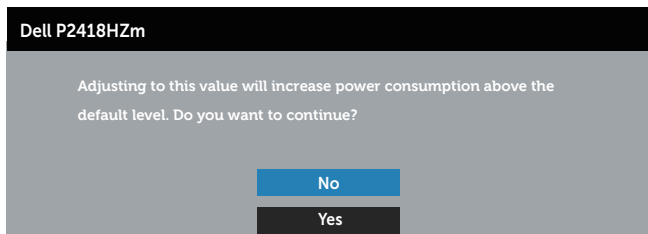


MEGJEGYZÉS: A monitor beépített funkcióval rendelkezik a fényerő mértékének
automatikus kalibrálásához a LED-ek öregedésének kompenzálása érdekében.



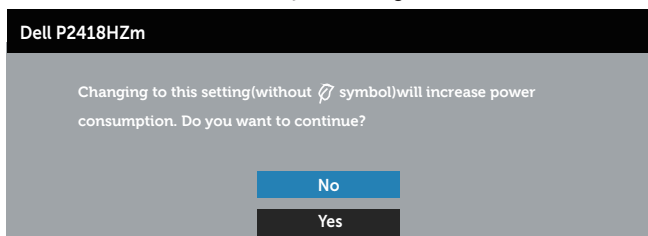
OSD figyelmeztető üzenetek

Ha a **Brightness (Fényerő)** értékét első alkalommal állítja be, a következő üzenet jelenik meg:



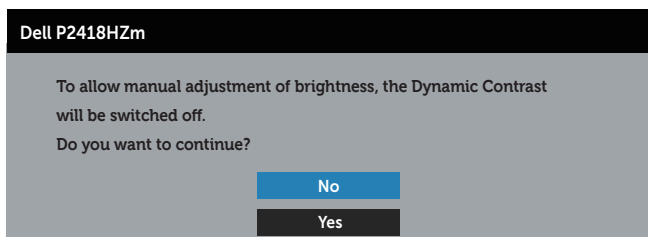
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a Yes (Igen) elemet választja, a üzenet nem fog megjelenni, amikor legközelebb módosítja a **Brightness (Fényerő)** értékét.

Ha az **USB** elemet **On in Standby Mode (Bekapcsolva készenléti módban)** helyzetbe állítják első alkalommal, a következő üzenet jelenik meg:

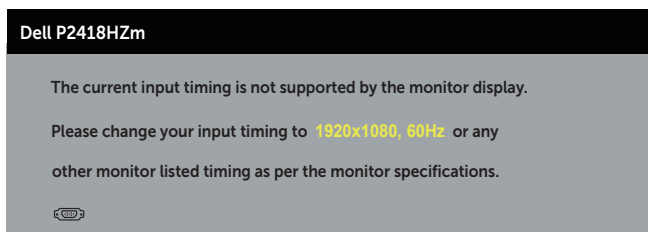


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a Yes (Igen) elemet választja, a üzenet nem fog megjelenni, amikor legközelebb módosítja az **USB** beállítását.

Ha a **Dynamic Contrast (Dinamikus kontraszt)** jellemzőt engedélyezik (ezekben az előbeállított módokban: **Game (Játék)** vagy **Movie (Film)**), a fényerő kézi beállítási lehetősége le van tiltva.

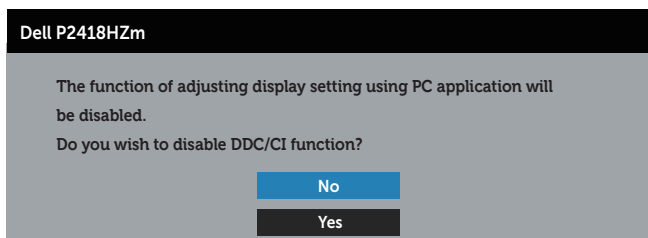


Ha a monitor nem támogat egy adott felbontást, a következő üzenet jelenik meg:



Ez azt jelenti, hogy a monitor nem tud szinkronizálódni a számítógép felől fogadott jellel. Lásd: [A monitor műszaki adatai](#) rész a monitor által címezhető vízszintes és függőleges frekvencia-tartományokat illetően. Az ajánlott üzemmód a 1920 x 1080 képpont.

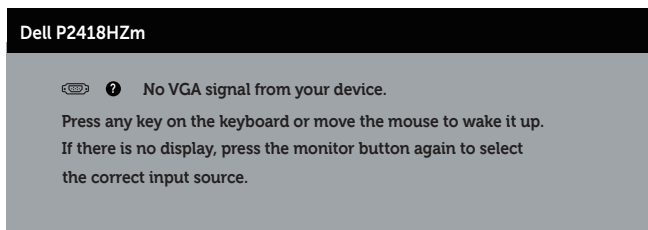
A **DDC/CI** funkció letiltása előtt a következő üzenet jelenik meg:



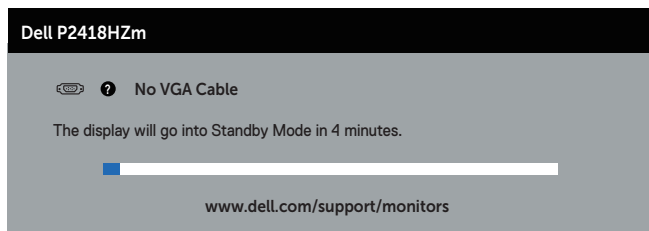
Amikor a monitor belép **Standby Mode (Készenléti módba)**, a következő üzenet jelenik meg:



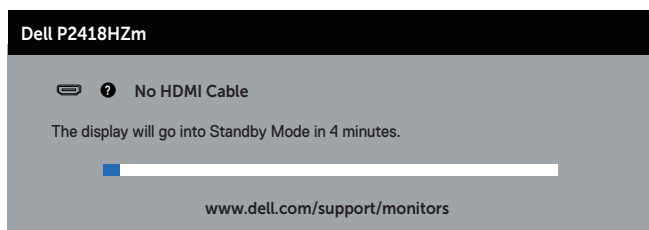
Ha a főkapcsoló gombon kívül bármelyik gombot megnyomják, az alábbi üzenetek fognak megjelenni a kiválasztott bemenettől függően:



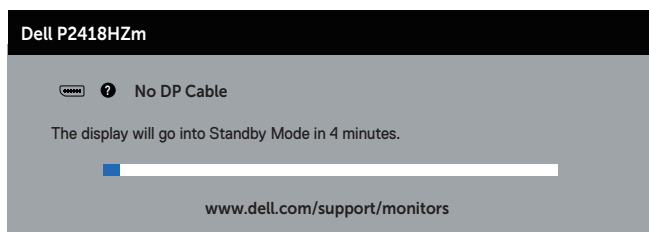
Ha egy VGA-, HDMI- vagy DP-kábel nem csatlakozik, az alábbi lebegő párbeszédpanel fog megjelenni. A monitor Készenléti módba lép 4 perc múlva, ha ebben az állapotban hagyják.



vagy



vagy



Lásd: [Hibaelhárítás](#) további információkért.



A monitor beállítása

A maximális felbontás beállítása

A monitor maximális felbontásának beállításához:

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

1. Windows 8 és Windows 8.1 rendszerek esetében válassza az Asztal csempe elemet, hogy a klasszikus asztal-elrendezésre váltson.
2. Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Screen Resolution (Képernyő-felbontás)** elemre.
3. Kattintson a képernyő-felbontás lenyíló listára, és válassza ki az **1920 x 1080** felbontást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Windows® 10 alatt:

1. Jobb egérgombbal kattintson az asztalra, majd kattintson a **Display settings (Megjelenítés beállításai)** elemre.
2. Kattintson az **Advanced display settings (Speciális megjelenítési beállítások)** lehetőségre.
3. Kattintson a **Resolution (Felbontás)** lenyíló listára, és válassza ki az **1920 x 1080** felbontást.
4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

Ha nem látható a **1920 x 1080 érték mint választható lehetőség, elképzelhető, hogy frissítésre szorul a grafikai illesztőprogram.** Számítógéptől függően végezze el az alábbiak eljárások egyikét:

Amennyiben Dell asztali vagy hordozható számítógéppel rendelkezik:

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

Amennyiben nem Dell számítógéppel rendelkezik (hordozható vagy asztali):

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

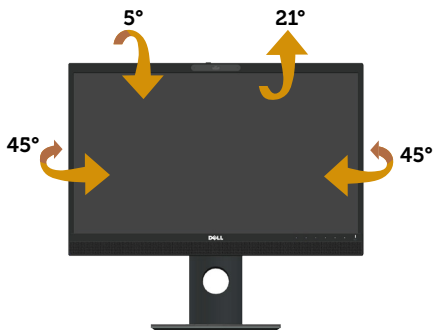


A döntés, elforgatás és függőleges kinyújtás használata

MEGJEGYZÉS: Ez állvánnyal rendelkező monitorra vonatkozik. Ha bármilyen egyéb gyártmányú állványt vásárolt, a beüzemelési utasításokért olvassa el az adott állvány beüzemelési útmutatóját.

Döntés, Elforgatás

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.

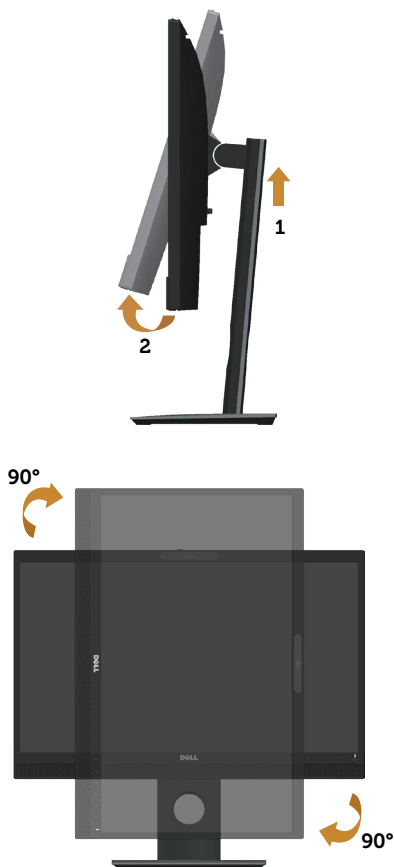
Függőleges kinyújtás

MEGJEGYZÉS: Az állványt függőlegesen legfeljebb 125 mm-re lehet kihúzni. Az alábbi ábra az állvány függőleges kihúzását szemlélteti.



A monitor elforgatása

Mielőtt elforgatná a monitort, a monitort a lehető legmagasabb állásba kell emelni ([Függőleges kinyújtás](#)) és teljesen fel kell hajtani, nehogy a monitor alját az asztalhoz üsse.




MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy a képelforgatási funkciót (Fekvő kontra Álló nézet) a Dell számítógépével használni lehessen, frissített grafikai illesztőprogramra lesz szüksége, amely ennek a monitornak nem tartozéka. A grafikai illesztőprogram letöltéséhez lépjen a www.dell.com/support oldalra és tekintse meg a **Download (Letöltések)** részt a legújabb **Video Drivers (Videó illesztőprogramokat)** illetően.

MEGJEGYZÉS: Álló nézetben teljesítmény-romlást tapasztalhat a grafikát igénybe vevő alkalmazások (3D-s játék és hasonló) esetében.




Rendszere képforgatási beállításainak elvégzése

Miután elforgatta monitorát, el kell végeznie az alábbi eljárást a rendszere képforgatási beállításainak elvégzéséhez.

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

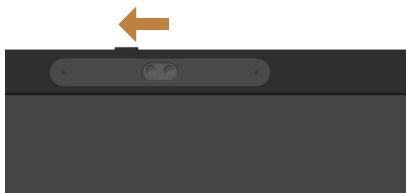
A képforgatás beállításához:

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

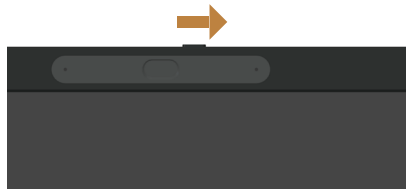
 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem látja az elforgatási lehetőséget, vagy az nem működik megfelelően, lépjen a www.dell.com/support oldalra és töltsse le a legújabb illesztőprogramot a videokártyája számára.

A webkamera-zár működtetése

Csúsztassa el balra a zárat: szabaddá teszi a webkamerát.



Csúsztassa el jobbra a zárat: eltakarja a webkamerát.

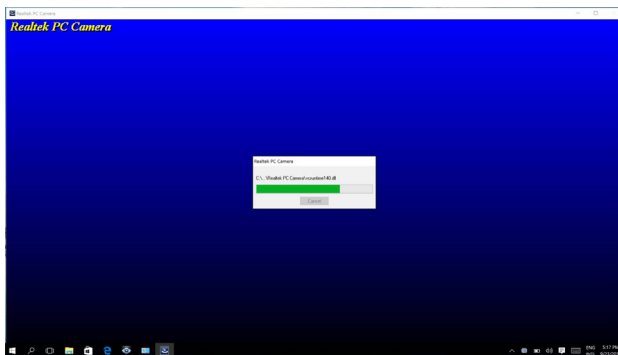


A monitor IR-kamera illesztőprogramjának telepítése

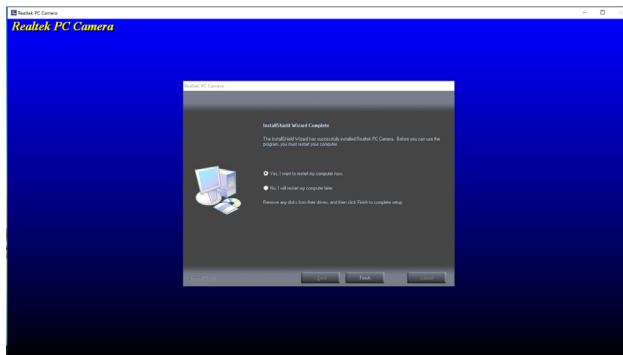
A IR-kamera illesztőprogramja letölthető innen: Dell.com/P2418HZm.

Navigáljon a Drivers & Downloads (Illesztőprogramok és letöltések) részhez az illesztőprogramfájl letöltéséhez, bontsa ki a fájlt, majd duplán kattintson a „setup.exe” fájlra az illesztőprogram telepítéséhez.

Azonnal a Realtek PC Camera telepítő felületre viszi. Várjon, amíg automatikusan lefut a telepítőprogram.



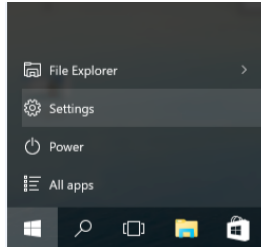
Miután elkészült a telepítés, indítsa újra a számítógépet.



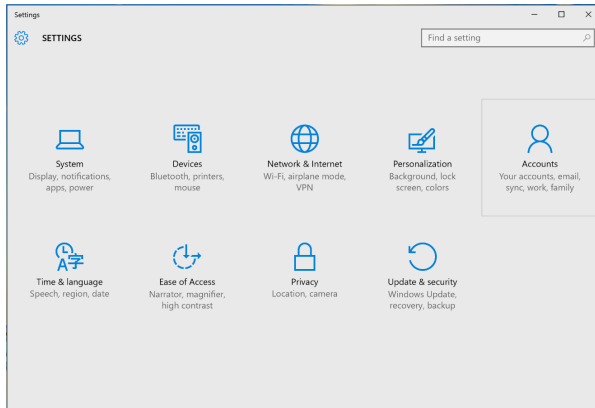
A Windows Hello beállítása

Windows® 10 alatt:

A Windows Start menüben kattintson a **Settings (Beállítások)** elemre.

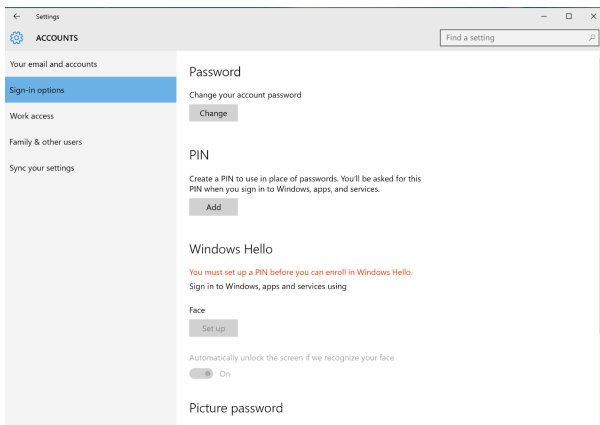


Kattintson az **Accounts (Fiókok)** elemre.

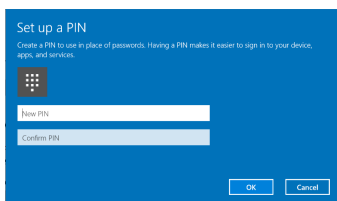


Kattintson a **Sign-in options (Bejelentkezési lehetőségek)** elemre. A Windows Hello funkcióval történő bejelentkezés előtt be kell állítania egy PIN-kódot.

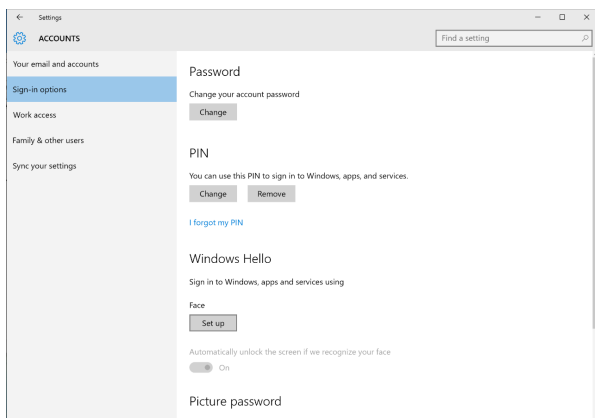




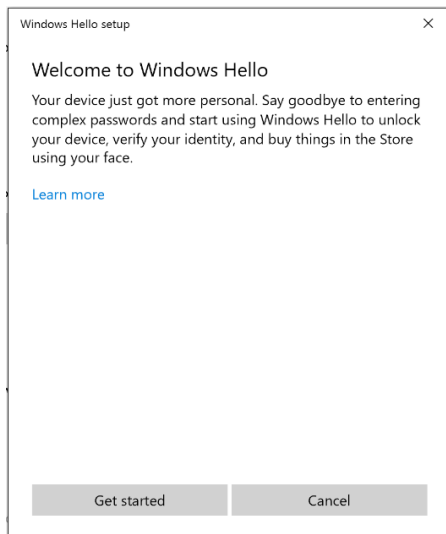
Kattintson az **Add (Hozzáadás)** elemre a **PIN** alatt **Set up a PIN (PIN beállításához)**. Adja meg az új PIN-t, erősítse meg az új PIN-t, majd kattintson az **OK** gombra.



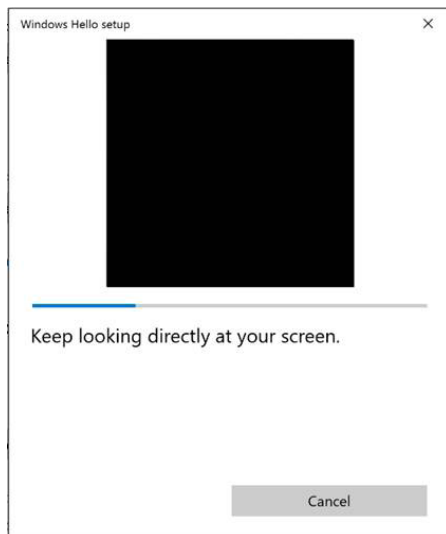
A lépések végrehajtása után hozzáférhetővé válnak a Windows Hello zárt beállításai. Kattintson a **Set up (Beállítás)** elemre a **Windows Hello** alatt, majd lépjen a **Windows Hello setup (Windows Hello beállítása)** menübe.



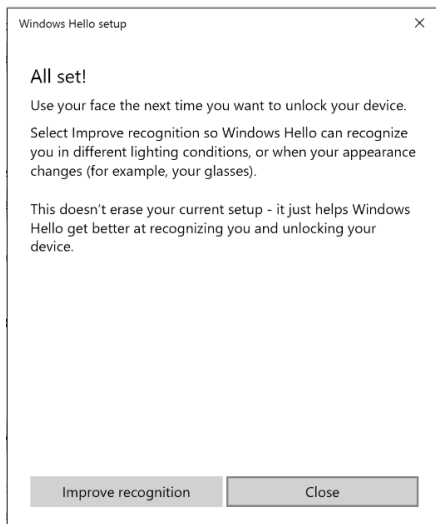
Megjelenik az alábbi üzenet, majd kattintson a **Get started (Kezdés)** elemre.



Nézzen egyenesen a képernyőre és úgy helyezkedjen el, hogy az arca a képernyőn megjelenő keret közepén legyen. A webkamera ezután regisztrálja az arcát.



Amikor megjelenik a következő üzenet, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra, hogy kilépjen a **Windows Hello setup (Windows Hello beállítása)** menüből.

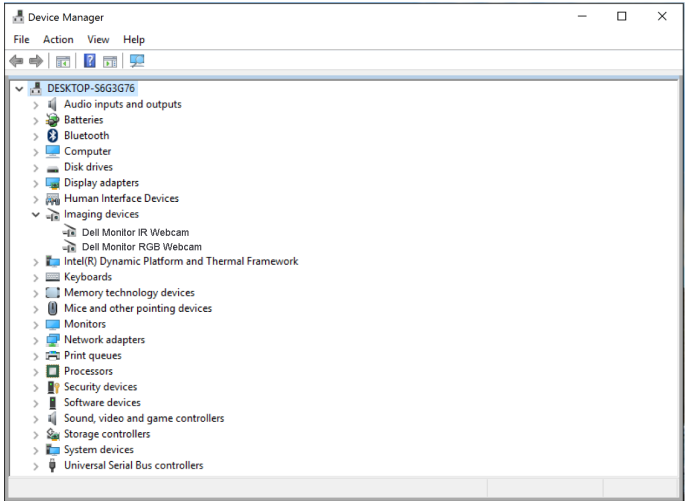


A beállítás befejezése után lesz még egy lehetősége a felismerés pontosságának javítására. Szükség esetén kattintson az **Improve recognition (Felismerés javítása)** elemre.



A monitor webkamera beállítása alapértelmezett beállításként

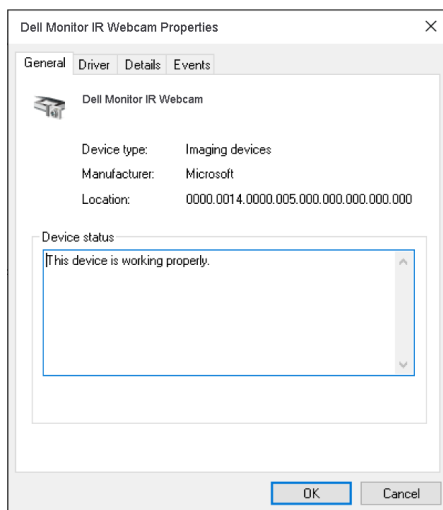
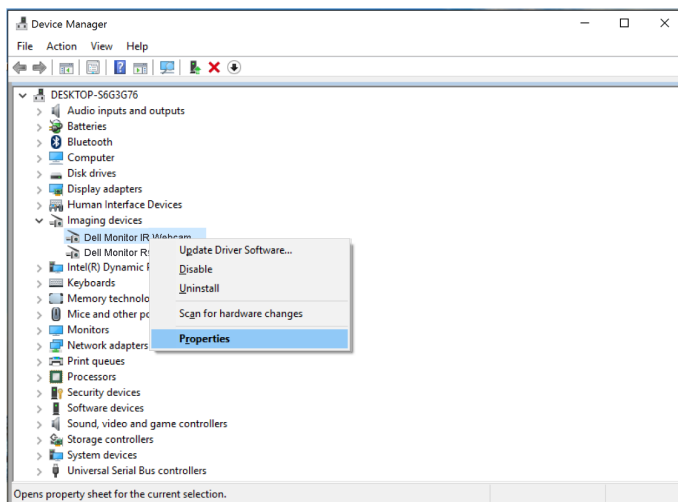
Ha beépített webkamerával rendelkező notebook számítógépet használ a monitorhoz történő csatlakozáshoz, az eszközkezelő felületen megtalálja a notebook beépített webkameráját és a monitor webkameráját. Általában engedélyezett állapotban vannak és az alapértelmezett beállítás a notebook beépített webkamerájának használata.



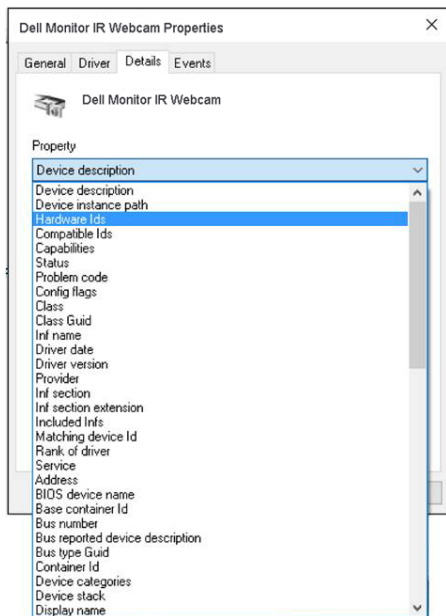
Amennyiben a monitor webkameráját kívánja beállítani alapértelmezettként, le kell tiltania a notebook számítógép beépített webkameráját. A beépített notebook webkamera azonosításához és letiltásához kövesse az alábbi utasításokat:



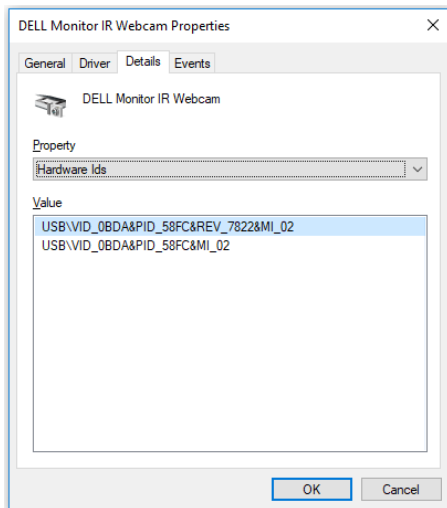
Jobb egérgombbal kattintson a **Dell Monitor IR Webcam (Dell Monitor IR-webkamera)** elemre, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** elemre a **Dell Monitor IR Webcam Properties (Dell Monitor IR-webkamera tulajdonságai)** megnyitásához.



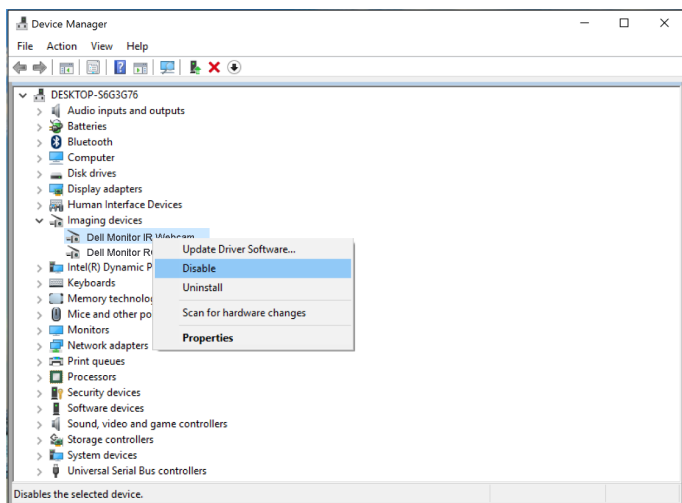
Kattintson a **Details (Részletek) > Property (Tulajdonság)** elemre, majd jelölje ki a **Hardware Ids (Hardverazonosítók)** elemet.



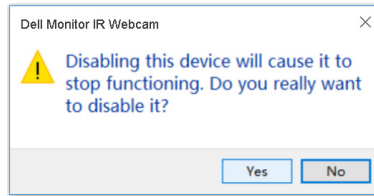
A **Value (Érték)** mutatja a Dell Monitor IR-webkamera részletes hardverazonosítóit. A notebook beépített webkamera és a monitor webkamera hardverazonosítói eltérnek. A P2418HZm típus esetében a monitor webkamera hardverazonosítók az alábbiak szerint jelennek meg:



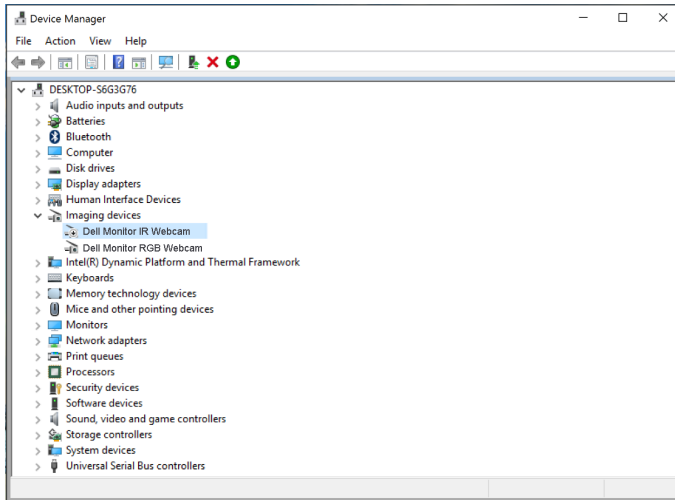
Jobb egérgombbal kattintson a **Dell Monitor IR Webcam (Dell Monitor IR-webkamera)** elemre, amelynek hardverazonosítói eltérnek a P2418HZm monitor webkameráitól, majd kattintson a **Disable (Letiltás)** elemre.



A következő üzenet jelenik meg:



Kattintson a **Yes (Igen)** gombra. A notebook webkamera immár le van tiltva és a monitor webkamera lesz használatban alapértelmezett beállításként. Indítsa újra a notebook gépet.



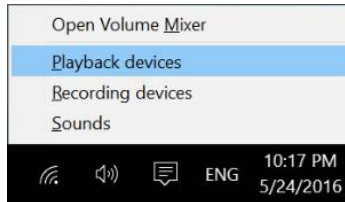
A monitor hangszóró beállítása alapértelmezett beállításként

Amennyiben a monitor több hangsugárzóhoz csatlakozik és a monitor hangszóróját kívánja beállítani alapértelmezettként, kövesse az alábbi utasításokat:

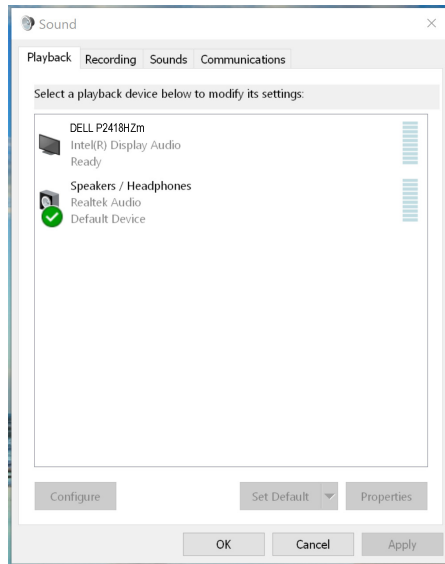
Jobb egérgombbal kattintson a **Volume (Hangerő)** elemre a Windows-tálca értesítési területén.



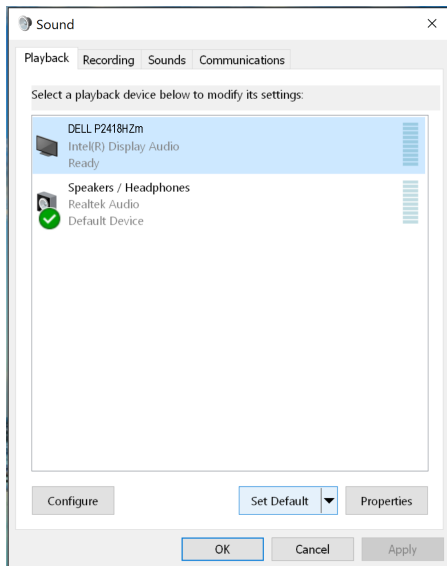
Kattintson a **Playback devices (Lejátszóeszközök)** elemre, majd lépjen a **Sound (Hang)** beállítások felületre.



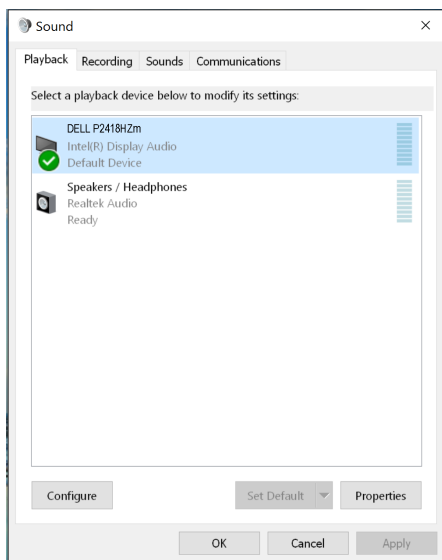
Amennyiben csak a HDMI- vagy DP-kábel köti össze a monitort a számítógéppel, a monitornak csak egy hangszórója, a **DELL P2418HZm** lesz látható a **Sound (Hang)** beállítások felületen.



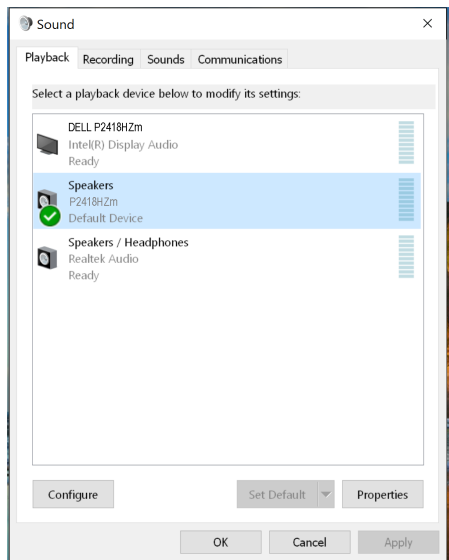
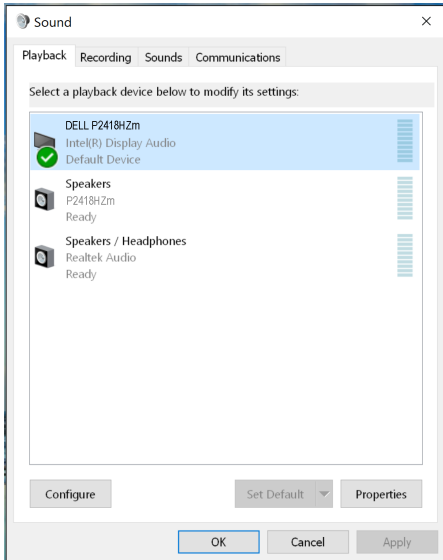
Kattintson a **DELL P2418HZm** elemre, majd a **Set Default (Beállítás alapértelmezettként)** elemre, amire a monitor hangszórója lesz beállítva alapértelmezettként.



Kattintson az **OK** gombra, hogy kilépjen a **Sound (Hang)** beállításból.



Amennyiben az USB-kábel és a HDMI- vagy DP-kábel köti össze a monitort a számítógéppel, a monitornak két hangszórója, a **DELL P2418HZm** és a **P2418HZm** lesz látható a **Sound (Hang)** beállítások felületen. A **DELL P2418HZm** és a **P2418HZm** közötti eltérés csupán az eltérő jelforrásban rejlik. Bármelyiket is választja az alapértelmezettként történő beállításra, a monitor hangszórója lesz az alapértelmezett beállítás.



Hibaelhárítás

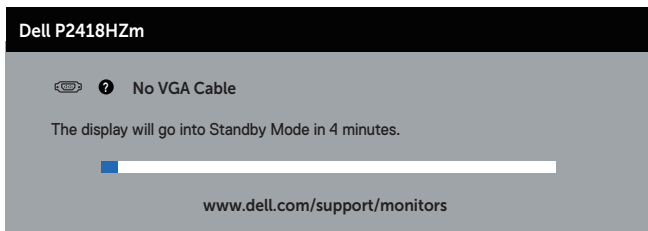
⚠ FIGYELEM: Mielőtt bármilyen eljáráshoz hozzáférne ebben a szakaszban, olvassa el a [Biztonsági utasítások](#) tartalmát.

Önteszt

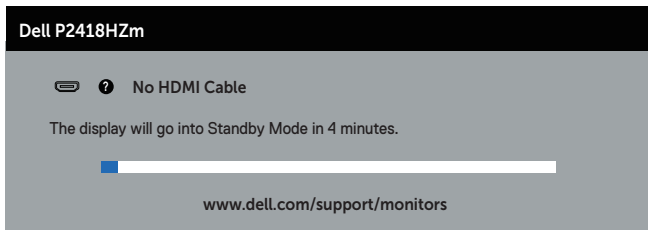
A monitor önteszt lehetőséggel rendelkezik, ami lehetővé teszi a monitor megfelelő működésének ellenőrzését. Ha a monitor és a számítógép helyesen csatlakozik, de a monitor képernyője sötét marad, futtassa le a monitor öntesztet az alábbi lépések végrehajtásával:

1. Kapcsolja ki a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki az összes videokábelt a monitorból. Ily módon a számítógép nincs bevonva.
3. Kapcsolja be a monitort.

Ha a monitor helyesen működik, azt fogja érzékelni, hogy nincs bemeneti jel, és az alábbi üzenetek egyike jelenik meg: Önteszt módban a működésjelző LED fehér színű marad.

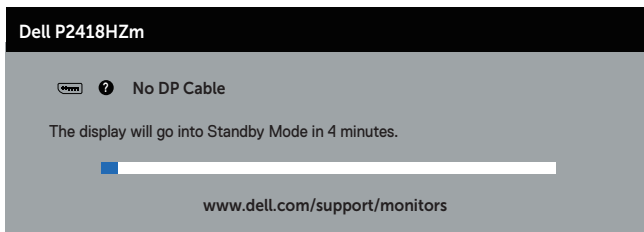



vagy



vagy





 **MEGJEGYZÉS:** Ez az ablak a rendszer normál működése esetén is megjelenik, ha a videokábel le van választva vagy sérült.


4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a videokábelt, majd kapcsolja be újra a számítógépet és a monitort.

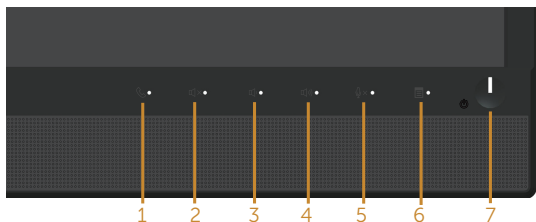
Ha a monitor a kábelek újracsatlakoztatása után is sötét marad, ellenőrizze a videokártyát és a számítógépet.



Beépített diagnosztika

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

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



A beépített diagnosztika futtatásához:

1. Ellenőrizze, hogy tiszta-e a képernyő (nincs porrészecske a képernyő felületén).
2. Húzza ki a videokábel(eke)t a számítógép, illetve monitor hátuljából. A monitor ezután automatikusan önteszt módba lép.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **3-as gombot** az előlapon 5 másodpercig. Megjelenik egy szürke képernyő.
4. Gondosan vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
5. Nyomja meg újra az **3-es gombot** az előlapon. A képernyő színe vörösre változik.
6. Vizsgálja meg a képernyőt rendellenességekért.
7. Ismétlje meg az 5. és 6. lépést a megjelenítő vizsgálatához zöld, kék, fekete, fehér és szöveg megjelenítési módban.

A teszt kész, ha megjelenik a szöveg képernyő. A kilépéshez nyomja meg ismét az **3-es gombot**.

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



Gyakori problémák

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

Gyakori tünetek	Lehetséges megoldások
Nincs kép/Működésjelző LED kikapcsolva	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően csatlakoztatva van és szorosan illeszkedik.• Ellenőrizze, hogy a hálózati aljzat megfelelően működik bármilyen egyéb elektromos berendezés csatlakoztatásával.• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az Input Source (Bemeneti jelforrás) menüben.
Nincs kép/Működésjelző LED bekapcsolva	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa magasabb értékre a fényerőt és a kontrasztot az OSD segítségével.• Végeztesse el a monitor öntesztjét.• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.• Futtassa a beépített diagnosztikai programot.• Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti forrást választotta az Input Source (Bemeneti jelforrás) menüben.
Gyenge fókuszt	<ul style="list-style-type: none">• Szüntesse meg a video-hosszabbítókábelek használatát.• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (Factory Reset (Gyári alaphelyzet)).• Módosítsa a videó felbontást a helyes képméretarányra.
Szaggató/Ugráló kép	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (Factory Reset (Gyári alaphelyzet)).• Ellenőrizze a környezeti tényezőket.• Helyezze át a monitort és tesztelje le egy másik helyiségben.
Hiányzó képpontok	<ul style="list-style-type: none">• Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget.• Az állandóan kikapcsolt képpont természetes jelenség, amely az LCD-gyártás sajátosságaiból eredően előfordulhat.• A Dell LCD-monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: www.dell.com/support/monitors.
Bekapcsolva maradt képpontok	<ul style="list-style-type: none">• Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget.• Az állandóan kikapcsolt képpont természetes jelenség, amely az LCD-gyártás sajátosságaiból eredően előfordulhat.• A Dell monitor minőségi és képpont szabályzatáról a Dell támogatási webhelyen találhat részletesebb információt: www.dell.com/support/monitors.
Fényerőproblémák	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (Factory Reset (Gyári alaphelyzet)).• Végezze el a fényerő és kontraszt beállítását az OSD-menüben.
Geometriai torzítás	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa vissza a monitort a Gyári beállításokra (Factory Reset (Gyári alaphelyzet)).• Végezze el a vízszintes és függőleges vezérlők beállítását az OSD-menüben.



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



Termékspecifikus problémák

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

Univerzális soros buszra (USB) jellemző problémák

Jellemző tünetek	Lehetséges megoldások
Az USB-csatolófelület nem működik	<ul style="list-style-type: none">Győződjön meg arról, hogy a monitor BE van kapcsolva.Csatlakoztassa újra az upstream-kábelt a számítógéphez.Csatlakoztassa újra az USB-perifériákat (downstream-aljzat).Kapcsolja ki, majd újra be a monitort.Indítsa újra a számítógépet.Néhány USB-eszköz, mint például a külső hordozható HDD nagyobb áramerősséget igényel, ezért csatlakoztassa az eszközt közvetlenül a számítógép rendszerhez.
A Super Speed USB USB 3.0 csatolófelület lassú.	<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.Győződjön meg arról, hogy a megfelelő USB-aljzatot használja.Csatlakoztassa újra az upstream-kábelt a számítógéphez.Csatlakoztassa újra az USB-perifériákat (downstream-aljzat).Indítsa újra a számítógépet.



A vezeték nélküli USB-perifériák működése leáll, ha USB 3.0-eszközt csatlakoztatnak.

- 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.
-

A Microsoft® Skype for Business®-re jellemző problémák

Jellemző tünetek	Lehetséges megoldások
A Hívásfogadás/-be-fejezés gomb nem működik	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy az USB upstream-kábel csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez vagy notebookhoz.• Győződjön meg arról, hogy bejelentkezett a Skype for Business alkalmazásba.
A webkamera nem észlelhető.	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy az USB upstream-kábel csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez vagy notebookhoz.• Csatlakoztassa újra az USB upstream-kábelt a számítógéphez vagy notebookhoz.
A Némítás gomb nem működik	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy az USB upstream-kábel csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez vagy notebookhoz.• Csatlakoztassa újra az USB upstream-kábelt a számítógéphez vagy notebookhoz.
Nem bocsátanak ki hangot a hangszórók	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy „DELL P2418HZm” az alapértelmezett lejátszóeszköz az Ön rendszerén.• Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a monitor tápkábelét, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be a monitort.• Állítsa vissza a monitort a Factory Settings (Gyári beállításokra).
A vezeték nélküli egér nem működik vagy akadozik	<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 egérhez.• Használjon USB-hosszabbítókábelt, hogy a vezeték nélküli USB-vevőkészüléket az USB 3.0 aljzattól a lehető legtávolabbra helyezhesse.



Függelék

FIGYELEM: Biztonsági utasítások

⚠ FIGYELEM: Az ebben a használati útmutatóban leírt kezelőszervektől vagy beállításoktól, illetve eljárásoktól eltérő kezelőszervek és beállítások használata, illetve más eljárások végrehajtása áramütéssel, elektromos kockázattal és/vagy mechanikai veszélyekkel járhat.

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

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

Az FCC figyelmeztetéssel és egyéb hatósági információkkal kapcsolatosan lásd a hatósági megfelelés weblapot itt: www.dell.com/regulatory_compliance.

A Dell elérhetőségei

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

1. Lépjen a következő oldalra: www.dell.com/contactdell.
2. Adja meg országát vagy térségét az oldal alján lévő **Choose a Country/Region (Ország/térség kiválasztása)** legördülő listán.
3. Válassza ki az igényeinek megfelelő szerviz- vagy támogatási hivatkozást, vagy a Dellel történő kapcsolatfelvétel legmegfelelőbb módját. 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.

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

EU termék-adatbázis energiafogyasztási címkék és terméktájékoztató lap számára

P2418HZm: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344926>

