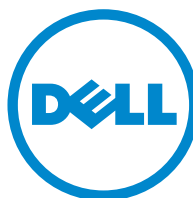


# Monitor Dell UltraSharp U3818DW

## Používateľská príručka

Model: U3818DW

Smernicový model: U3818DWb



# Poznámky, upozornenia a výstrahy



**POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže lepšie používať váš počítač.



**UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE poukazuje na potenciálne poškodenie hardvéru alebo stratu údajov v prípade nedodržania pokynov.



**VAROVANIE:** VAROVANIE označuje potenciálne poškodenie majetku, zranenie osôb alebo smrť.

---

**Autorské práva © 2017 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.**

tento výrobok je chránený zákonmi USA a medzinárodnými zákonmi týkajúcimi sa autorských práva duševného vlastníctva. Dell™ a logo Dell sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. v USA a/alebo v ďalších krajinách. Všetky ostatné značky a názvy spomínané v texte môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností.

# Obsah

<b>Informácie o vašom monitore</b> . . . . .	<b>5</b>
Obsah balenia . . . . .	5
Vlastnosti výrobku . . . . .	7
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov. . . . .	8
Technické údaje monitora . . . . .	12
Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play . . . . .	20
Rozhranie Universal Serial Bus (USB) . . . . .	20
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD . . . . .	22
Pokyny pre údržbu . . . . .	22
<b>Nastavenie monitora.</b> . . . . .	<b>24</b>
Pripevnenie stojana . . . . .	24
Pripojenie monitora . . . . .	27
Usporiadanie káblov. . . . .	31
Odstránenie stojana monitora. . . . .	31
Montáž na stenu (voliteľné) . . . . .	32
<b>Obsluha monitora</b> . . . . .	<b>33</b>
Zapnutie monitora. . . . .	33
Používanie ovládacích prvkov predného panelu. . . . .	33


Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD).....	35
Nastavenie maximálneho rozlíšenia .....	49
Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania .....	50
<b>Riešenie problémov .....</b>	<b>52</b>
Samokontrola .....	52
Problémy špecifické pre produkt .....	56
Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)..	56
Problémy týkajúce sa reproduktora .....	57
<b>Príloha .....</b>	<b>58</b>
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie .....	58
Kontakt na spoločnosť Dell.....	58


# Informácie o vašom monitore

---

## Obsah balenia

Váš monitor sa dodáva s nižšie uvedenými súčast'ami. Skontrolujte, či ste dostali všetky súčasti, a ak niečo chýba, [Kontakt na spoločnosť Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Niektoré položky môžu byť voliteľné a nemusia sa dodávať s vaším monitorom. Niektoré funkcie alebo médiá možno nebudú v určitých krajinách k dispozícii.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete k zariadeniu upevniť ľubovoľný iný stojan, naštudujte si inštalačnú príručku pre príslušný stojan, nájdete potrebné pokyny.

	Monitor
	Zdvíhací prvok stojana
	Základňa stojana

	<p>Napájací kábel (líši sa v závislosti od krajiny)</p>
	<p>Kábel HDMI</p>
	<p>Kábel DP (DP na DP)</p>
	<p>Upstream kábel USB 3.0 (umožňuje používať porty USB na monitore)</p>
	<p>Kábel USB Type-C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Médium s ovládačmi a dokumentáciou</li> <li>• Príručka rýchlym spustením</li> <li>• Správa o konfigurácii od výrobcu</li> <li>• Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch</li> </ul>

# Vlastnosti výrobku

Displej s plochým panelom **Dell U3818DW** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a LED podsvietenie. Medzi vlastnosti monitora patrí:

- 95,29 cm (37,5-palcová) viditeľná oblasť displeja (uhlopriečka). Rozlíšenie 3840 x 1600 (21:9) plus podpora zobrazenia na celej obrazovke pre nižšie rozlíšenia.
- Širokohlé zobrazenie umožňuje pozerat' z polohy v sede alebo v stojí.
- Farebný gamut 99% sRGB s priemerom Delta E  $\leq 2$ .
- Podporuje zdroje HDMI, USB Type-C, DisplayPort.
- Jeden port USB Type-C na napájanie kompatibilného prenosného počítača počas prijímania signálu obrazu a údajov.
- Možnosť otáčania, sklápania a zvislého vysúvania.
- Ultra tenký kĺb minimalizuje kĺbovú medzeru pri viacmonitorovom používaní, umožňuje ľahšie nastavenie s elegantnými možnosťami zobrazovania.
- Odnímateľný stojan a 100 mm montážne otvory Video Electronics Standards Association (VESA™) pre flexibilné upevňovacie riešenia.
- Schopnosť používať zariadenia typu Plug and play v prípade podpory vo vašom systéme.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Médiá so softvérom a dokumentáciou, ktoré obsahujú informačný súbor (INF), súbor zhody farieb obrazu (ICM) a dokumentáciu k výrobku.
- Softvér Dell Display Manager v dodávke (dodáva sa na disku CD dodávanom spolu s monitorom).
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- Zámka stojana.
- 0,5 W spotreba energie v pohotovostnom stave v režime spánku.
- Optimalizácia pohodlia s obrazovkou bez blikania.

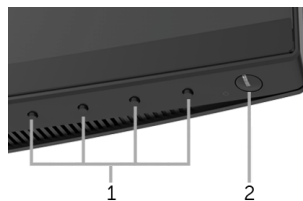


**POZNÁMKA:** Možné vplyvy dlhodobého vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť poškodenie zraku, okrem iného únavu zraku alebo digitálne zaťažovanie zraku. Funkcia ComfortView je navrhnutá tak, aby znižovala množstvo modrého svetla vyžarovaného z monitora za účelom pohodlia zraku.

- Podporuje režim voľby Obrazy vedľa seba (PBP) a Obraz v obraze (PIP).

# Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

## Pohľad spredu



Ovládacie prvky predného panela

Menovka	Popis
1	Funkčné tlačidlá (bližšie informácie nájdete v časti <a href="#">Obsluha monitora</a> )
2	Vypínacie tlačidlo (s indikátorom LED)



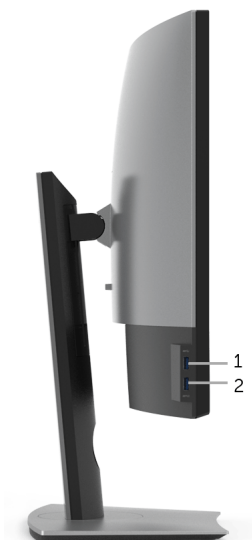
## Pohľad zozadu



Pohľad zozadu so stojanom monitora

Menovka	Popis	Použitie
1	Montážne otvory VESA (100 mm x 100 mm – vzadu uchytené VESA kryt)	Upevnenie monitora na stenu pomocou súpravy držiaka na stenu v súlade s normou VESA (100 mm x 100 mm).
2	Štítk s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Na uvoľnenie zostavy stojanu od monitora.
4	Štítk s čiarovým kódom sériového čísla	Preštudujte si tento štítk, ak sa potrebujete obrátiť na spoločnosť Dell za účelom technickej podpory.
5	Slot na káblový manažment	Slúži na usporiadanie káblov ich vedením cez otvor.

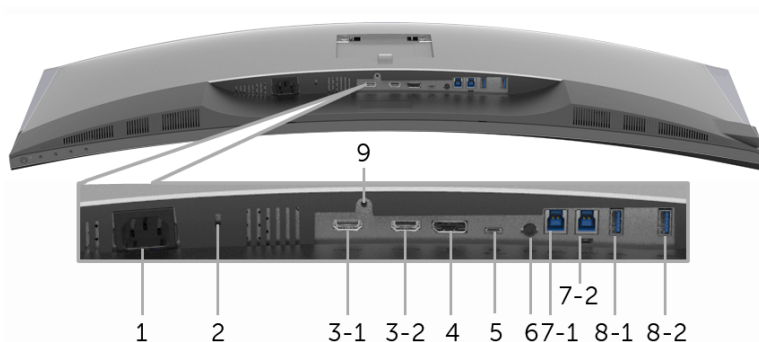
## Bočný pohľad



Menovka	Popis	Použitie
1	Prepojovací downstream port USB	Pripojte svoje zariadenie USB. Tento konektor môžete začať používať až po tom, ako pripojíte kábel USB k počítaču a USB upstream konektoru na monitore.*
2	Port USB downstream s nabíjaním	Po pripojení môžete nabíjať zariadenie.

\* V rámci prevencie pred rušením signálom pri pripojení bezdrôtového USB zariadenia k portu USB downstream sa NEODPORÚČA pripájať k susediacim portom žiadne iné USB zariadenia.

## Pohľad zdola



Pohľad zospodu bez stojana monitora

Menovka	Popis	Použitie
1	Konektor napájacia striedavým prúdom	Pripojte napájací kábel.
2	Zásuvka na bezpečnostnú zámku	Uchytenie monitora bezpečnostným zámkom (bezpečnostný zámok nie je súčasťou balenia).
3 (1, 2)	Konektor portu HDMI	Pripojte počítač káblom HDMI.
4	Vstupný konektor DisplayPort	Pripojte počítač káblom DP.
5	Port USB Type-C	Prepojte priloženým káblom USB Type-C monitor s počítačom alebo mobilným zariadením. Tento port podporuje napájanie cez USB, prenos údajov a signálu DP video.
6	Zvukový výstup	Pripojenie reproduktorov.*
7 (1, 2)	Prepojovací upstream port USB	Kábel USB dodávaný s vaším monitorom pripojte k monitoru a počítaču. Keď bude kábel pripojený, môžete začať používať konektory USB na monitore.
8-1	Prepojovací downstream port USB	Pripojte svoje zariadenie USB. Tento konektor môžete začať používať až po tom, ako pripojíte kábel USB k počítaču a USB upstream konektoru na monitore.**

<b>8-2</b>	Port USB downstream s nabíjaním	Po pripojení môžete nabíjať zariadenie.
<b>9</b>	Funkcia zámky stojana	Zaistíte stojan k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou balenia).

\* Konektor zvukového výstupu nepodporuje používanie slúchadiel.

\*\* V rámci prevencie pred rušením signálom pri pripojení bezdrôtového USB zariadenia k portu USB downstream sa NEODPORÚČA pripájať k susediacim portom žiadne iné USB zariadenia.

## Technické údaje monitora

### Technické údaje plochého panelu

Model	U3818DW
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD
Technológia panela	Typ technológie IPS
Pomer strán	21:9
Zobraziteľný obraz	
Uhlopriečka	952,9 mm (37,5 palca)
Vodorovne, aktívna plocha	879,67 mm (34,63 palca)
Zvisle, aktívna plocha	366,53 mm (14,43 palca)
Oblasť	322425,44 mm <sup>2</sup> (499,76 palca <sup>2</sup> )
Odstup pixelov	0,229 mm x 0,229 mm
Obrazové body na palec	111
Uhol sledovania	Štandardne 178° (vertikálne) Štandardne 178° (horizontálne)
Výkon svietivosti	300 cd/m (štandardne)
Kontrastný pomer	1000 k 1 (štandardne)
Povrch čelnej dosky	Protilesklý typ s tvrdosťou povrchu 3H
Podsvietenie	Systém hranového LED podsvietenia
Doba odozvy	8 ms pre režim NORMÁLNY 5 ms pre režim RÝCHLY
Počet farieb	1,07 miliardy farieb
Farebný gamut*	99% sRGB, 99% Rec 709, 78,1% DCI-P3
Presnosť kalibrácie	Delta E ≤ 2 (priemerne)

Zabudované zariadenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x port USB 3.0 upstream</li> <li>• 4 x port USB 3.0 downstream</li> <li>• 1 x port USB Type-C</li> </ul>
Konektivita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)</li> <li>• 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2)</li> <li>• 2 x port USB 3.0 Upstream</li> <li>• 2 x port USB 3.0 Downstream (bočné)</li> <li>• 2 x port USB 3.0 Downstream (spodné)</li> <li>• 1 x port USB Type-C (režim zmeny na DP1.2, napájanie a USB2.0)</li> </ul>
Šírka okraja (od hrany monitora po aktívnu oblasť)	10,5 mm (Hore) 10,0 mm (Vľavo/Vpravo) 19,8 mm (Spodné)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	0 až 115 mm
Sklápanie	-5° až 21°
Otáčanie	-30° až 30°
Čap	Nedostupné
Kompatibilita softvéru Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange (Jednoduchá úprava), Input Manager (Správca vstupov), Auto Source (Automatický zdroj) atď.
Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zásuvka na bezpečnostnú zámku (káblový zámok sa predáva samostatne)</li> <li>• Štrbina na zámok stoja proti krádeži (k panelu)</li> </ul>

\* Len prirodzený panel v rámci predvoľby Vlastný režim.

## Technické parametre rozlíšenia

Model	U3818DW
Horizontálny rozklad (režim zmeny na HDMI, DP s USB Type-C)	25 kHz až 115 kHz (automaticky)
Vertikálny rozklad (režim zmeny na HDMI, DP s USB Type-C)	24 Hz až 85 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	3840 x 1600 pri 60Hz

## Podporované režimy videa

<b>Model</b>	<b>U3818DW</b>
Možnosti zobrazenia videa (režim zmeny na HDMI, DP s USB Type-C)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD

## Prednastavené režimy displeja

Režim obrazovky	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 1600*	98,8	60,0	395	+/-

\* Vyžaduje grafickú kartu podporujúcu rozhranie HDMI 2.0.

## Technické parametre elektrických komponentov

<b>Model</b>	<b>U3818DW</b>
Vstupné signály videa	HDMI 2.0*/DP 1.2, 600 mV pre jednotlivé rôzne linky, vstupný odpor 100 ohmov na jednotlivý pár.

Napätie/frekvencia/prúd vstupu striedavého prúdu	100 V stried. až 240 V stried./50 Hz alebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3 A (typicky)
Nárazový prúd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 40 A (max.) pri 0°C (studený štart)</li> <li>• 220 V: 80 A (max.) pri 0°C (studený štart)</li> </ul>

\* Nepodporuje voliteľné parametre HDMI 2.0: HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), normu pre 3D formát a rozlíšenia a rozlíšenie digitálneho kina 4K.

## Parametre reproduktora

<b>Model</b>	<b>U3818DW</b>
Reproduktor	2 x 9,0 W
Frekvenčná odozva	100 Hz - 20 kHz
Impedancia	8 ohm

## Fyzické vlastnosti

<b>Model</b>	<b>U3818DW</b>
<b>Typ signálového kábla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitálny: HDMI, 19-kolíkový</li> <li>• Digitálny: DisplayPort, 20-kolíkový</li> <li>• Univerzálna sériová zbernica: USB, 4-kolíkový</li> <li>• Univerzálna sériová zbernica: Type-C, 24-kolíkový</li> </ul>
<b>Rozmery (so stojanom)</b>	
Výška (rozťahnutý)	547,0 mm (21,54 palca)
Výška (zasunutý)	432,0 mm (17,00 palca)
Šírka	894,0 mm (35,2 palca)
Hĺbka	226,4 mm (8,91 palca)
<b>Rozmery (bez stojana)</b>	
Výška	396,8 mm (15,62 palca)
Šírka	894,0 mm (35,2 palca)
Hĺbka	55,5 mm (2,19 palca)
<b>Rozmery stojana</b>	
Výška (rozťahnutý)	417,6 mm (16,44 palca)
Výška (zasunutý)	410,2 mm (16,15 palca)
Šírka	342,2 mm (13,47 palca)

Hĺbka	226,4 mm (8,91 palca)
<b>Hmotnosť</b>	
Hmotnosť s obalom	19,7 kg (43,4 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	12,1 kg (26,7 libry)
Hmotnosť bez súpravy stojana (pri zvažovaní upevnenia na stenu alebo držiaka VESA - bez káblov)	9,1 kg (19,9 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	2,5 kg (5,5 libry)
Lesk predného rámu	Čierny rám - 30 lesklá jednotka (max.)

## Environmentálne charakteristiky

<b>Model</b>	<b>U3818DW</b>
<b>Normy súladu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Súlad so smernicou RoHS</li> <li>• Neobsahuje BFR/PVC (bez halogénov) okrem externých káblov</li> <li>• Spĺňa požiadavky úniku prúdu podľa normy NFPA 99</li> <li>• Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti</li> </ul>	
<b>Teplota</b>	
Prevádzka	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo prevádzky	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
<b>Vlhkosť</b>	
Prevádzka	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	5% až 90% (bez kondenzácie)
<b>Nadmorská výška</b>	
Prevádzka	5000 m (16404 stôp) (maximum)
Mimo prevádzky	12192 m (40000 stôp) (maximum)
<b>Tepelný rozptyl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 853,04 BTU/hod. (maximum)</li> <li>• 191,08 BTU/hod. (štandardne)</li> </ul>

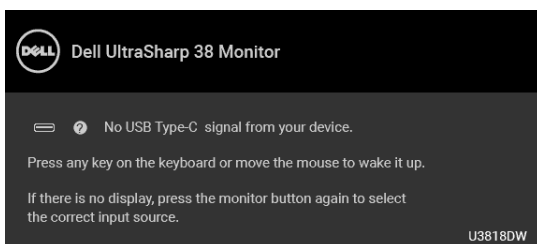


## Režim správy napájania

Ak máte grafickú kartu, ktorá je v súlade s technológiou VESA DPM™ alebo máte vo vašom počítači nainštalovaný softvér, monitor môže automaticky znížiť svoju spotrebu energie v čase, keď ho nepoužívate. Označuje sa to ako *režim úspory energie\**. Ak počítač rozpozná vstup z klávesnice, myši alebo iných vstupných zariadení, monitor automaticky obnoví činnosť. Nasledujúca tabuľka uvádza spotrebu energie a signalizáciu tejto funkcie automatickej úspory energie.

Režimy VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Video	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka	Aktívny	Aktívny	Aktívny	Biela	250 W (maximum)** 56 W (štandardne)
Režim aktívneho vypnutia	Neaktívny	Neaktívny	Prázdne	Biela (bliká)	Menej ako 0,5 W
Vypnutie	-	-	-	Vypnúť	Menej ako 0,3 W

OSD funguje len v normálnom prevádzkovom režime. Keď sa stlačí ľubovoľné tlačidlo v režime aktívneho vypnutia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Aktiváciou počítača a monitora získate prístup do OSD.



**POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

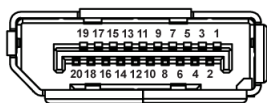
\* Nulovú spotrebu energie v režime vypnutia môžete dosiahnuť len odpojením hlavného kábla od monitora.

\*\* Maximálna spotreba energie s max. svietivosťou a aktívnym rozhraním USB.

Tento dokument je len informačný a uvádza výkon v laboratórnych podmienkach. Výkon vášho výrobku môže byť odlišný, závisí to od softvéru, súčastí a periférnych zariadení, ktoré ste si zakúpili. Neposkytuje sa záruka na aktualizáciu týchto údajov. Spotrebiteľ by sa nemal spoliehať na tieto informácie, keď sa rozhoduje v otázkach tolerancie elektrického zapojenia a podobne. Neposkytuje sa žiadna výslovná ani predpokladaná záruka na presnosť a úplnosť informácií.

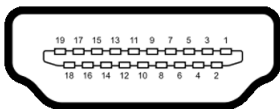
# Priradenia kolíkov

## Konektor DisplayPort



Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	ML0(p)
2	Uzemnenie
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	Uzemnenie
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	Uzemnenie
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	Uzemnenie
12	ML3(n)
13	Uzemnenie
14	Uzemnenie
15	AUX(p)
16	Uzemnenie
17	AUX(n)
18	Uzemnenie
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## Konektor HDMI




Číslo kolíka	19-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	TMDS ÚDAJE 2+
2	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
3	TMDS ÚDAJE 2-
4	TMDS ÚDAJE 1+
5	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
6	TMDS ÚDAJE 1-
7	TMDS ÚDAJE 0+
8	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
9	TMDS ÚDAJE 0-
10	TMDS HODINY+
11	TMDS HODINY TIENENIE
12	TMDS HODINY-
13	CEC
14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
15	DDC HODINY (SCL)
16	DDC ÚDAJE (SDA)
17	DDC/CEC uzemnenie
18	NAPÁJANIE +5 V
19	DETEKCIA HORÚCEJ ZÁSTRČKY

# Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play


Monitor môžete nainštalovať do systému kompatibilného s technológiou Plug and Play. Monitor automaticky poskytuje počítačovému systému svoje rozšírené identifikačné údaje displeja (EDID) prostredníctvom protokolov dátového kanálu displeja (DDC), a to tak, aby sa systém mohol sám nakonfigurovať a optimalizovať nastavenia monitora. Väčšina inštalácií monitora je automatických; v prípade potreby však môžete zvoliť odlišné nastavenia. Bližšie informácie o zmene nastavení monitora nájdete v časti [Obsluha monitora](#).

## Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Táto časť uvádza informácie o portoch USB, ktoré sú k dispozícii na monitore.

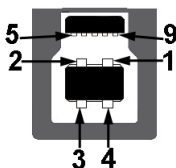
 **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilný so super rýchlym USB 3.0.

Prenosová rýchlosť	Dátový tok	Spotreba energie*
Super rýchle	5 Gb/s	4,5 W (max., každý port)
Vysoká rýchlosť	480 Mb/s	4,5 W (max., každý port)
Plná rýchlosť	12 Mb/s	4,5 W (max., každý port)

\* Až 2 A na downstream porte USB (port s ikonou batérie ) so zariadeniami kompatibilnými so štandardom BC1.2 alebo bežnými USB zariadeniami.

USB 3.0 Type-C	Popis
Video	DP1.2
Údaje	USB 2.0
Napájanie (PD)	Až 100 W a 95 W (typicky)

## USB upstream konektor



Číslo kolíka	9-kolíková strana konektora
1	VCC
2	D-

3	D+
4	Uzemnenie
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Uzemnenie
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB downstream konektor



Číslo kolíka	9-kolíková strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemnenie
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Uzemnenie
8	SSTX-
9	SSTX+


## Konektor USB Type-C



Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
A1	Uzemnenie	B1	Uzemnenie
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC	B5	VCONN

A6	D+	B6	
A7	D-	B7	
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	Uzemnenie	B12	Uzemnenie

## Porty USB

- 1 x port USB Type-C - spodný
- 2 x USB 3.0 upstream - spodný
- 2 x USB 3.0 downstream - spodný
- 2 x USB 3.0 downstream - bočný
- Port s nabíjaním – port s ikonou batérie ; podpora rýchleho nabíjania, ak je zariadenie kompatibilné so štandardom BC1.2.



**POZNÁMKA:** Funkcia USB 3.0 vyžaduje počítač s podporou rozhrania USB 3.0.



**POZNÁMKA:** Rozhranie USB tohto monitora funguje len v čase, keď je monitor zapnutý alebo sa nachádza v režime šetrenia energie. Ak monitor vypnete a znovu zapnete, pripojené periférne zariadenia môžu obnoviť svoju prevádzku až po niekoľkých sekundách.

## Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD

Počas výroby LCD monitorov sa stáva, že jeden alebo niekoľko pixelov zostane fixovaných v nemennom stave. Samostatné pixely sú však na obrazovke len ťažko postrehnuteľné, a preto táto skutočnosť nemá vplyv na kvalitu zobrazenia ani použiteľnosť produktu. Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Pokyny pre údržbu

### Čistenie vášho monitora



**UPOZORNENIE:** Pred čistením monitora si prečítajte a dodržiavajte [Bezpečnostné pokyny](#).



**VAROVANIE:** Monitor pred čistením napájací kábel monitora odpojte od elektrickej zásuvky.



Na dosiahnutie najlepších postupov dodržiavajte počas vybaľovania, čistenia alebo manipulácie s monitorom pokyny v nižšie uvedenej tabuľke:

- Na čistenie vašej antistatickej obrazovky mierne navlhčíte jemnú a čistú handru vodou. Ak je to možné, použijete špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné pre antistatické povrchy. Nepoužívajte benzén, riedidlo, amoniak, drsné čistiace prostriedky ani stlačený vzduch.
- Na čistenie monitoru použijete mierne navlhčenú teplú handru. Vyhnite sa použitiu akýchkoľvek saponátov, pretože niektoré saponáty zanechávajú na monitore mliečny povlak.
- Ak si pri vybaľovaní monitora všimnete biely prášok, zotrite ho handrou.
- S monitorom manipulujte opatrne, pretože monitory s tmavou farbou sa môžu poškrabať a ukazovať biele škrabance oveľa ľahšie, ako monitory so svetlou farbou.
- Používaním dynamicky sa meniaceho šetriča obrazovky a vypínaním monitora, keď ho nepoužívate, pomôžete zachovať najlepšiu kvalitu obrazu vášho monitora.

# Nastavenie monitora

---

## Pripevnenie stojana

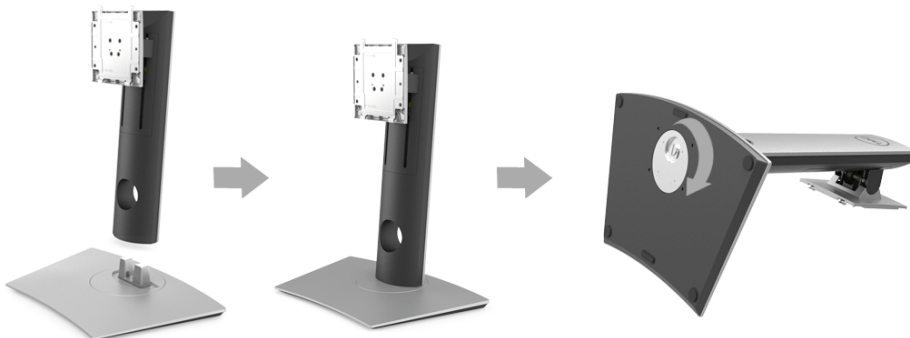
-  **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, stojan nie je pripojený k monitoru.
-  **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inšalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.



**UPOZORNENIE:** Nevyt'ahujte monitor zo škatule pred pripojením stojana.

Pripevnenie stojana k monitoru:

- 1 Podľa pokynov na kartónových chlopiach vyťahnite stojan z vrchného obalu, ktorý ho chráni.
- 2 Zasuňte úplne bloky základne stojana do otvoru stojana.
- 3 Nadvihnite rukoväť skrutky a otočte skrutku v smere hodinových ručičiek.
- 4 Po úplnom zatiahnutí skrutky zložte rukoväť skrutky do zárezu.

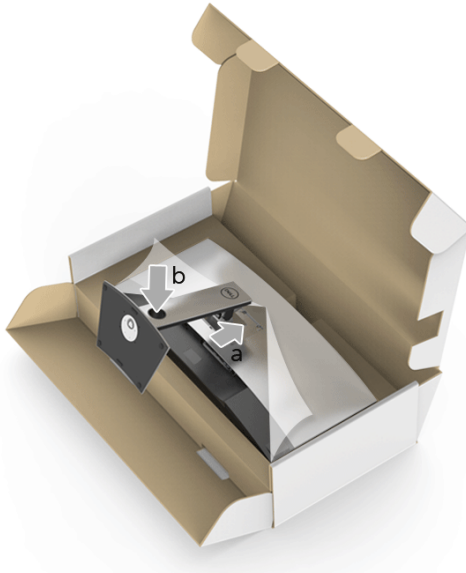




- 5** Nadvihnite kryt, ako je znázornené na obrázku, čím sprístupníte oblasť VESA pre zostavu stojanu.



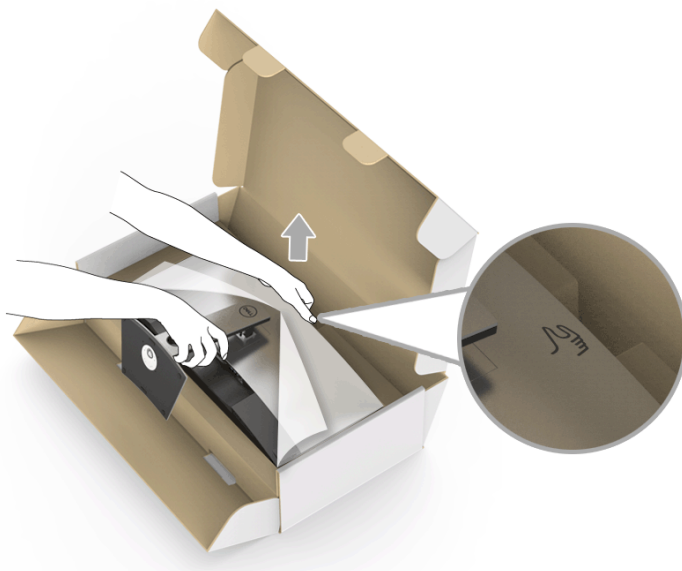
- 6** Zostavu stojana pripojte k monitoru.
- a** Dva výstupky na hornej časti stojana zasuňte do drážky na zadnej strane monitora.
  - b** Tlačte stojan, kým nezapadne na miesto.



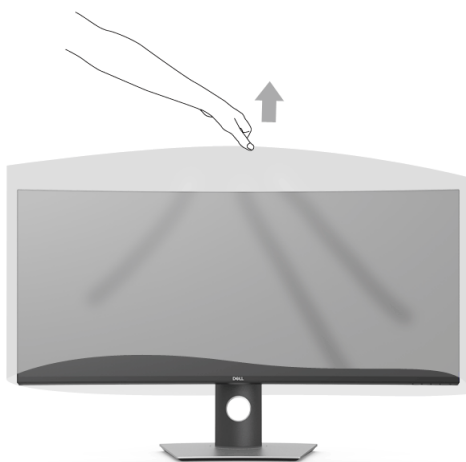
7 Postavte monitor kolmo.

- a Zasuňte jednu ruku do vyrezanej časti na spodnom obale a druhou rukou držte stojan.
- b Opatren monitor zdvihnite tak, aby sa nevyšmykol a nespadol.

△ **UPOZORNENIE:** Pri zdvíhaní monitora netlačte na panel obrazovky.



8 Odstráňte kryt z monitora.



# Pripojenie monitora

 **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).


 **POZNÁMKA:** Nepripájajte všetky káble k počítaču v rovnakom čase.








Pripojenie monitora k počítaču:

- 1 Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
- 2 Prepojte káblom HDMI/DP/USB Type-C monitor a počítač alebo zariadenie s rozhraním USB Type-C.

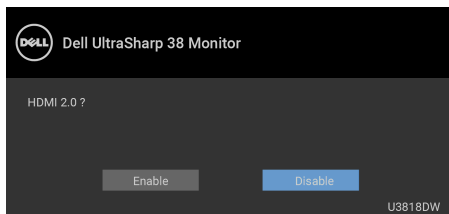
## Pripojenie kábla HDMI



 **POZNÁMKA:** HDMI 2.0 je v U3818DW štandardné nastavenie z výroby. Ak monitor po pripojení kábla HDMI nezobrazuje žiadny obsah, podľa nasledujúceho postupu zmeňte nastavenie z hodnoty HDMI 2.0 na hodnotu HDMI 1.4:

- Stlačením druhého tlačidla vedľa tlačidla  aktivujte ponuku OSD.
- Pomocou tlačidiel  a  zvýraznite položku **Input Source (Vstupný zdroj)**, potom tlačidlom  otvorte podponuku.
- Tlačidlami  a  zvýraznite položku **HDMI**.
- Stlačte a podržte tlačidlo  po dobu približne 10 sekúnd a objaví sa hlásenie o konfigurácii HDMI.


- Tlačidlom  vyberte možnosť **Disable (Zakázať)** a zmeňte nastavenie










V prípade potreby opakujte hore uvedené kroky a zmeňte nastavenie formátu HDMI.

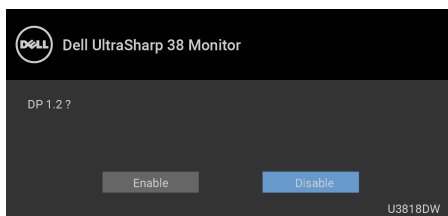
## Pripojenie kábla DisplayPort (DP – DP)



 **POZNÁMKA:** DP1.2 je v U3818DW štandardné nastavenie z výroby. Ak monitor po pripojení kábla DP nezobrazuje žiadny obsah, podľa nasledujúceho postupu zmeňte nastavenie z hodnoty DP1.2 na hodnotu DP1.1:

- Stlačením druhého tlačidla vedľa tlačidla  aktivujte ponuku OSD.
- Pomocou tlačidiel  a  zvýraznite položku **Input Source (Vstupný zdroj)**, potom tlačidlom  otvorte podponuku.
- Tlačidlami  a  zvýraznite položku **DP**.
- Stlačte a podržte tlačidlo  po dobu približne 10 sekúnd a objaví sa hlásenie o konfigurácii DP.

- Tlačidlom  vyberte možnosť **Disable (Zakázať)** a zmeňte nastavenie



V prípade potreby opakujte hore uvedené kroky a zmeňte nastavenie formátu DP.

## Pripojenie kábla USB Type-C



**POZNÁMKA:** Používajte len kábel USB Type-C, ktorý bol priložený k monitoru.

- Tento port podporuje režim zmeny na DisplayPort (len norma DP 1.2).
- Kompatibilný port USB Type-C s napájaním (PD verzia 2.0) poskytuje príkon až 100 W.
- Ak prenosný počítač vyžaduje na fungovanie príkon viac než 95 W a batéria je vybitá, nebude napájaný ani nabíjaný cez port USB PD na U3818DW.



**UPOZORNENIE:** Použité obrázky slúžia len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

## Pripojenie kábla USB 3.0

**POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškodeniu alebo strate údajov, pred zmenou portov odovzdávania obsahu cez USB zaistíte, aby neboli počítačom používané ŽIADNE USB ukladacie zariadenia pripojené k portu odovzdávania cez USB na monitore.

Po pripojení kábla HDMI/DP/USB Type-C podľa nižšie uvedených pokynov pripojte kábel USB 3.0 k počítaču a dokončíte inštaláciu monitora:

- a. Pripojenie jedného počítača:** port odovzdávania cez USB 3.0 (kábel je priložený) prepojte s príslušným portom USB 3.0 na svojom počítači.  
**b. Pripojenie dvoch počítačov\*:** prepojte porty odovzdávania cez USB 3.0 s príslušnými portami USB 3.0 na dvoch počítačoch. Potom pomocou ponuky na obrazovke vyberte medzi dvomi zdrojmi odovzdávania cez USB a zdrojmi vstupu. Pozrite časť [USB Select Switch \(Prepínač výberu USB\)](#).
- Periférne zariadenia pripojte k portom preberania cez USB 3.0 na monitore.
- Napájacie káble počítača a monitora zapojte do blízkej zásuvky.



a. Pripojenie jedného počítača



b. Pripojenie dvoch počítačov

\* Keď pripájate dva počítače k monitoru, porty preberania obsahu cez USB pre klávesnicu a myš môžu byť priradené k odlišným vstupným signálom z dvoch počítačov zmenou nastavenia **USB Selection (Výber USB)** z ponuky na obrazovke. (Podrobnosti nájdete v časti [USB Selection \(Výber USB\)](#).)



- 4 Zapnite monitor a počítač.  
Ak monitor zobrazí obraz, inštalácia sa dokončila. Ak obraz nezobrazí, pozrite si časť [Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus \(USB\)](#).
- 5 Na usporiadanie káblov použite otvor na stojane monitora.

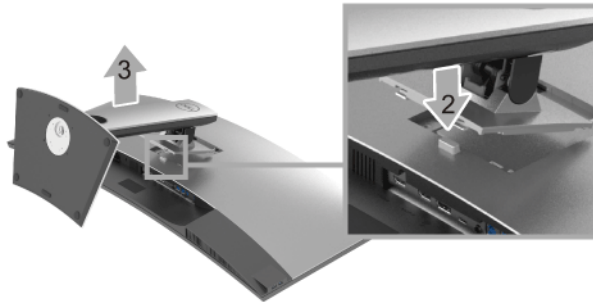
## Usporiadanie káblov



Po pripojení všetkých nevyhnutných káblov k vášmu monitoru a počítaču (informácie o pripájaní káblov nájdete v časti [Pripojenie monitora](#)), usporiadajte všetky káble podľa nižšie uvedeného obrázka.

## Odstránenie stojana monitora

-  **POZNÁMKA:** Ak chcete zabrániť vzniku škrabancov na zakrivenej obrazovke LCD pri demontáži stojana, uistite sa, že monitor je položený na mäkkom a čistom podklade. Priamy kontakt s tvrdými predmetmi môže spôsobiť poškodenie zakriveného monitora.
-  **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inštaláčnne pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.



Demontáž stojana:

- 1 Položte monitor na mäkkú tkaninu alebo vankúš.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie stojana.
- 3 Stojan zdvihnite nahor a oddeľte ho od monitora.

## Montáž na stenu (voliteľné)



(Rozmer skrutky: M4 x 10 mm).

Naštudujte si pokyny dodané so súpravou nástenného držiaka kompatibilného so štandardom VESA.

- 1 Monitor umiestnite na jemnú handru alebo podušku položenú na stabilnom a rovnom stole.
- 2 Demontujte stojan.
- 3 Pomocou krížového skrutkovača odstráňte štyri skrutky upevňujúce plastový kryt.
- 4 Montážnu konzolu súpravy držiaka na stenu pripevnite k monitoru.
- 5 Podľa pokynov dodávaných spolu so súpravou držiaka na stenu upevnite monitor na stenu.



**POZNÁMKA:** Na použitie len s konzolou na upevnenie na stenu v zozname UL s minimálnou nosnosťou 36,4 kg.

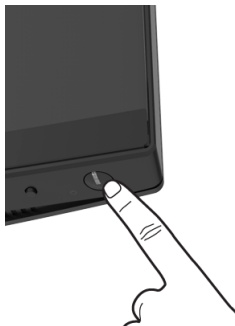


# Obsluha monitora

---

## Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .








## Používanie ovládacích prvkov predného panelu

Na úpravu nastavenia používajte ovládacie tlačidlá na prednej strane monitora.



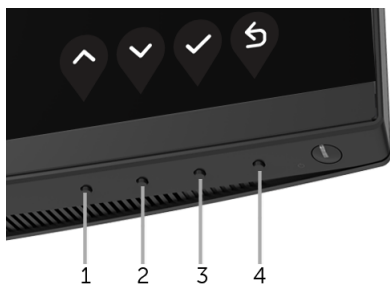
Nasledujúca tabuľka popisuje tlačidlá predného panelu:



Tlačidlo predného panela	Popis
1  <b>Klávesová skratka/ Preset Modes (Režimy predvolieb)</b>	Pomocou tohto tlačidla vyberajte v zozname predvolených farebných režimov.


2		Týmto tlačidlom sa nastavuje hlasitosť. Minimum je '0' (-). Maximum je '100' (+).
	<b>Klávesová skratka/ Volume (Hlasitosť)</b>	
3		Pomocou tlačidla <b>PONUKA</b> otvoríte ponuku na obrazovke (On-Screen Display - OSD). Pozrite časť <a href="#">Prístup k systému ponuky</a> .
	<b>Ponuka</b>	
4		Týmto tlačidlom zatvoríte hlavnú ponuku na obrazovke.
	<b>Ukončiť</b>	
5		Tlačidlom <b>Zapnúť/Vypnúť</b> monitor <b>zapnete a vypnete</b> . Biely indikátor označuje, že monitor je <b>zapnutý</b> a plne funkčný. Svetiaci biely indikátor označuje režim úspory energie.
	<b>Zapnúť/Vypnúť (so svetelným indikátorom napájania)</b>	

## Tlačidlo predného panela


Na konfiguráciu nastavení obrazu používajte tlačidlá na prednej strane monitora.



Tlačidlo predného panela	Popis
1  <b>Nahor</b>	Pomocou tlačidla <b>Nahor</b> upravujte (zvyšuje rozsah) položky v ponuke OSD.
2  <b>Nadol</b>	Pomocou tlačidla <b>Nadol</b> upravujte (znižuje rozsah) položky v ponuke OSD.

3  Pomocou tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.


**OK**


4  Pomocou tlačidla **Spät'** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

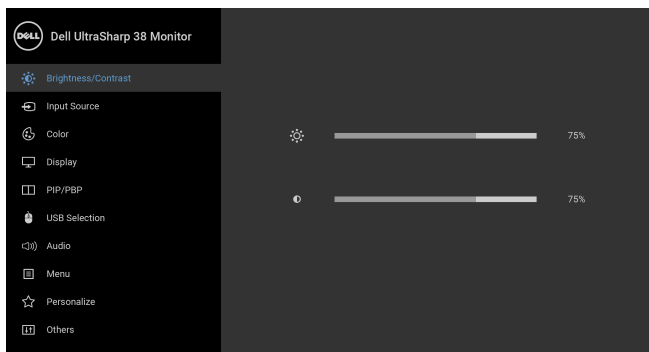
**Spät'**







## Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)

### Prístup k systému ponuky


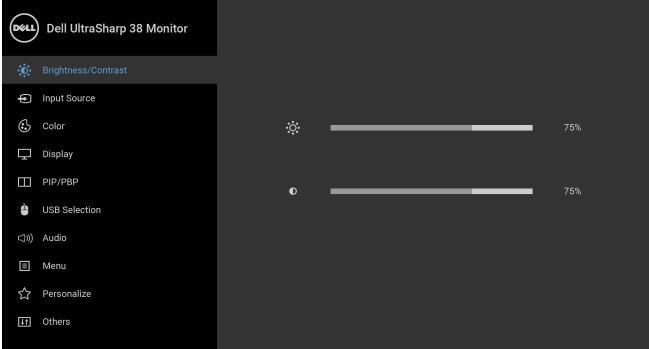








 **POZNÁMKA:** Ak zmeníte nastavenia a potom buď prejdete na inú ponuku, alebo ukončíte ponuku OSD, monitor príslušné zmeny automaticky uloží. Zmeny sa uložia aj v prípade, že zmeníte nastavenia a potom počkáte, pokiaľ ponuka OSD nezmizne.

- 1 Ponuku OSD spustíte stlačením ktoréhokolvek tlačidla a hlavnú ponuku zobrazíte stlačením tlačidla .



- 2 Medzi možnosťami nastavenia sa presúvajte stlačením tlačidla  a . Počas prechodu z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej možnosti. V nasledujúcej tabuľke nájdete úplný zoznam všetkých možností dostupných pre monitor.
- 3 Jedným stlačením tlačidla  aktivujete zvýraznenú možnosť.
- 4 Želaný parameter vyberte stlačením tlačidla  a .
- 5 Stlačením tlačidla  otvorte podponuku a potom použite tlačidlá smerové tlačidlá podľa indikátorov v ponuke, čím vykonáte zmeny.

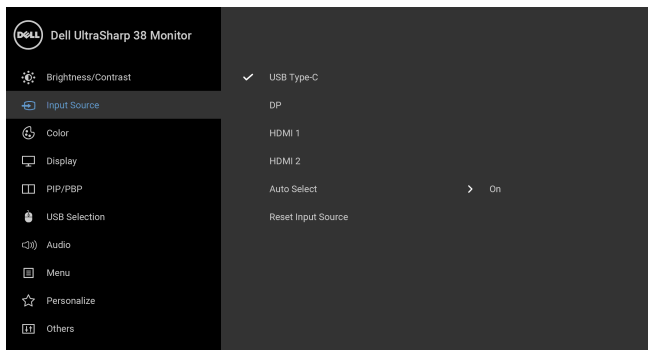
6 Výberom tlačidla  sa vráťte do hlavnej ponuky.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	<b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>	V tejto ponuke aktivujte nastavenie <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> .     
<b>Brightness (Jas)</b>	<b>Brightness (Jas)</b> nastavuje svietivosť podsvietenia.	
	Stlačením tlačidla  zvýšite jas a stlačením tlačidla  znížite jas (min. 0/max. 100).	
	<b>POZNÁMKA:</b> Manuálne nastavenie <b>Brightness (Jas)</b> je zakázané, keď je zapnutá funkcia <b>Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)</b> .	
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Najskôr nastavte <b>Brightness (Jas)</b> a <b>Contrast (Kontrast)</b> potom nastavte len v prípade, že je ďalšie nastavenie potrebné.	
	Stlačením tlačidla  zvýšite kontrast a stlačením tlačidla  znížite kontrast (min. 0/max. 100).	
	Funkcia <b>Contrast (Kontrast)</b> nastavuje úroveň rozdielu medzi najtmavšími a najjasnejšími oblasťami na obrazovke monitora.	



## Input Source (Vstupný zdroj)

Ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)** používajte na výber z rôznych video signálov, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru.



### USB Type-C

Keď používate konektor USB Type-C, vyberte vstup **USB Type-C**.

### DP

Vstup **DP** vyberte v prípade, že používate konektor DisplayPort (DP).

### HDMI 1

Vstup **HDMI 1** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI 1.

### HDMI 2

Vstup **HDMI 2** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI 2.

### Auto Select (Automatický výber)

Po zapnutí funkcie budete môcť vyhľadávať dostupné zdroje vstupu.

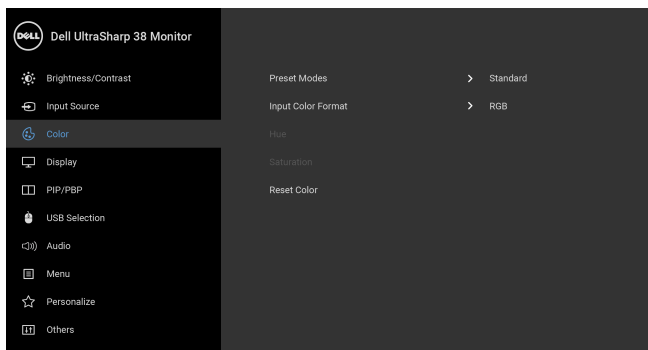
### Reset Input Source (Obnovenie zdroja vstupu)

Obnovenie nastavenia vstupu monitora na predvolené.



## Color (Farby)

Položkou **Color (Farby)** upravte režim nastavenia farieb.





## Preset Modes (Režimy predvolieb)

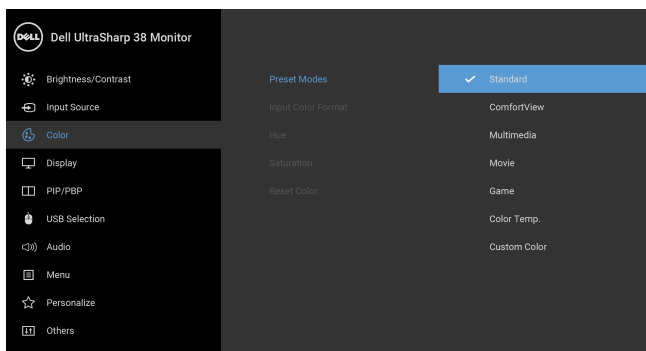
Keď zvolíte položku **Preset Modes (Režimy predvolieb)**, v zozname môžete vybrať možnosti **Standard (Štandardný)**, **ComfortView**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)**, **Game (Hra)**, **Color Temp. (Teplota farieb.)** alebo **Custom Color (Vlastné farby)**.

- **Standard (Štandardný)**: Načíta predvolené nastavenia farieb monitora. Toto je predvolený režim predvolieb.
- **ComfortView**: Znižuje úroveň modrého svetla vyžarovaného z obrazovky, aby bolo pozeranie pohodlnejšie pre oči.

**POZNÁMKA:** V rámci zníženia rizika zaťaženia zraku a bolesti krku/ramien/chrbtice/paží pri dlhodobom používaní monitora odporúčame:

- nastaviť obrazovku do vzdialenosti asi 20 až 28 palcov (50 až 70 cm) od očí;
  - často žmurkať, aby sa oči pri práci s monitorom zvlhčovali;
  - každé dve hodiny si dať pravidelne a často prestávku asi 20 minút;
  - počas prestávok sa pozerať mimo monitora na predmet vzdialený od vás asi 20 stôp (6 metrov) po dobu aspoň 20 sekúnd;
  - počas prestávok robte cviky na uvoľnenie pnutia krku, ramien, chrbtice a paží.
- **Multimedia (Multimédia)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre multimediálne použitie.
  - **Movie (Film)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre filmy.
  - **Game (Hra)**: Načíta nastavenia farieb ideálne pre väčšinu herných aplikácií.
  - **Color Temp. (Teplota farieb.)**: Používateľom umožňuje zvoliť teplotu farieb: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K a 10000K.
  - **Custom Color (Vlastné farby)**: Umožňuje ručné nastavenie farieb.

Stláčaním tlačidiel  a  nastavte hodnoty troch farieb (R, G, B) a vytvorte svoj vlastný predvolený režim farieb.

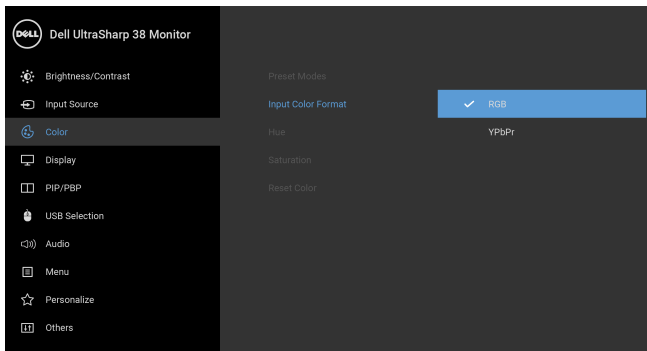


## Input Color Format (Farebný formát vstupu)



Umožňuje nastaviť režim video vstupu na:

**RGB:** Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču (alebo DVD prehrávaču) pomocou kábla DP alebo HDMI alebo USB Type-C.


**YPbPr:** Vyberte túto možnosť, ak váš DVD prehrávač podporuje len výstup YPbPr.



## Hue (Odtieň)



Táto funkcia môže posunúť farbu obrazu videa smerom k zelenej alebo fialovej. Toto sa používa na nastavenie požadovanej farby pokožky. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte odtieň v rozsahu '0' až '100'.

Pomocou  zvýšte odtieň zelenej na obraze videa.


Pomocou  zvýšte odtieň fialovej na obraze videa.

**POZNÁMKA:** Nastavenie **Hue (Odtieň)** je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb **Movie (Film)** alebo **Game (Hra)**.

## Saturation (Sýtosť)

Táto funkcia dokáže upraviť sýtosť farieb obrazu videa. Pomocou tlačidiel  alebo  nastavte sýtosť v rozsahu '0' až '100'.

Pomocou  zvýšte farebný vzhľad obrazu videa.

Pomocou  zvýšte monochromatický vzhľad obrazu videa.

**POZNÁMKA:** Nastavenie **Saturation (Sýtosť)** je k dispozícii len v prípade, ak zvolíte režim predvolieb **Movie (Film)** alebo **Game (Hra)**.

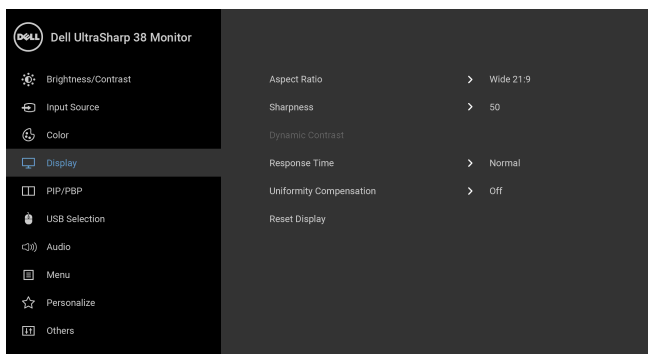
## Reset Color (Obnoviť farby)

Nastavenia farieb vášho monitora vrát'te na predvolené výrobné nastavenia.





## Display (Obrazovka)


Podložkou **Display (Obrazovka)** nastavte obraz.



**Aspect Ratio (Pomer strán)** Nastavte pomer strán obrazu na **Wide 21:9 (širokouhlý 21:9)**, **Auto Resize (Automaticky zmeniť veľkosť)**, **4:3** alebo **1:1**.

**Sharpness (Ostrosť)** Vďaka tejto funkcii môžete obraz zmeniť tak, aby vyzeral ostrejšie alebo jemnejšie. Pomocou  alebo  nastavte ostrosť v rozsahu '0' až '100'.

**Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** Umožňuje zvýšiť úroveň kontrastu a poskytuje tak ostrejšiu a detailnejšiu kvalitu obrazu.

Stlačením tlačidla  nastavte **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** na možnosť „On“ (**Zap.**) alebo „Off“ (**Vyp.**).

**POZNÁMKA:** **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** poskytuje vyšší kontrast, ak zvolíte režim predvolieb **Game (Hra)** alebo **Movie (Film)**.

**Response Time (Doba odozvy)** Umožňuje nastaviť **Response Time (Doba odozvy)** na **Normal (Normálny)** alebo **Fast (Rýchly)**.



## Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti)

Vyberte nastavenia kompenzácie jednotnosti obrazovky. Možnosť **Calibrated (Kalibrované)** je štandardne kalibrované nastavenie vo výrobe. Funkcia **Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti)** upravuje rôzne oblasti obrazovky s ohľadom na stred s cieľom dosiahnuť jednotný jas a farby na celej obrazovke. Na dosiahnutie optimálneho výkonu obrazovky bude pre niektoré predvolené režimy (**Standard (Štandardný)**, **Color Temp. (Teplota farieb.)**) zablokovany **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)**, ak je funkcia **Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti)** nastavená na možnosť **On (Zap.)**.

**POZNÁMKA:** Pri zapnutom **Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti)** sa používateľovi odporúča použiť továrenské nastavenie jasu. Pre ostatné nastavenie úrovne jasu sa výkon Uniformity môže líšiť od údajov uvedených v Správe o konfigurácii od výrobcu.

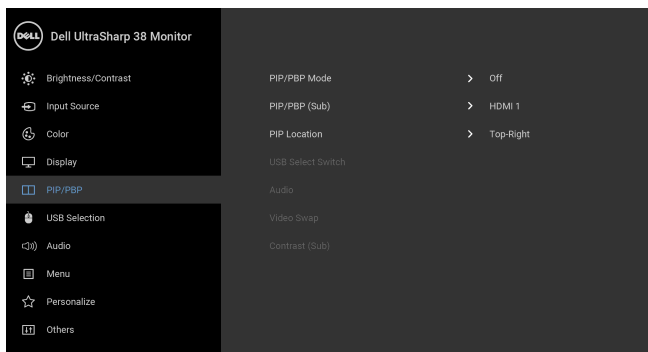
## Reset Display (Obnovenie obrazovky)

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia obrazovky, vyberte túto možnosť.



### PIP/PBP

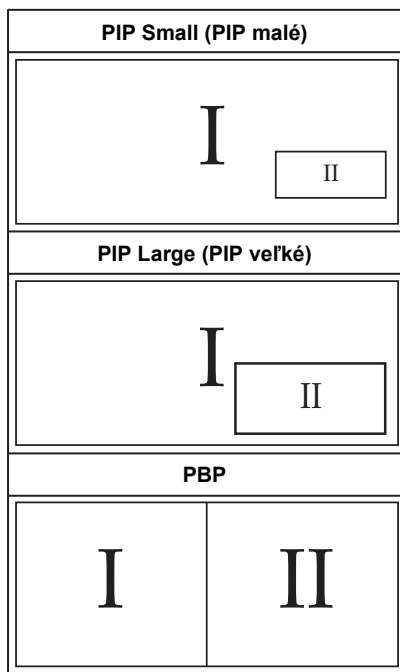
Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obraz z iného vstupného zdroja.



Hlavné okno	Doplnkové okno			
	USB Type-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB Type-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X




**POZNÁMKA:** Obrazy v režime PBP sa zobrazia v strede obrazovky a nie na celej obrazovke.

**PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** Funkciu **PIP/PBP** (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu) môžete nastaviť na tieto možnosti: **PIP Small (PIP malé)**, **PIP Large (PIP veľké)** alebo **PBP**. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Off (Vypnuté)**.



**PIP/PBP (Sub (PIP/PBP (podokno))** Vyberte pre doplnkové okno PIP/PBP medzi rozličnými video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.

**PIP Location (Umiestnenie PIP)** Vyberte umiestnenie doplnkového okna PIP.

Pomocou  alebo  vyhľadajte a pomocou  vyberte možnosť

**Top-Left (Vľavo hore)**, **Top-Right (Vpravo hore)**, **Bottom-Right (Vpravo dole)** alebo **Bottom-Left (Vľavo dole)**.



**USB Select Switch (Prepínač výberu USB)** Zvolením prepínajte medzi zdrojmi odovzdávania obsahu cez USB v režime PIP/PBP.

**Audio (Zvuk)** Umožňuje nastaviť zdroj zvuku v hlavnom okne alebo doplnkovom okne.

**Video Swap (Zmena videa)** Vyberte, ak chcete meniť video medzi hlavným oknom a doplnkovým oknom v režime PIP/PBP.

## Contrast (Sub) (Kontrast (podokno))

Upravte úroveň kontrastu obrazu v režime PIP/PBP.

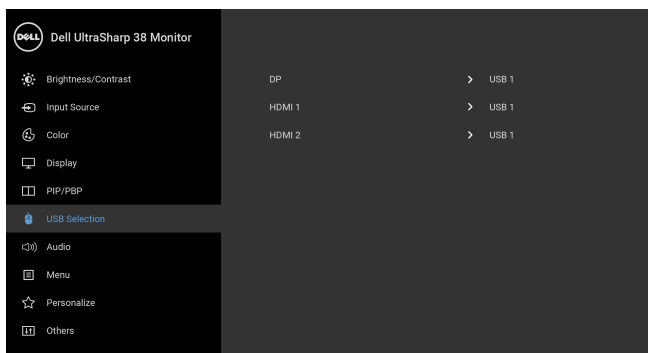
Stlačením tlačidla  zvýšte kontrast a stlačením tlačidla  znížte kontrast.



## USB Selection (Výber USB)

Umožňuje nastaviť port USB upstream pre vstupné signály (DP, HDMI 1 a HDMI 2), teda môže byť aktuálnymi vstupnými signálmi použitý port USB downstream na monitore (napr. klávesnica a myš), keď pripojíte k počítaču pomocou jedného z portov upstream.

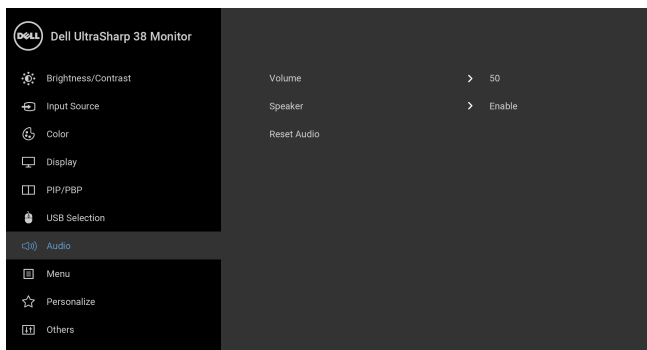
Keď používate len jeden port odovzdávania obsahu, je aktívny pripojený port odovzdávania obsahu.





**POZNÁMKA:** Aby nedošlo k poškodeniu alebo strate údajov, pred zmenou portov odovzdávania obsahu cez USB zaistíte, aby neboli počítačom používané ŽIADNE USB ukladacie zariadenia pripojené k portu odovzdávania cez USB na monitore.



## Audio (Zvuk)



---

**Volume (Hlasitosť)** Umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov. Pomocou  alebo  nastavte úroveň hlasitosti na hodnotu od '0' do '100'.

---

**Speaker (Reproduktor)** Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu reproduktora.

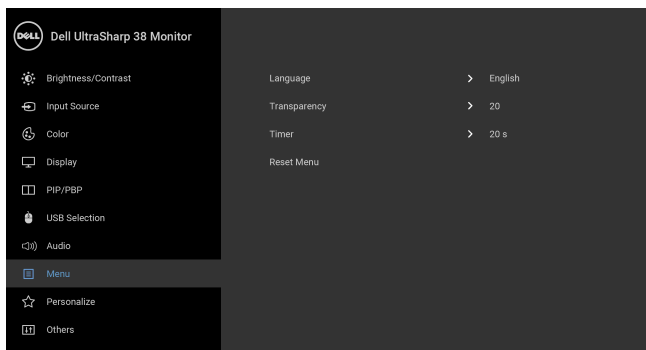
---

**Reset Audio (Vynulovať zvuk)** Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia zvuku, vyberte túto možnosť.

---





**Menu (Ponuka)** Vyberte túto možnosť, ak chcete upraviť nastavenia OSD, ako je jazyk OSD, dobu zobrazenia ponuky na obrazovke atď.



---



**Language (Jazyk)** Možnosti **Language (Jazyk)** nastaví jeden z ôsmich jazykov (angličtina, španielčina, francúzština, nemčina, brazílska portugalčina, ruština, zjednodušená čínština alebo japončina) pre zobrazenie OSD.

---

**Transparency (Priehľadnosť)** Vyberte túto možnosť, ak chcete zmeniť priehľadnosť ponuky pomocou tlačidiel  a  (minimálne: 0 až Maximum: 100).

---

**Timer (Časovač)** **OSD Hold Time (Doba zobrazenia OSD):** Nastavuje dobu, počas ktorej zostane OSD aktívne po poslednom stlačení tlačidla.

Pomocou  alebo  upravte posuvník v 1-sekundových prírastkoch v rozsahu od 5 do 60 sekúnd.

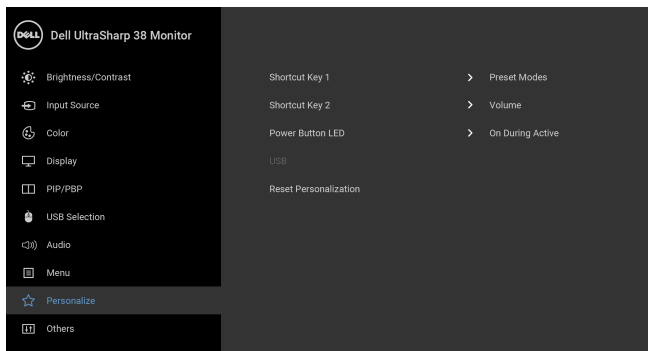
---

**Reset Menu (Obnovenie)** Resetujte všetky nastavenia OSD na predvolené výrobné hodnoty.

---



## Personalize (Prispôsobit')



**Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)** Umožňuje zvolit' funkciu spomedzi položiek **Preset Modes (Režim predvolieb)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Zdroj vstupu)**, **Aspect Ratio (Pomer strán)**, **Volume (Hlasitosť)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)**, **USB Select Switch (Prepínač výberu USB)** alebo **Video Swap (Zmena videa)** a priradiť jej klávesovú skratku.

**Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)**

**Power Button LED (LED indikátor tlačidla Zapnúť/ Vypnúť)** Umožňuje nastaviť zapnutie alebo vypnutie LED indikátora napájania v rámci úspory energie.

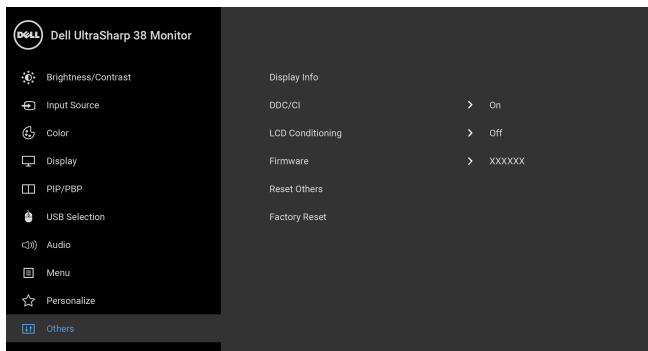
**USB** Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu USB počas pohotovostného režimu monitora.

**POZNÁMKA:** Prepínač USB ZAP./VYP. je v pohotovostnom režime k dispozícii len vtedy, ak je odpojený upstream kábel USB. Táto možnosť bude sivá, ak zapojíte upstream kábel USB.

**Reset Personalization (Obnovenie prispôsobenia)** Vynulovanie všetkých nastavení v ponuke **Personalize (Prispôsobit')** na výrobcom predvolené hodnoty.



## Others (Ďalšie)



### Display Info (Zobrazit' informácie)

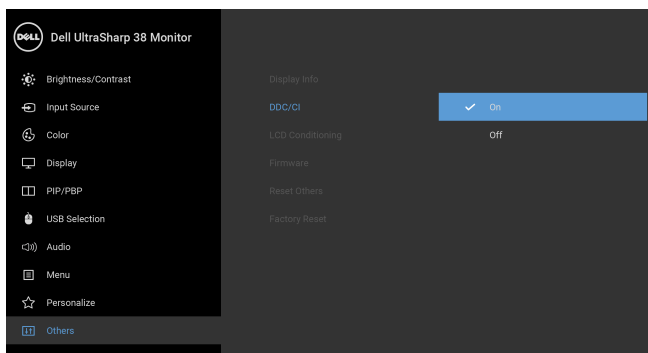
Zobrazuje aktuálne nastavenia monitora.

#### DDC/CI

**DDC/CI** (Dátový kanál displeja/príkazové rozhranie) vám umožňuje sledovať parametre (jas, vyváženie farieb atď.) určené na nastavenie pomocou softvéru vo vašom počítači.

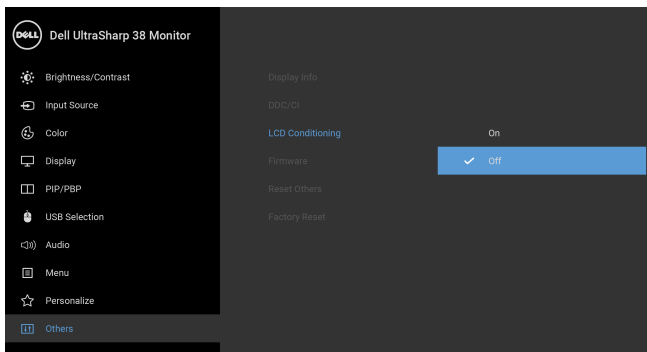
Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Off (Vyp.)**.

Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností a optimálneho výkonu vášho monitora túto funkciu povoľte.



## LCD Conditioning (Regulácia LCD)


Pomáha redukovať menej významné prípady reziduálnych snímkov. V závislosti od stupňa retencie obrazu môže činnosť programu určitý čas trvať. Túto funkciu môžete povoliť výberom možnosti **On (Zap.)**.



**Firmware (Firmvér)** Zobrazuje verziu firmvéru monitora.

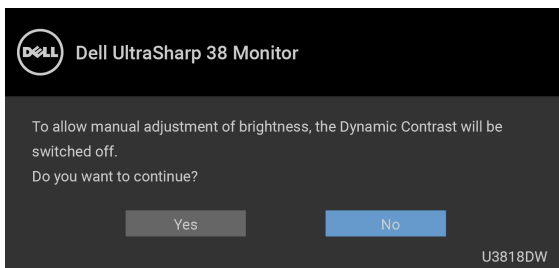
**Reset Others (Obnovenie ostatných)** Vynulovanie všetkých nastavení v ponuke **Others (Ďalšie)** na výrobcom predvolené hodnoty.

**Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)** Vynulovanie všetkých nastavení na výrobcom predvolené hodnoty.

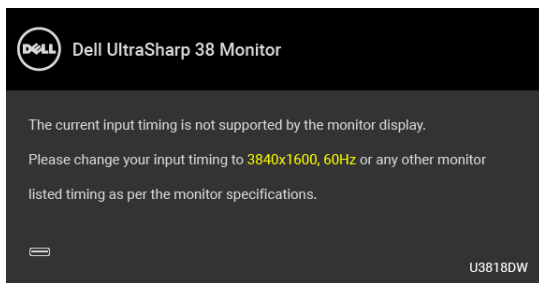
 **POZNÁMKA:** Tento monitor ponúka vstavanú funkciu na automatickú kalibráciu jasu na kompenzáciu za vek LED diód.

## Výstražné hlásenia OSD

Keď je aktivovaná funkcia **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** (v týchto režimoch predvoľby: **Game (Hra)** alebo **Movie (Film)**), ručná úprava jasu je deaktivovaná.



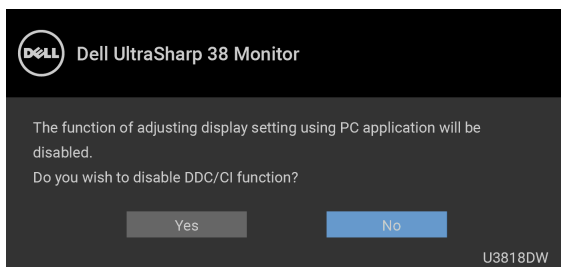
Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



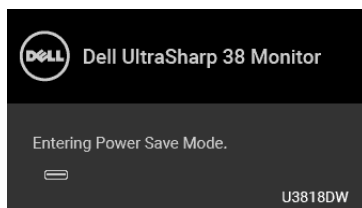
**POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

Znamená to, že monitor nedokáže vykonať synchronizáciu so signálom, ktorý sa prijíma z počítača. V časti [Technické údaje monitora](#) nájdete rozsahy horizontálnej a vertikálnej frekvencie, ktoré môže tento monitor použiť. Odporúčaný režim je 3840 x 1600.

Kým sa funkcia DDC/CI zakáže, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



Nasledujúce hlásenie sa zobrazí, keď sa monitor prepne do režimu **Power Save (úspory energie)**:

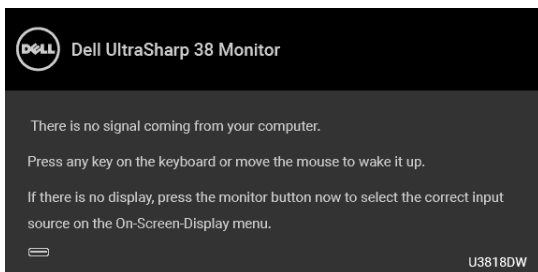


Aktiváciou počítača a zobudením monitora získate prístup do [OSD](#).

**POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

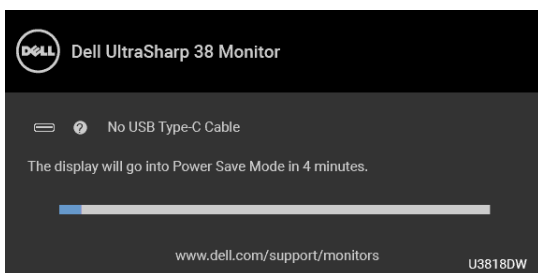


Ak stlačíte akékoľvek iné tlačidlo okrem tlačidla napájania, v závislosti od zvoleného vstupu sa zobrazia nasledujúce hlásenia:



**POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

Ak je zvolený vstup USB Type-C, HDMI alebo DP a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa plávajúce dialógové okno ako uvádzame nižšie.



**POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

Ďalšie informácie vid' [Riešenie problémov](#).

## Nastavenie maximálneho rozlíšenia

Nastavenie maximálneho rozlíšenia pre monitor:

V operačnom systéme Windows® 7, Windows® 8 a Windows® 8.1:

- 1 Len pre Windows® 8 a Windows® 8.1: ak chcete prepnúť na klasickú pracovnú plochu, vyberte dlaždicu Pracovná plocha.
- 2 Pravým tlačidlom kliknite na pracovnú plochu a vyberte položku **Rozlíšenie obrazovky**.
- 3 Kliknite na Rozbaľovací zoznam položky Rozlíšenie obrazovky a vyberte **3840 x 1600**.
- 4 Kliknite na **OK**.

V operačnom systéme Windows® 10:

- 1 Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na položku **Nastavenie obrazovky**.
- 2 Kliknite na položku **Rozšírené nastavenie zobrazenia**.
- 3 Kliknite na rozbaľovací zoznam položky **Rozlíšenie** a vyberte možnosť **3840 x 1600**.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Ak nevidíte možnosť 3840 x 1600, možno budete musieť aktualizovať ovládač grafickej karty. V závislosti od počítača vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:


Ak máte stolový alebo prenosný počítač značky Dell:

- Prejdite na lokalitu <http://www.dell.com/support>, zadajte vašu servisnú značku a prevezmite najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Ak používate počítač inej značky než Dell (prenosný alebo stolový):

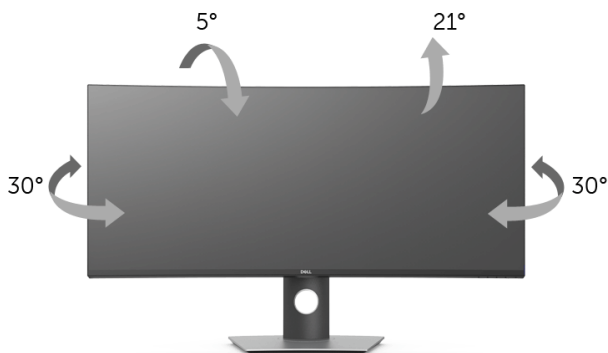
- Prejdite na lokalitu podpory pre váš počítač a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.
- Prejdite na webovú lokalitu vašej grafickej karty a prevezmite si najnovšie ovládače grafickej karty.


## Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania

 **POZNÁMKA:** Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inštalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.


### Sklápanie, otáčanie

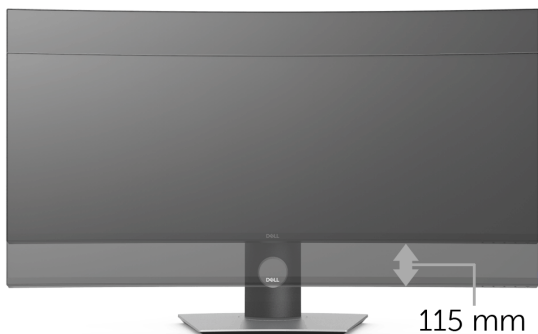
Keď je stojan pripevnený k monitoru, monitor môžete nakláňať a otáčať tak, aby ste dosiahli najpohodľnejší uhol sledovania.



 **POZNÁMKA:** Keď sa monitor dodáva z výroby, stojan nie je pripojený k monitoru.


## Vertikálne vysúvanie

 **POZNÁMKA:** Stojan sa vysúva vertikálne až o 115 mm. Nižšie uvedený obrázok znázorňuje ako vertikálne vysunúť stojan.



# Riešenie problémov

---

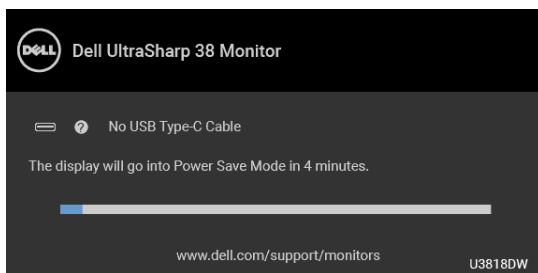
 **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).


## Samokontrola

Váš monitor poskytuje funkciu samokontroly, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

- 1 Vypnite počítač aj monitor.
- 2 Zo zadnej strany počítača odpojte video kábel.
- 3 Zapnite monitor.

Na obrazovke by sa plávajúce dialógové okno (na čiernom pozadí) malo zobrazit' v prípade, že monitor nedokáže zistiť video signál a funguje správne. Počas režimu samokontroly zostáva indikátor LED napájania biely. Taktiež, v závislosti od zvoleného vstupu sa na obrazovke bude neustále rolovať jedno z nasledujúcich dialógových hlásení.



 **POZNÁMKA:** Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

- 4 Toto okno sa zobrazí aj počas normálnej prevádzky systému v prípade, že dôjde k odpojeniu alebo poškodeniu video kábla.
- 5 Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.

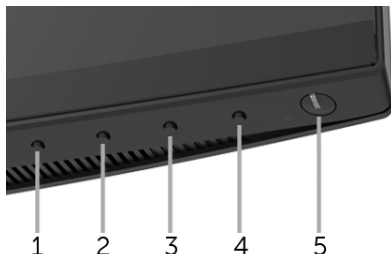
Ak sa na obrazovke vášho monitora nič nezobrazí po uplatnení predchádzajúceho postupu, skontrolujte grafickú kartu a počítač, pretože monitor funguje náležitým spôsobom.

## Zabudovaná diagnostika

Váš monitor má zabudovaný diagnostický nástroj, ktorý pomáha určiť, či anomália obrazovky, ku ktorej dochádza, je vnútorným problémom monitora alebo vášho počítača a video karty.



**POZNÁMKA:** Zabudovanú diagnostiku môžete spustiť len v prípade, že je video kábel odpojený a monitor je v režime samokontroly.



Spustenie zabudovanej diagnostiky:

- 1 Skontrolujte, či je obrazovka čistá (žiadne prachové čiastočky na povrchu obrazovky).
- 2 Zo zadnej strany počítača alebo monitora odpojte video kábel(-le). Monitor sa potom prepne do režimu samokontroly.
- 3 Na 5 sekúnd stlačte a podržte **tlačidlo 1** na prednom paneli. Zobrazí sa sivá obrazovka.
- 4 Pozorne skontrolujte prítomnosť anomálií na obrazovke.
- 5 Na prednom paneli znova stlačte **tlačidlo 1**. Farba obrazovky sa zmení na červenú.
- 6 Na displeji skontrolujte prítomnosť akýchkoľvek anomálií.
- 7 Zopakovaním krokov 5 a 6 skontrolujte displej na zelenej, modrej, čiernej, bielej a textovej obrazovke.

Kontrola sa dokončí po zobrazení textovej obrazovky. Skončíte opätovným stlačením **tlačidla 1**.

Ak po použití zabudovaného diagnostického nástroja nezistíte žiadne anomálie obrazovky, monitor funguje správne. Skontrolujte video kartu a počítač.

## Bežné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch monitora, na ktoré môžete naraziť a možné riešenia.

Bežné symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Žiadne video/ zhasnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený.</li><li>• Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne.</li><li>• Skontrolujte, či je tlačidlo napájania úplne stlačené.</li><li>• Skontrolujte, či sa v ponuke <b>Input Source (Vstupný zdroj)</b> zvolil správny vstupný zdroj.</li></ul>
Žiadne video/ zapnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocou OSD zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.</li><li>• Vykonajte funkciu samokontroly monitora.</li><li>• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.</li><li>• Spustite zabudovanú diagnostiku.</li><li>• Skontrolujte, či sa v ponuke <b>Input Source (Vstupný zdroj)</b> zvolil správny vstupný zdroj.</li></ul>
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje paobraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odstráňte predžhovacie video káble.</li><li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li><li>• Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.</li></ul>
Trasľavé/chvejúce sa video	Zvlnený obraz alebo jemný pohyb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li><li>• Skontrolujte faktory prostredia.</li><li>• Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.</li></ul>
Chýbajúce pixely	Obrazovka LCD obsahuje bodky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vypnite a zapnite napájanie.</li><li>• Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD.</li><li>• Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>
Zaseknuté pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné bodky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vypnite a zapnite napájanie.</li><li>• Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD.</li><li>• Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li><li>• Pomocou OSD upravte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.</li></ul>

Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li> <li>• Pomocou OSD upravte nastavenia horizontálnych a vertikálnych ovládačov.</li> </ul>
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li> <li>• Vykonaťte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime samokontroly.</li> <li>• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.</li> <li>• Spustíte zabudovanú diagnostiku.</li> </ul>
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je zakódovaná alebo sa zobrazuje útržkovito	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li> <li>• Vykonaťte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa zakódovaná obrazovka zobrazuje aj v režime samokontroly.</li> <li>• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.</li> <li>• Počítač reštartujte v <i>bezpečnom režime</i>.</li> </ul>
Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov.</li> <li>• Okamžite kontaktujte spoločnosť Dell.</li> </ul>
Nepravidelné problémy	Monitor sa zapne a vypne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený.</li> <li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li> <li>• Vykonaťte funkciu samokontroly monitora a zistite, či k nepravidelnému problému dochádza aj v režime samokontroly.</li> </ul>
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vykonaťte funkciu samokontroly monitora.</li> <li>• Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený.</li> <li>• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.</li> </ul>
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmeňte nastavenia v položke <b>Preset Modes (Režimy predvolieb)</b> v ponuke <b>Color (Farby)</b> na obrazovke v závislosti od aplikácie.</li> <li>• Upravte hodnotu R/G/B v položke <b>Custom Color (Vlastné farby)</b> v ponuke <b>Color (Farby)</b> na obrazovke.</li> <li>• V ponuke <b>Color (Farby)</b> v ponuke na obrazovke zmeňte <b>Input Color Format (Farebný formát vstupu)</b> na PC RGB alebo YPbPr.</li> <li>• Spustíte zabudovanú diagnostiku.</li> </ul>
Zachovanie obrazu v dôsledku dlhodobého ponechania statického obrazu na monitore	Na obrazovke sa objaví slabý tieň zo zobrazeného statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocou funkcie správy napájania vypnite monitor vždy, keď ho nepoužívate (viac informácií nájdete v časti <a href="#">Režim správy napájania</a>).</li> <li>• Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.</li> </ul>

## Problémy špecifické pre produkt

Špecifické symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrovaný, ale nevyplní celú oblasť zobrazenia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte nastavenie <b>Aspect Ratio (Pomer strán)</b> v časti Nastavenia obrazovky v ponuke <b>Display (Obrazovka)</b> na obrazovke.</li><li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li></ul>
Žiadny signál vstupu po stlačení používateľských ovládacích prvkov	Žiadny obraz, indikátor LED je biely	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie.</li><li>• Skontrolujte, či je kábel signálu zapojený. V prípade potreby kábel signálu znovu pripojte.</li><li>• Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.</li></ul>
Obraz nevyplní celú obrazovku	Obraz nevyplní výšku alebo šírku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) na diskoch DVD monitor môže zobrazovať na celej obrazovke.</li><li>• Spustíte zabudovanú diagnostiku.</li></ul>

## Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Špecifické symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je monitor zapnutý.</li><li>• Upstream kábel znovu pripojte k počítaču.</li><li>• Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor).</li><li>• Monitor vypnite a znovu zapnite.</li><li>• Reštartujte počítač.</li><li>• Niektoré zariadenia USB ako externé prenosné disky HDD vyžadujú silnejší elektrický prúd; takéto zariadenia pripájajte priamo k počítačovému systému.</li><li>• Keď používate dve pripojenia odovzdávania obsahu, odpojte jeden kábel odovzdávania obsahu cez USB.</li></ul>
Port USB Type-C neposkytuje napájanie	USB periférie nie je možné nabíjať	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s normou USB-C. Port USB Type-C podporuje rozhranie USB 3.1 s rýchlosťou až 10 Gb/s a výstupom 95 W.</li><li>• Používajte len kábel USB Type-C, ktorý bol priložený k monitoru.</li></ul>



Vysokorychlostné rozhranie USB 3.0 je pomalé	Periférne zariadenia s vysokorychlostným rozhraním USB 3.0 pracujú pomaly alebo vôbec nefungujú	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s rozhraním USB 3.0.</li> <li>• Niektoré počítače sú vybavené portami USB 3.0, USB 2.0 aj USB 1.1. Zaisťte použitie správneho portu USB.</li> <li>• Upstream kábel znova pripojte k počítaču.</li> <li>• Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor).</li> <li>• Reštartujte počítač.</li> </ul>
Bezdrôtová myš nereaguje alebo je jej pohyb trhaný	Nereaguje alebo reaguje pomaly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvýšte vzdialenosť medzi USB 3.0 periférnymi zariadeniami a bezdrôtovým USB prijímačom.</li> <li>• Umiestnite bezdrôtový USB prijímač čo najbližšie k bezdrôtovej myši.</li> <li>• Pomocou predĺžovacieho USB kábla umiestnite bezdrôtovým USB prijímač čo najďalej od portu USB 3.0.</li> </ul>

## Problémy týkajúce sa reproduktora

Špecifické symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Z reproduktorov nevychádza žiadny zvuk	Nie je počuť žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite monitor, odpojte napájací kábel monitora, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor.</li> <li>• Skontrolujte správne pripojenie zvukového kábla k portu výstupu zvuku na počítači.</li> <li>• Odpojte audio kábel z portu zvukového výstupu.</li> <li>• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.</li> </ul>

## **VAROVANIE: Bezpečnostné pokyny**

 **VAROVANIE:** Použitie iných ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov ako tých, ktoré sú popísané v tejto dokumentácii, môže mať za následok vystavenie zásahu elektrickým prúdom, elektrickým rizikám a/alebo mechanickým rizikám.


Informácie týkajúce sa bezpečnostných pokynov nájdete v dokumente Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch.

## **Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie**

Oznámenia FCC a ďalšie regulačné informácie nájdete na webovej lokalite regulačnej zhody, ktorá sa nachádza na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **Kontakt na spoločnosť Dell**

Pre zákazníkov v USA je určené telefónne číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné údaje nájdete v nákupnej faktúre, ústrižku na balení, účtenke alebo v katalógu výrobkov od spoločnosti Dell.

**Spoločnosť Dell poskytuje viacero on-line a telefonických možností na získanie podpory a služieb. Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny a výrobku a niektoré služby možno nebudú vo vašej oblasti k dispozícii.**

- Online technická pomoc — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontakt na spoločnosť Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)