




Monitor Dell UltraSharp U3419W

Používateľská príručka

Model: U3419W
Smernicový model: U3419Wb



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 © 2018-2019 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Tento výrobok je chránený zákonmi USA a medzinárodnými zákonmi týkajúcimi sa autorských práv a 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 značkami príslušných spoločností.

2019 - 07

Rev. A02

Obsah

Informácie o vašom monitore	6
Obsah balenia	6
Vlastnosti výrobku	8
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov	9
Pohľad spredu	9
Pohľad zozadu	10
Bočný pohľad	11
Pohľad zdola	12
Technické údaje monitora	14
Technické údaje plochého panelu	14
Technické parametre rozlíšenia	16
Podporované režimy videa	16
Prednastavené režimy displeja	16
Technické parametre elektrických komponentov	17
Parametre reproduktora	17
Fyzické vlastnosti	18
Environmentálne charakteristiky	19
Režim správy napájania	19
Priradenia kolíkov	21
Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play	23
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	23
USB upstream konektor	24
USB downstream konektor	24
Konektor USB Type-C	25
Porty USB	25
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD	26



Pokyny pre údržbu	26
Čistenie vášho monitora	26
Nastavenie monitora.	27
Pripevnenie stojana	27
Pripojenie monitora	31
Pripojenie kábla HDMI	31
Pripojenie kábla DisplayPort (DP – DP).	32
Pripojenie kábla USB Type-C	33
Pripojenie kábla USB 3.0	34
Usporiadanie káblov	35
Odstránenie stojana monitora	36
Montáž na stenu (voliteľné)	36
Obsluha monitora	38
Zapnutie monitora	38
Používanie ovládacích prvkov predného panelu.	38
Tlačidlo predného panela	39
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)	40
Otvorenie systému ponuky	40
Výstražné hlásenia OSD.	58
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	60
Nastavenie prepínača KVM.	61
Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania.	65
Sklápanie, otáčanie	65
Vertikálne vysúvanie	65
Riešenie problémov	66
Samokontrola	66
Zabudovaná diagnostika	67
Nabíjanie cez USB Type-C vždy zapnuté	68
Bežné problémy	68




Problémy špecifické pre produkt	72
Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)	73
Problémy týkajúce sa reproduktora	74
Príloha.	75
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	75
Kontakt na spoločnosť Dell	75




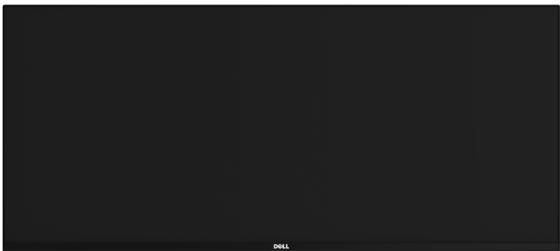

Informácie o vašom monitore

Obsah balenia

Váš monitor sa dodáva s nižšie uvedenými súčastami. 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 vašim monitorom. Niektoré funkcie alebo médiá možno nebudú v určitých krajinách k dispozícii.

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

	Monitor
	Zdvíhací prvok stojana



	<p>Základňa stojana</p>
	<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"> • Príručka rýchlym spustením • Správa o konfigurácii od výrobcu • Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch



Vlastnosti výrobku

Displej s plochým panelom **Dell U3419W** má aktívnu maticu, tenkovrstvový tranzistor (TFT), displej z tekutých kryštálov (LCD) a LED podsvietenie. Medzi vlastnosti monitora patrí:

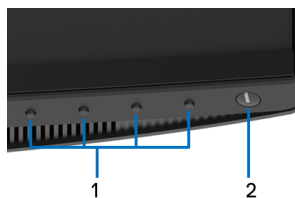
- 86,7 cm (34-palcová) viditeľná oblasť displeja (uhlopriečka). Rozlíšenie 3440 x 1440 plus podpora zobrazenia na celej obrazovke pre nižšie rozlíšenia.
- Širokouhlé zobrazenie umožňuje pozeráť z polohy v sede alebo v stoji.
- Možnosť otáčania, sklápania a zvislého vysúvania.
- Ultra tenký kĺb minimalizuje 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.
- Zabudovaný prepínač KVM umožňuje ovládať až 2 počítače z jendej súpravy klávesnice a myši, ktoré sú pripojené k monitoru.
- Farebný gamut 99% sRGB s priemerom Delta E ≤ 3 .
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Podporuje zdroje HDMI, USB Type-C, DisplayPort.
- Jeden port USB Type-C na napájanie kompatibilného prenosného počítača počas prijímania signálu obrazu a údajov.
- Uzamknutie tlačidla napájania a ponuky.
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- Zámka stojana.
- Možnosť prechodu zo širokouhlého na štandardný pomer strán pri zachovaní kvality obrazu.
- 0,5 W spotreba energie v pohotovostnom stave v režime spánku.
- Funkcia Miera energie znázorňuje hladinu energie spotrebúvanú monitorom v reálnom čase.
- Podporuje režim voľby Obrázky vedľa seba (PBP) a Obraz v obraze (PIP).
- Optimalizujte pohodlie zraku pomocou obrazovky bez blikania a funkcie ComfortView, ktorá minimalizuje vyžarovanie modrého svetla.



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

Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

Pohľad spredu

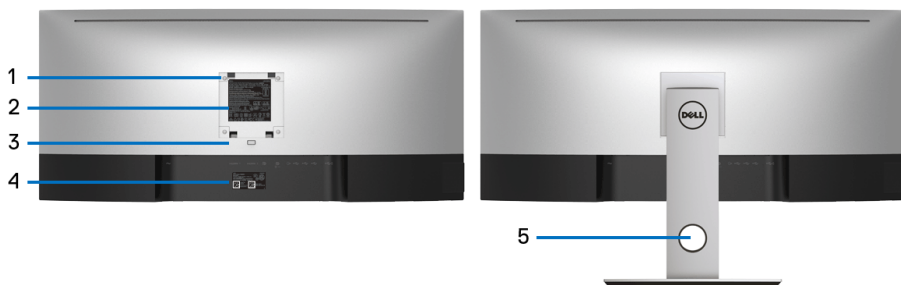


Ovládacie prvky predného panela

Menovka	Popis
1	Funkčné tlačidlá (bližšie informácie nájdete v časti Obsluha monitora)
2	Vypínacie tlačidlo (s indikátorom LED)



Pohľad zozadu

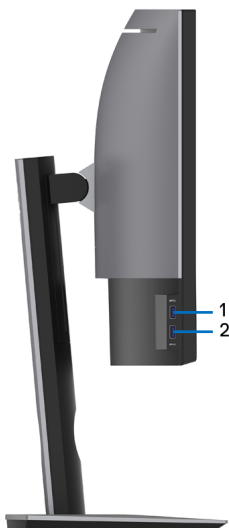


**Pohľad zozadu so stojanom
monitora**

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	Štítok s regulačnou klasifikáciou	Uvádza zoznam regulačných schválení.
3	Tlačidlo uvoľnenia stojanu	Na uvoľnenie zostavy stojanu od monitora.
4	Štítok s čiarovým kódom sériového čísla	Preštudujte si tento štítok, 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

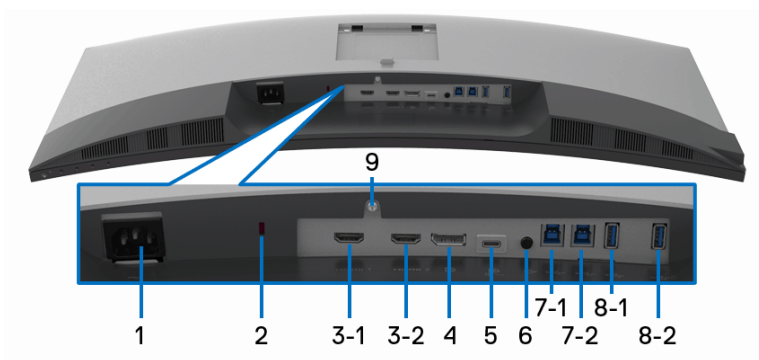


Menovka	Popis	Použitie
1	Prepojovací downstream port USB	Pripojte svoje zariadenie USB. Tento konektor môžete začať používať až po tom, ako pripojíte kábel USB k počítaču a USB upstream konektoru na monitore.*
2	Port USB downstream s nabíjaním	Po pripojení môžete nabíjať zariadenie.

* 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	<p>Prepojte priloženým káblom USB Type-C monitor s počítačom alebo mobilným zariadením. Tento port podporuje napájanie cez USB, prenos údajov a signálu DisplayPort video.</p> <p>Port USB 3.1 Type-C ponúka najvyššiu rýchlosť prenosu údajov a režim náhrady s podporou DP1.2 a maximálnym rozlíšením 3440 x 1440 pri frekvencii 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A a 5 V/3 A.</p> <p>POZNÁMKA: Port USB Type-C nie je podporovaný v systémoch Windows starších než Windows 10.</p>
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.**
8-2	Port USB downstream s nabíjaním	Po pripojení môžete nabíjať zariadenie.
9	Funkcia zámky stojana	Zaistite stojan k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutky nie sú 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	U3419W
Typ obrazovky	Aktívna matica – TFT LCD
Technológia panela	Typ technológie IPS
Zobraziteľný obraz	
Uhlopriečka	867,2 mm (34,14 palca)
Vodorovne, aktívna plocha	799,80 mm (31,49 palca)
Zvisle, aktívna plocha	334,80 mm (13,18 palca)
Oblasť	267773,04 mm ² (415,01 palca ²)
Odstup pixelov	0,233 mm x 0,233 mm
Obrazové body na palec	109
Uhol sledovania	Štandardne 178° (vertikálne) Štandardne 178° (horizontálne)
Výkon svietivosti	300 cd/m ² (štandardne)
Kontrastný pomer	1000 k 1 (štandardne)
Povrch čelnej dosky	Protilesklý typ s tvrdosťou povrchu 3H
Zadné svetlo	Systém hranového LED podsvietenia
Čas odozvy	8 ms pre režim NORMÁLNY 5 ms pre režim RÝCHLY
Počet farieb	1,074 miliardy farieb
Farebný gamut*	sRGB 99%, CIE1976 (90%), CIE 1931 (75%)
Zabudované zariadenia	<ul style="list-style-type: none">• Rozbočovač USB 3.0 super rýchlym (s 2 x portom USB 3.0 upstream)• 4 x port USB 3.0 downstream



Pripojenie	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2) • 2 x port USB 3.0 Upstream • 2 x port USB 3.0 Downstream (bočné) • 2 x port USB 3.0 Downstream (spodný) • 1 x port USB Type-C (režim zmeny na DisplayPort DP1.2, napájanie a USB 2.0)
Šírka okraja (od hrany monitora po aktívnu oblasť)	10,55 mm (Hore) 10,05 mm (Vľavo/Vpravo)
Nastaviteľnosť	
Výškovo nastaviteľný stojan	0 až 115 mm
Sklon	-5° až 21°
Natočenie	-30° až 30°
Čap	Nedostupné
 POZNÁMKA: Nepripevňujte ani nepoužívajte tento monitor v orientácii na výšku (zvisle) a neprevracajte o 180° džiak orientácie na šírku, pretože by sa mohol monitor poškodiť.	
Kompatibilita softvéru Dell Display Manager (DDM)	Áno
Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none"> • Zásuvka na bezpečnostný zámok (káblový zámok sa predáva samostatne) • Štrbina na zámok stoja proti krádeži (k panelu)

* Len prirodzený panel v rámci predvoľby Vlastný režim.



Technické parametre rozlíšenia

Model	U3419W
Vodorovný rozklad (režim zmeny na HDMI, DP s USB Type-C)	30 kHz až 134 kHz (automaticky)
Zvislý rozklad (režim zmeny na HDMI, DP s USB Type-C)	48 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	3440 x 1440 pri 60 Hz

Podporované režimy videa

Model	U3419W
Možnosti zobrazenia videa (režim zmeny na HDMI, DP s USB Type-C)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Prednastavené režimy displeja

Režim obrazovky	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (horizontálna/vertikálna)
VESA, 640 x 400	31,47	70,09	25,18	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,31	59,91	71	+/-
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162	+/+



VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,82	60,00	319,75	+/-

* Vyžaduje grafickú kartu podporujúcu rozhranie HDMI 2.0.

Technické parametre elektrických komponentov

Model	U3419W
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"> • 120 V: 40 A (max.) pri 0°C (studený štart) • 220 V: 80 A (max.) pri 0°C (studený štart)

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

Parametre reproduktora

Model	U3419W
Reproduktor	2 x 9,0 W
Frekvenčná odozva	100 Hz - 20 kHz
Impedancia	8 ohm



Fyzické vlastnosti

Model	U3419W
Typ signálového kábla	<ul style="list-style-type: none">• Digitálny: HDMI, 19-kolíkový• Digitálny: DisplayPort, 20-kolíkový• Univerzálna sériová zbernica: USB, 4-kolíkový• Univerzálna sériová zbernica: Type-C, 24-kolíkový
Rozmery (so stojanom)	
Výška (predĺžené)	532,0 mm (20,94 palca)
Výška (zasunutý)	417,0 mm (16,42 palca)
Šírka	813,6 mm (32,03 palca)
Hĺbka	226,4 mm (8,91 palca)
Rozmery (bez stojana)	
Výška	363,7 mm (14,32 palca)
Šírka	813,6 mm (32,03 palca)
Hĺbka	58,4 mm (2,30 palca)
Rozmery stojana	
Výška (predĺžené)	419,1 mm (16,50 palca)
Výška (zasunutý)	382,6 mm (15,06 palca)
Šírka	342,2 mm (13,47 palca)
Hĺbka	226,4 mm (8,91 palca)
Hmotnosť	
Hmotnosť s obalom	16,0 kg (35,27 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	11,1 kg (24,47 libry)
Hmotnosť bez zostavy stojana (Na uchytenie na stenu alebo držiak VESA – bez káblov)	8,2 kg (18,07 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	2,4 kg (5,29 libry)
Lesk predného rámu	37% až 57% lesklá jednotka



Environmentálne charakteristiky

Model	U3419W
Normy súladu	
<ul style="list-style-type: none">• Neobsahuje BFR/PVC (bez halogénov) okrem externých káblov• Spĺňa požiadavky úniku prúdu podľa normy NFPA 99• Sklo bez obsahu arzénu a výlučne panel bez obsahu ortuti	
Teplota	
Prevádzková	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimoprevádzková	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkosť	
Prevádzková	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimoprevádzková	5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzková	5000 m (16404 stôp) (maximum)
Mimoprevádzková	12192 m (40000 stôp) (maximum)
Teplný rozptyl	<ul style="list-style-type: none">• 853,00 BTU/hod. (maximum)• 184,25 BTU/hod. (štandardne)

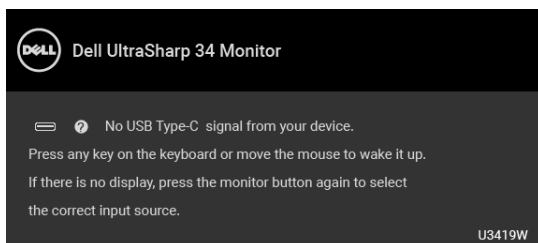
Režim správy napájania

Ak máte grafickú kartu, ktorá je v súlade s technológiou VESA DPM™ alebo máte vo vašom počítači nainštalovaný program, ktorý je v súlade s technológiou VESA DPM™, 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	Biele	250 W (maximum) ** 54 W (štandardne)
Režim aktívneho vypnutia	Neaktívny	Neaktívny	Prázdne	Biela (bliká)	Menej ako 0,5 W
Vypnutie	-	-	-	Vypnúť	Menej ako 0,5 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.

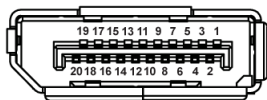
** Maximálna spotreba energie s max. svietivosťou a aktívnym rozhraním USB.

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

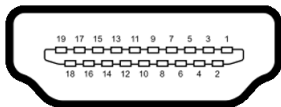
Konektor DisplayPort



Číslo kolíka	20-kolíková strana pripojeného signálového kábla
1	ML3 (n)
2	Uzemnenie
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Uzemnenie
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Uzemnenie
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Uzemnenie
12	ML0 (p)
13	Uzemnenie
14	Uzemnenie
15	AUX (p)
16	Uzemnenie
17	AUX (n)
18	Detekcia horúcej zástrčky
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.**

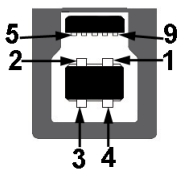
Prenosová rýchlosť	Dátový tok	Spotreba energie*
Super rýchle	5 Gb/s	4,5 W (max., každý port)
Vysoká rýchlosť	480 Mb/s	4,5 W (max., každý port)
Plná rýchlosť	12 Mb/s	4,5 W (max., každý port)

* 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 do 90 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

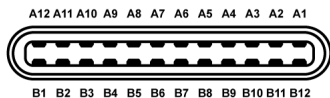


Číslo kolíka	9-kolíková strana konektora
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Uzemnenie
5	SSRX-
6	SSRX+




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 prúdom až 2 A, 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.



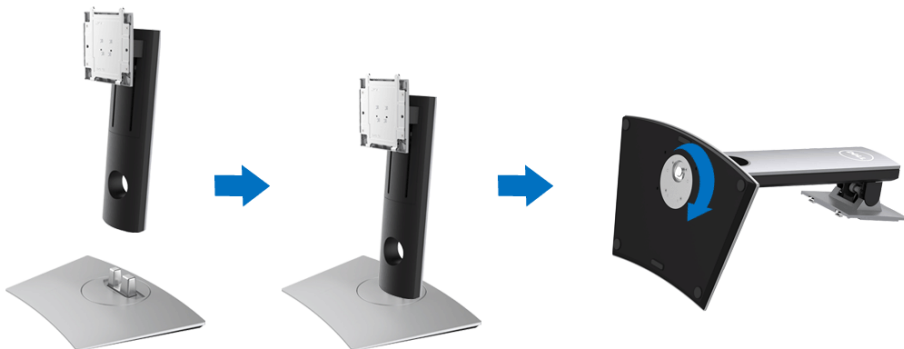
Nastavenie monitora

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, inštaláčnú pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.
-  **UPOZORNENIE:** Nevyťahujte monitor zo škatule pred pripojením stojana.

Pripevnenie stojana k monitoru:

1. Podľa pokynov na kartónových chlopniach vytiahnite 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.

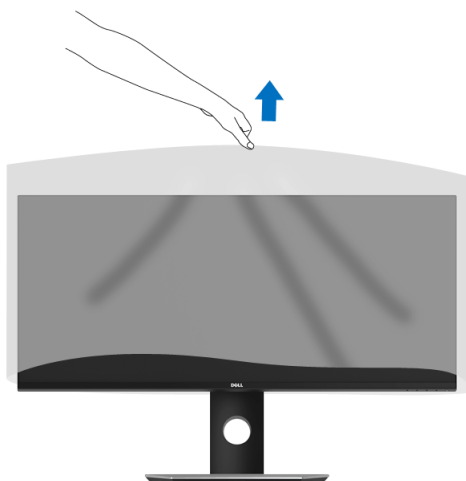


7. Postavte monitor kolmo.
 - a. Držte stojan monitora pevne obidvomi rukami.
 - b. Opatren monitor zdvihnite tak, aby sa nevyšmykol a nespadol.

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



8. Odstráňte kryt z monitora.



Pripojenie monitora

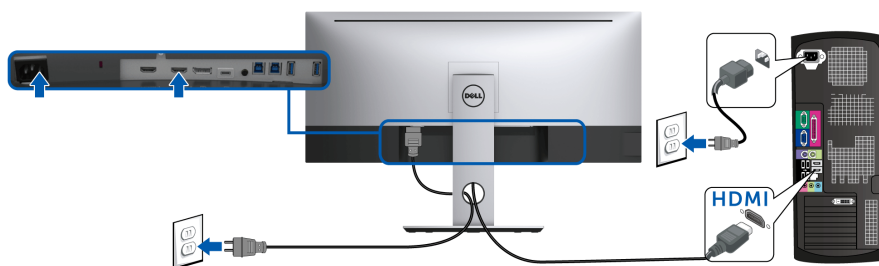
⚠ **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

✎ **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 monitor a počítač alebo zariadenie s rozhraním USB Type-C.

Pripojenie kábla HDMI

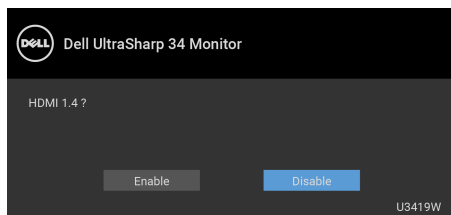


✎ **POZNÁMKA:** HDMI 2.0 je na modeli U3419W štandardné nastavenie z výroby. Ak monitor po pripojení kábla HDMI nezobrazuje žiadny obsah, podľa nasledujúceho postupu zmeňte nastavenie z hodnoty HDMI 2.0 na hodnotu HDMI 1.4:

- Stlačením druhého tlačidla vedľa tlačidla  aktivujete 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.

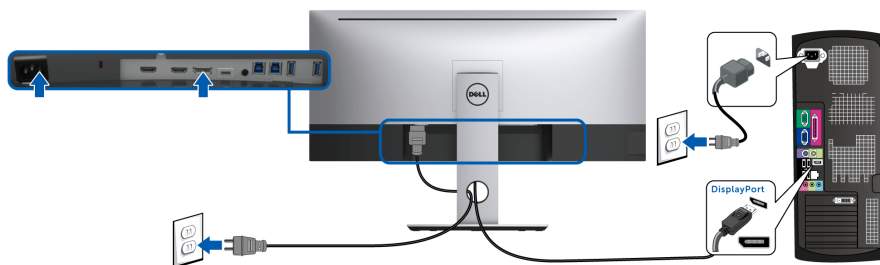



- Tlačidlom  vyberte možnosť **Disable (Zakázať)** a zmeňte nastavenie.










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

Pripojenie kábla DisplayPort (DP – DP)

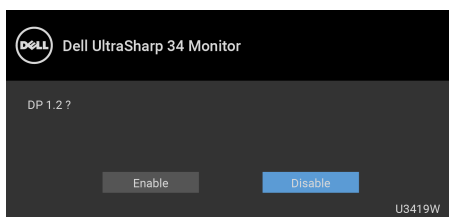


 **POZNÁMKA:** Predvolené nastavenie z výroby na modeli U3419W je DP1.2. Ak sa po pripojení kábla DP na monitore nezobrazuje žiadny obsah, podľa nasledujúceho postupu zmeňte nastavenie z DP1.2 na DP1.1:

- 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.

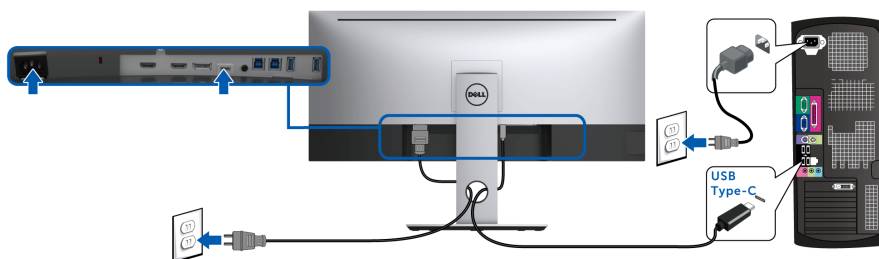


- Tlačidlom  vyberte možnosť **Disable (Zakázať)** a zmeňte nastavenie.



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 90 W.
- Ak prenosný počítač vyžaduje na fungovanie príkon viac než 90 W a batéria je vybitá, nebude napájaný ani nabíjaný cez port USB PD na modeli U3419W.

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

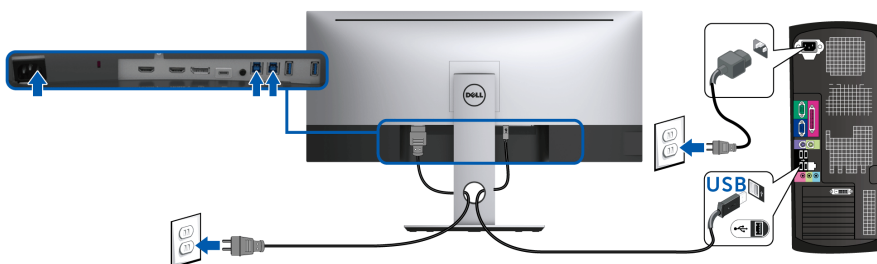


Pripojenie kábla USB 3.0

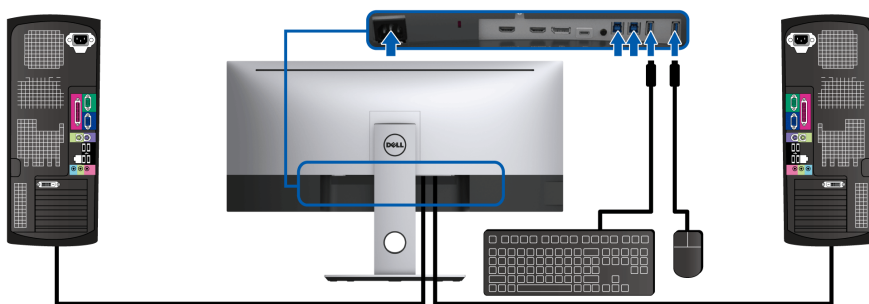
POZNÁMKA: Aby nedošlo k poškodeniu alebo strate údajov, pred zmenou portov USB upstream zaistíte, aby neboli počítačom používané ŽIADNE USB ukladacie zariadenia pripojené k portu USB upstream na monitore.

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

- 1. a. Pripojenie jedného počítača:** prepojte port USB 3.0 upstream (kábel je priložený) s príslušným portom USB 3.0 na svojom počítači.
b. Pripojenie dvoch počítačov*: prepojte porty USB 3.0 upstream s príslušnými portami USB 3.0 na dvoch počítačoch. Potom pomocou ponuky na obrazovke vyberte medzi dvomi zdrojmi USB upstream a zdrojmi vstupu. Pozrite časť **USB Select Switch (Prepínač výberu USB)**.
- 2.** USB 3.0 periférne zariadenia pripojte k portom USB 3.0 downstream na monitore.
- 3.** 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. (Pozrite si **USB Selection (Výber USB)** a **Nastavenie prepínača KVM**, kde nájdete podrobnosti.)

4. Zapnite monitor a počítače.

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

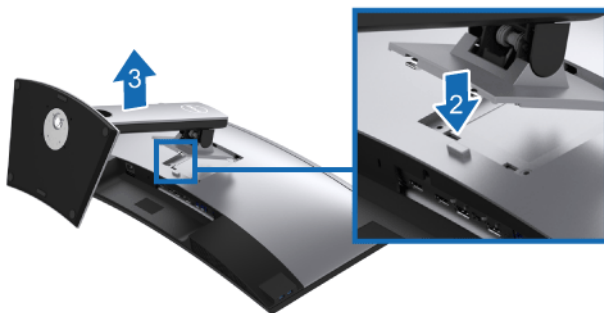


Po pripojení všetkých nevyhnutných káblov k vášmu monitoru a počítaču (informácie o pripájaní káblov nájdete v časti **Pripojenie monitora**), usporiadajte všetky káble podľa nižšie uvedeného obrázka.



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, inšalačné 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.

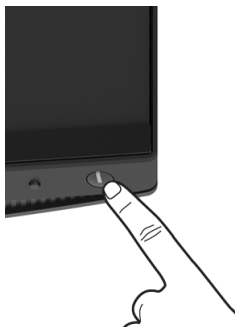
 **POZNÁMKA: Na použitie len s konzolou na upevnenie na stenu v zozname UL s minimálnou nosnosťou 36,4 kg.**



Obsluha monitora

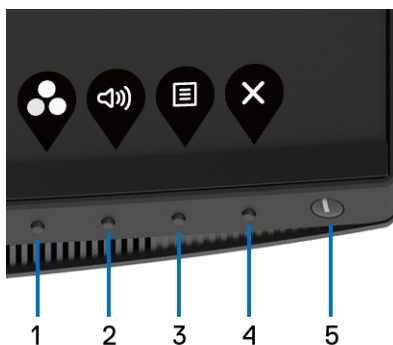
Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .




Používanie ovládacích prvkov predného panelu

Na úpravu nastavenia používajte ovládacie tlačidlá na prednej strane monitora.



Nasledujúca tabuľka popisuje tlačidlá predného panela:

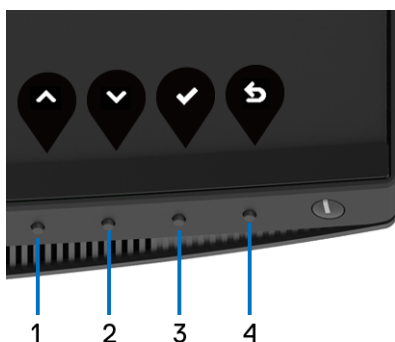
Tlačidlo predného panela	Popis
1  Klávesová skratka/ Preset Modes (Režimy predvolieb)	Pomocou tohto tlačidla vyberajte v zozname predvolených farebných režimov.




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




Tlačidlo predného panela

Na konfiguráciu nastavení obrazu používajte tlačidlá na prednej strane monitora.




Tlačidlo predného panela	Popis
1  Nahor	Pomocou tlačidla Nahor upravujte (zvyšujte rozsah) položky v ponuke OSD.




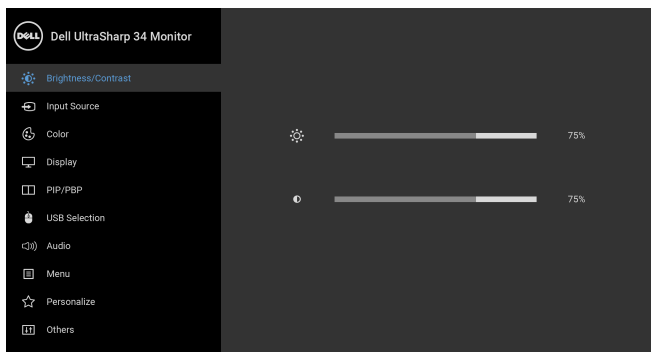
2	 Nadol	Pomocou tlačidla Nadol upravujte (znižuje rozsah) položky v ponuke OSD.
3	 OK	Pomocou tlačidla OK potvrdíte svoj výber.
4	 Späť	Pomocou tlačidla Späť sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.



Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)

Otvorenie 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, pokým ponuka OSD nezmizne.


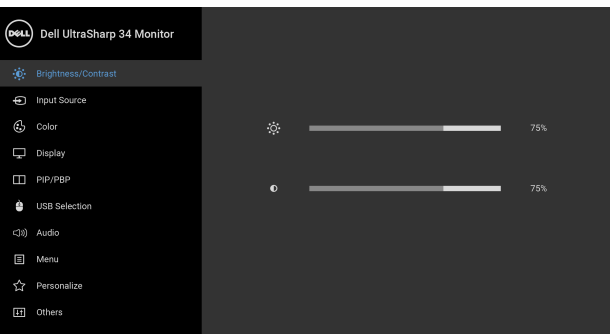






1. Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku na obrazovke a zobrazíte hlavnú ponuku.



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 vrátte do hlavnej ponuky.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	<p>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</p>	<p>V tejto ponuke aktivujte nastavenie Brightness/Contrast (Jas/Kontrast).</p>  <div style="text-align: right;">     </div>
	<p>Brightness (Jas)</p>	<p>Brightness (Jas) nastavuje svetivosť podsvietenia.</p> <p>Stlačením tlačidla  zvýšite jas a stlačením tlačidla  znížite jas (min. 0/max. 100).</p>



Contrast (Kontrast)

Najskôr nastavte **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)** potom nastavte len v prípade, že je ďalšie nastavenie potrebné.

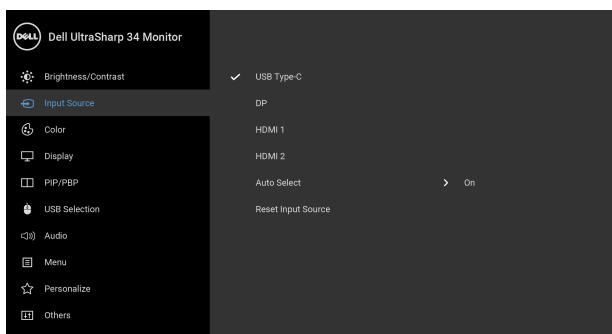
Stlačením tlačidla  zvýšite kontrast a stlačením tlačidla  znížite kontrast (min. 0 / max. 100).

Funkcia **Contrast (Kontrast)** 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.

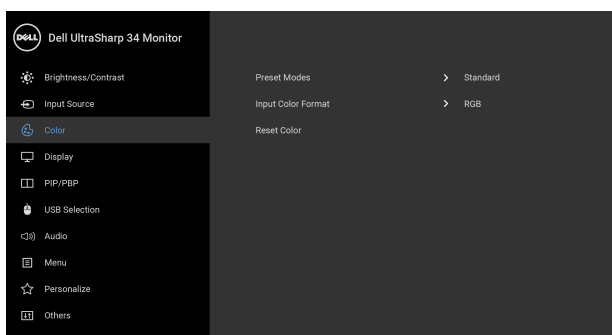
**Reset Input
Source
(Obnovenie
zdroja vstupu)**

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**, **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.





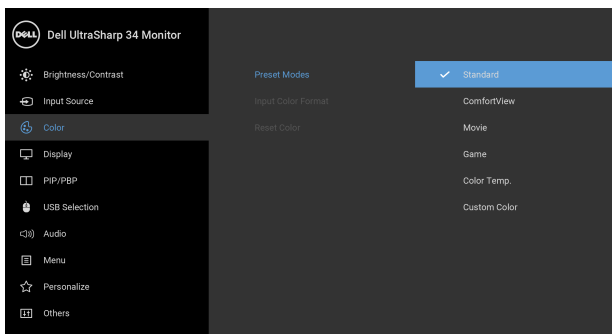
VAROVANIE: Možné vplyvy dlhodobého vyžarovania modrého svetla z monitora môžu spôsobiť zdravotné problémy, napríklad digitálne zaťažovanie zraku, únavu zraku, a poškodiť zrak. Pri dlhom nepretržitom používaní monitora sa môžu vyskytnúť bolesti častí tela, napríklad krku, ramien, chrbta a pliec.

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

1. Nastavte vzdialenosť obrazovky od očí na 50 až 70 cm (20 až 28 palcov).
 2. Často žmurkajte, aby sa oči zvlhčili, prípadne po dlhodobom používaní monitora navlhčíte oči vodou.
 3. Každé dve hodiny si dať pravidelne a často prestávku asi 20 minút.
 4. Počas prestávok sa pozerajte mimo monitora na predmet vzdialený od vás asi 20 stôp po dobu aspoň 20 sekúnd.
 5. Počas prestávok si naťahovaním uvoľnite napätie v krku, rukách a pleciach.
- **Movie (Film):** Načíta nastavenia farieb ideálne pre filmy.
 - **Game (Hra):** Načíta nastavenia farieb ideálne pre väčšinu herných aplikácií.
 - **Color Temp. (Teplota farieb):** Používateľom umožňuje zvolit' teplotu farieb: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K a 10000K.
-



- **Custom Color (Vlastné farby):** Umožňuje ručné nastavenie farieb. Stláčaním tlačidiel  a  nastavíte hodnoty 6-osových farieb a vytvoríte svoj vlastný predvolený režim farieb.

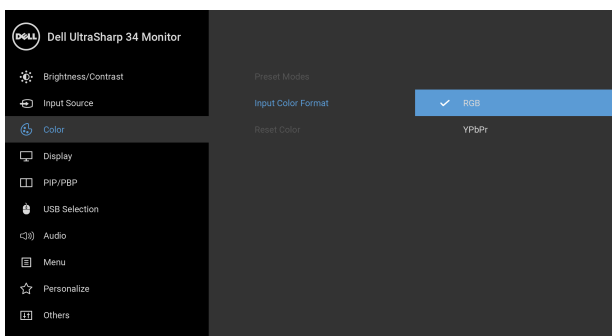



Input Color Format (Farebný formát vstupu)


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  alebo  nastavte sýtosť na hodnotu od '0' do '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)**.

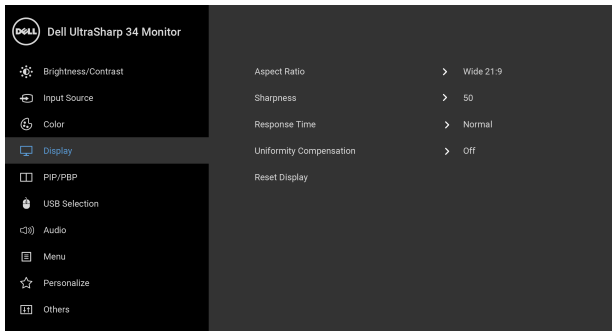
Reset Color (Obnoviť farby) Nastavenia farieb vášho monitora vráťte na predvolené výrobné nastavenia.







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

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



Uniformity Compensation (Kompensácia jednotnosti) Vyberte nastavenia kompenzácie jednotnosti obrazovky. Nastavenia kalibrácie **Calibrated (Kalibrované)** sú predvolené z výroby. Funkcia **Uniformity Compensation (Kompensácia 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)**) zablokovaný **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)**, ak je funkcia **Uniformity Compensation (Kompensácia jednotnosti)** nastavená na možnosť **On (Zap.)**.

POZNÁMKA: Pri zapnutom **Uniformity Compensation (Kompensácia 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.

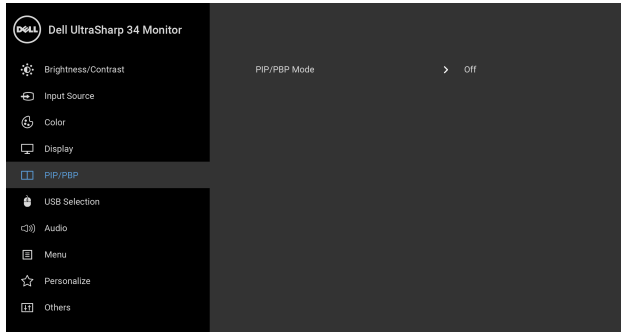
Reset Display (Obnovenie obrazovky) Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia obrazovky, vyberte túto možnosť.





PIP/PBP

Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obraz z iného vstupného zdroja.

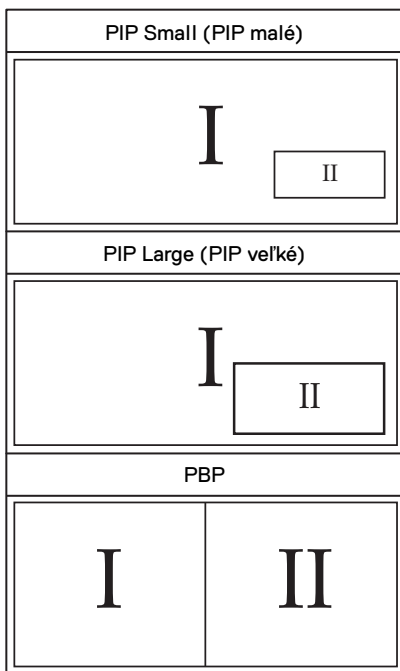


Hlavné okno	Doplnkové okno			
	USB Type-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB Type-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

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



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



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 USB upstream 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.

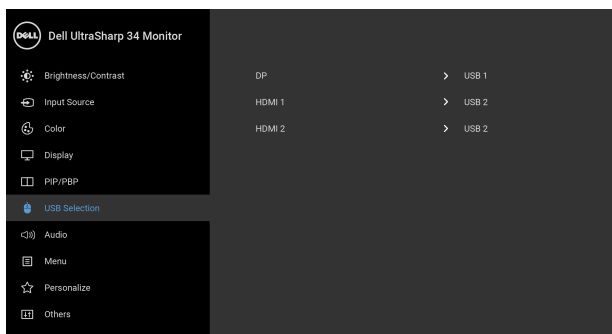
Stlačením tlačidla  zvýšite kontrast a stlačením tlačidla  znížite kontrast.



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. Podrobnosti nájdete aj v časti [Nastavenie prepínača KVM](#).

Keď používate len jeden port upstream, je aktívny pripojený port upstream.

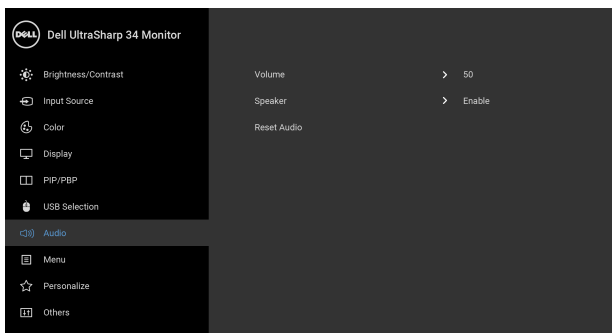


POZNÁMKA: Aby nedošlo k poškodeniu alebo strate údajov, pred zmenou portov USB upstream zaistíte, aby neboli počítačom používané ŽIADNE USB ukladacie zariadenia pripojené k portu USB upstream na monitore.







Audio (Zvuk)



Volume (Hlasitosť)

Umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov.

Pomocou  alebo  nastavíte úroveň hlasitosti na hodnotu od '0' do '100'.

Speaker (Reproduktor)

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu reproduktora.

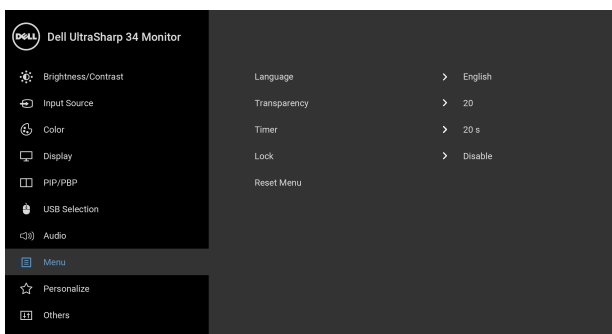
Reset Audio (Vynulovať zvuk)

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)** nastavujú 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).

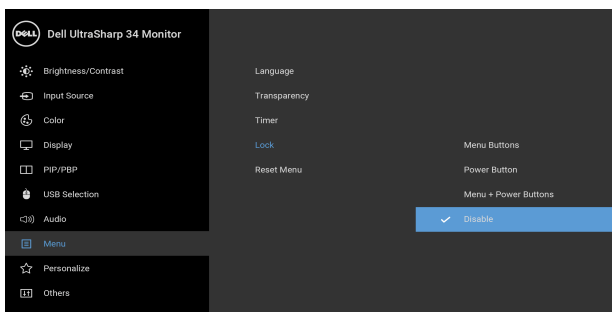
Timer (Časovač)

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.

Lock (Zámok)

Pomocou uzamknutých ovládacích tlačidiel na monitore môžete ľuďom zabrániť v prístupe k ovládacím prvkom. Zabraňuje aj náhodnému aktivovaniu v prípade viacerých monitorov nastavených do zobrazenia vedľa seba.



- **Menu Buttons (Tlačidlá ponuky):** Všetky tlačidlá ponuky/funkcie (okrem tlačidla napájania) sú uzamknuté a používateľ k nim nemá prístup.
- **Power Button (Tlačidlo napájania):** Uzamknuté je len tlačidlo napájania a používateľ k nemu nemá prístup.



- **Menu + Power Buttons (Tlačidlá ponuky + napájania):** Tlačidlá ponuky/funkcie aj napájania sú uzamknuté a používateľ k nim nemá prístup.

Predvolené nastavenie je **Disable (Vypnúť)**.

Alternatívny spôsob uzamknutia [pre tlačidlá ponuky/funkcie]: Môžete aj stlačiť a 4 sekundy podržať tlačidlo ponuky/funkcií vedľa tlačidla napájania a nastaviť možnosti uzamknutia.

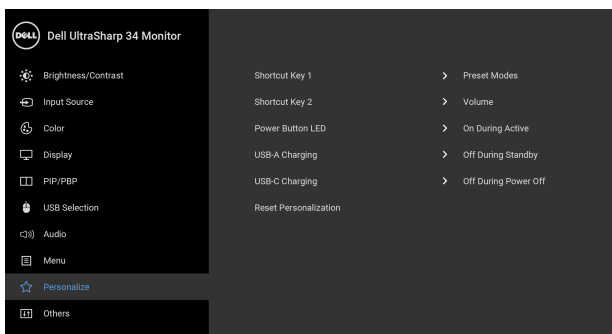
POZNÁMKA: Ak chcete tlačidlá odomknúť, stlačte a 4 sekundy podržte tlačidlo ponuky/funkcií vedľa tlačidla napájania.

Reset Menu (Obnovenie ponuky)

Obnoví všetky nastavenia ponuky na obrazovke na predvolené výrobné hodnoty.



Personalize (Prispôbiť)



Shortcut Key 1 (Klávesová skratka 1)

Shortcut Key 2 (Klávesová skratka 2)

Umožňuje zvoliť funkciu spomedzi položiek **Preset Modes (Režimy predvolieb)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupný zdroj)**, **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.



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

USB-A Charging (Nabíjanie cez rozhranie USB-A) Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu nabíjania cez rozhranie USB Type-A (porty downstream) počas pohotovostného režimu monitora.

POZNÁMKA: Táto možnosť je k dispozícii len vtedy, ak je kábel rozhrania USB Type-C (port upstream) odpojený. Ak je pripojený kábel rozhrania USB Type-C, nabíjanie cez rozhranie USB-A je v súlade so stavom hostiteľa USB a možnosť nie je dostupná.

POZNÁMKA: Táto možnosť sa predtým v starších verziách firmvéru nazývala **USB**.

USB-C Charging (Nabíjanie cez rozhranie USB-C) Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať funkciu **Always On USB Type-C Charging (Nabíjanie cez USB Type-C vždy zapnuté)** počas režimu Vypnuté na monitore.

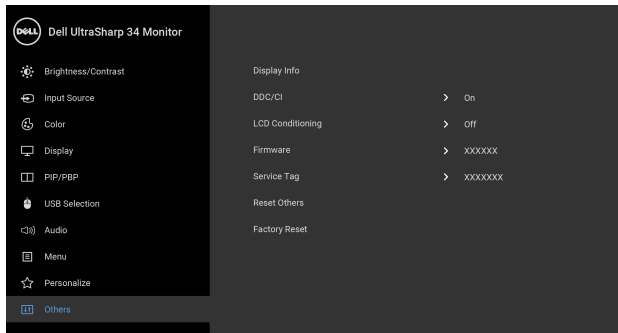
POZNÁMKA: Táto možnosť je k dispozícii len v novších verziách firmvéru monitora.

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





Others (Ďalšie)



Display Info (Zobrazit informácie)

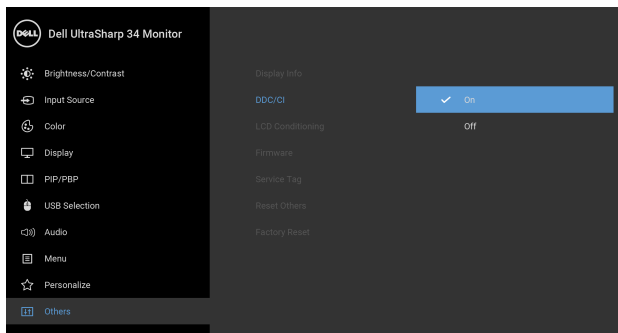
Zobrazuje aktuálne nastavenia monitora.

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.

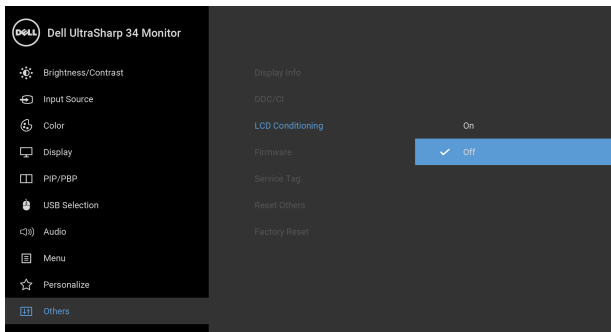
Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Off (Vyp.)**.

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



LCD Conditioning (Regulácia LCD)

Pomáha redukovať menej významné prípady reziduálnych snímok. 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.

Service Tag (Servisná značka)

Zobrazuje servisnú značku so sériovým číslom monitora.

Reset Others (Obnovenie ostatných)

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

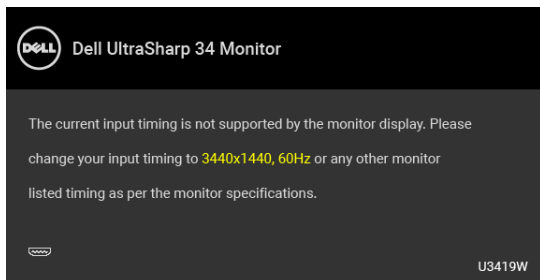
Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)

Vynulovanie všetkých nastavení na výrobcom predvolené hodnoty.



Výstražné hlásenia OSD

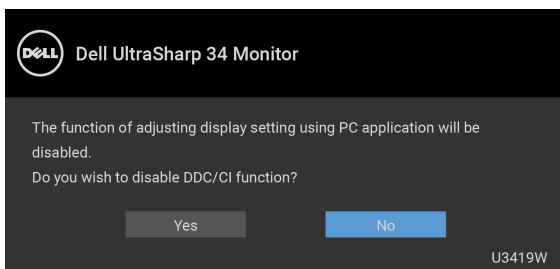
Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



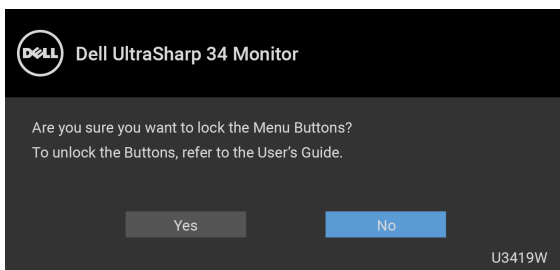
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

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 3440 x 1440.

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

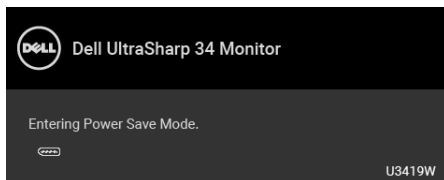


Pred aktivovaním funkcie **Lock (Zámok)** uvidíte nasledujúce hlásenie:



POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od zvolených nastavení.

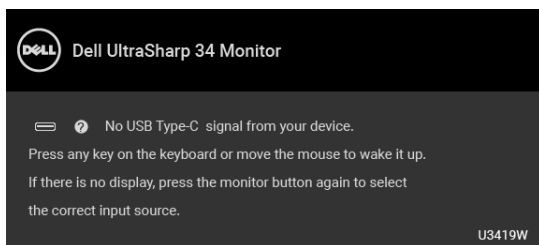
Nasledujúce hlásenie sa zobrazí, keď sa monitor prepne do režimu **úspory energie**:



Aktiváciou počítača a zobudením monitora získate prístup do **OSD**.

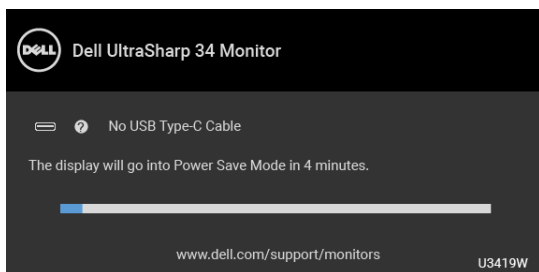
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.

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



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

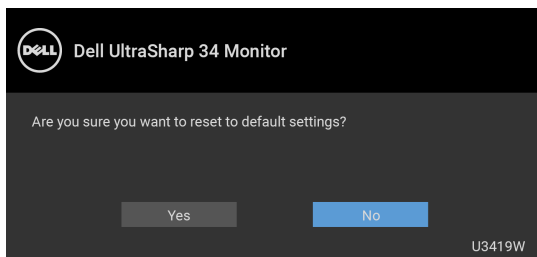
Ak je zvolený vstup USB Type-C, HDMI alebo DP a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa plávajúce dialógové okno ako uvádzame nižšie.



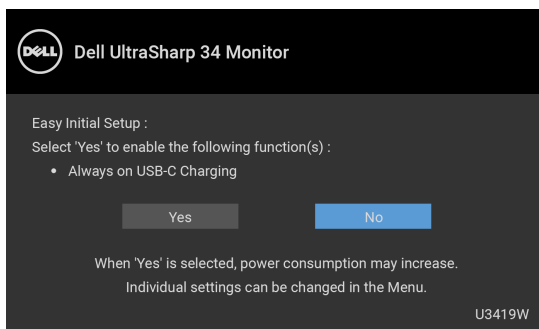
POZNÁMKA: Hlásenie sa môže mierne líšiť v závislosti od pripojeného vstupného signálu.



Keď je zvolená možnosť **Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)**, objaví sa dole znázornené plávajúce okno.



Keď je zvolená možnosť **Yes (Áno)**, objaví sa dole znázornené plávajúce okno.



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 **3440 x 1440**.
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 **3440 x 1440**.
4. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Ak nevidíte možnosť 3440 x 1440, 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 svoju servisnú značku a prevezmite si najnovší ovládač pre grafickú kartu.

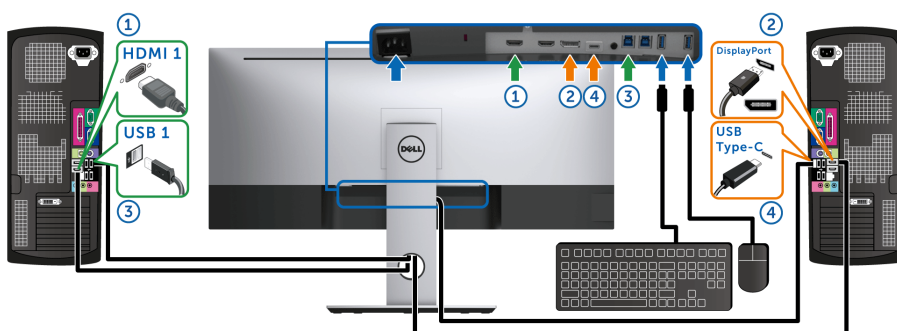
Ak používate počítač inej značky než Dell (prenosný alebo stolový):

- 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.

Nastavenie prepínača KVM

Zabudovaný prepínač KVM umožňuje ovládať až 2 počítače z jendej súpravy klávesnice a myši, ktoré sú pripojené k monitoru.

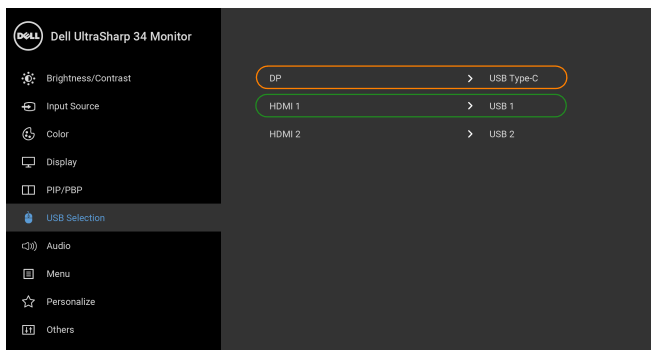
- a. Keď pripájate **HDMI 1 + USB 1** k počítaču 1 a **DP + USB Type-C** k počítaču 2:



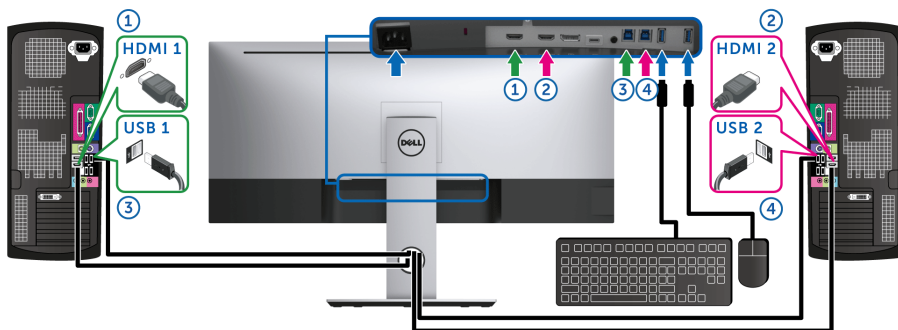
POZNÁMKA: Pripojenie cez rozhranie **USB Type-C** momentálne podporuje len prenos údajov.



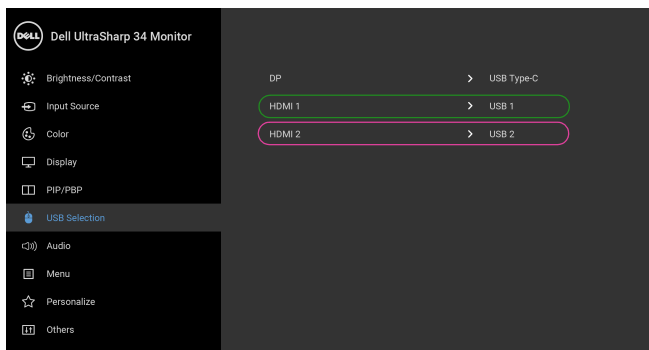
Zaistite, aby bola položka **USB Selection (Výber USB)** pre rozhranie **HDMI 1** nastavená na možnosť **USB 1** a rozhranie **DP** nastavené na možnosť **USB Type-C**.



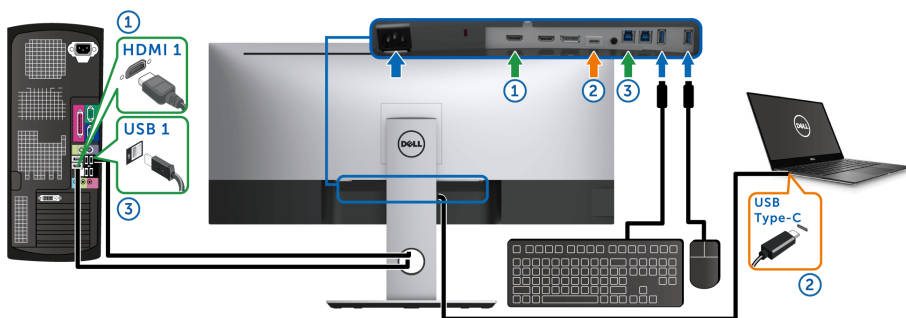
b. Keď pripájate **HDMI 1 + USB 1** k počítaču 1 a **HDMI 2 + USB 2** k počítaču 2:



Zaistite, aby bola položka **USB Selection (Výber USB)** pre rozhranie **HDMI 1** nastavená na možnosť **USB 1** a rozhranie **HDMI 2** nastavené na možnosť **USB 2**.



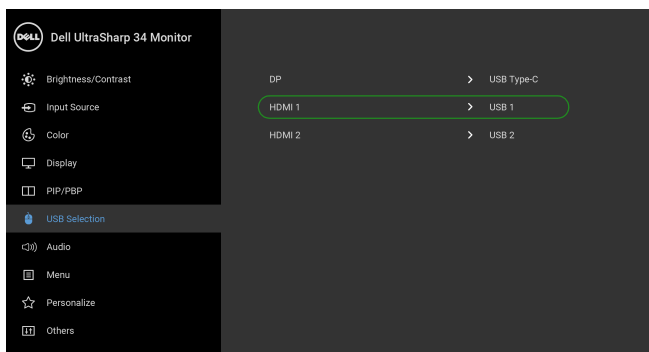
c. Keď pripájate **HDMI 1** + **USB 1** k počítaču 1 a **USB Type-C** k počítaču 2:





POZNÁMKA: Pripojenie cez rozhranie **USB Type-C** momentálne podporuje obraz a prenos údajov.



Zaistite, aby bola položka **USB Selection (Výber USB)** pre rozhranie **HDMI 1** nastavená na možnosť **USB 1**.



-  **POZNÁMKA:** Pretože port **USB Type-C** podporuje režim zmeny DisplayPort, nie je potrebné nastavovať položku **USB Selection (Výber USB)** pre rozhranie **USB Type-C**.
-  **POZNÁMKA:** Keď pripájate k iným zdrojom vstupu obrazu než sú znázornené vyššie, postupujte rovnakým spôsobom a urobte správne nastavenia pre položku **USB Selection (Výber USB)** a spárujte porty.

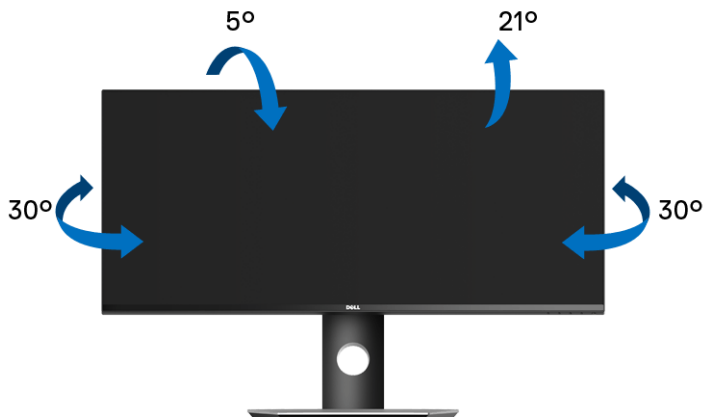


Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania

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

Sklápanie, otáčanie

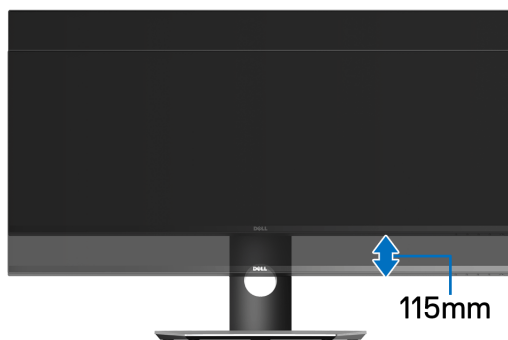
Keď je stojan pripojený k monitoru, monitor môžete nakláňať a otáčať tak, aby ste dosiahli najpohodlnejší uhol sledovania.



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

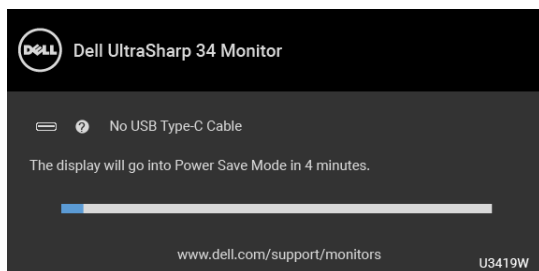
VAROVANIE: Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

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 zobraziť 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 nasledujúce dialógové okno.



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.

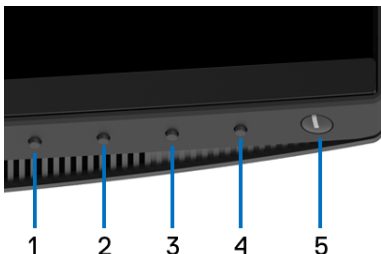
Ak sa na obrazovke vášho monitora nič nezobrazí po uplatnení predchádzajúceho postupu, skontrolujte grafickú kartu a počítač, pretože monitor funguje náležitým spôsobom.



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 káble. 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. Skončite opätovným stlačením **tlačidla 1**.

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



Nabíjanie cez USB Type-C vždy zapnuté

Monitor umožňuje nabíjať prenosný počítač alebo mobilné zariadenia prostredníctvom kábla rozhrania USB Type-C aj v prípade, že je monitor vypnutý. Ďalšie informácie vid' [USB-C Charging \(Nabíjanie cez rozhranie USB-C\)](#). Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je verzia firmvéru monitora M3B106 alebo novšia.

Aktuálnu verziu firmvéru si môžete overiť cez [Firmware \(Firmvér\)](#). Ak to nie je k dispozícii, prejdite na stránku prevzatia podpory spoločnosti Dell, kde nájdete najnovší inštalačný program aplikácie (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) a pozrite si pokyny na aktualizáciu firmvéru v používateľskej príručke:

www.dell.com/U3419W

Bežné problémy

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

Bežné symptómy	Čo sa stalo	Možné riešenia
Žiadne video/ zhasnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je video kábel spájajúci monitor a počítač riadne pripojený a zabezpečený.• Pomocou iného elektrického zariadenia overte, či napájacia zásuvka funguje správne.• Skontrolujte, či je tlačidlo napájania úplne stlačené.• Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.



<p>Žiadne video/ zapnutý indikátor LED napájania</p>	<p>Žiadny obraz alebo žiadny jas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou OSD zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustite zabudovanú diagnostiku. • Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
<p>Slabé zaostrenie</p>	<p>Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje paobraz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte predlžovacie video káble. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.
<p>Trasľavé/ chvejúce sa video</p>	<p>Zvltný obraz alebo jemný pohyb</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Skontrolujte faktory prostredia. • Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.
<p>Chýbajúce pixely</p>	<p>Obrazovka LCD obsahuje bodky</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite a zapnite napájanie. • Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. • Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: http://www.dell.com/support/monitors.



Zaseknuté pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné bodky	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite a zapnite napájanie. • Permanentne zhasnutý pixel je prirodzená chyba, ku ktorej dochádza pri technológii LCD. • Ďalšie informácie o politike kvality a pixelov pre monitory Dell nájdete na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese: http://www.dell.com/support/monitors.
Problémy s jasom	Obraz je príliš tmavý alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Pomocou OSD upravte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.
Geometrické skreslenie	Obrazovka nie je správne vycentrovaná	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Pomocou ponuky na obrazovke upravte nastavenia horizontálnych a vertikálnych ovládačov.
Horizontálne/vertikálne čiary	Na obrazovke je jedna alebo viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustite zabudovanú diagnostiku.
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je zakódovaná alebo sa zobrazuje útržkovito	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či sa zakódovaná obrazovka zobrazuje aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Počítač reštartujte v <i>núdzovom režime</i>.



Problémy súvisiace s bezpečnosťou	Viditeľné známky dymu alebo iskier	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne kroky riešenia problémov. • Okamžite kontaktujte spoločnosť Dell.
Nepravidelné problémy	Monitor sa zapne a vypne	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonajte funkciu samokontroly monitora a zistite, či k nepravidelnému problému dochádza aj v režime samokontroly.
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte funkciu samokontroly monitora. • Skontrolujte, či je video kábel pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.
Nesprávna farba	Farba obrazu nie je správna	<ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte nastavenia v položke Preset Modes (Režimy predvolieb) v časti Color (Farby) v ponuke OSD v závislosti od aplikácie. • Upravte hodnotu R/G/B v položke Custom Color (Vlastné farby) v časti Color (Farby) v ponuke na obrazovke. • V časti Color (Farby) v ponuke OSD zmeňte Input Color Format (Farebný formát vstupu) na PC RGB alebo YPbPr. • Spustite zabudovanú diagnostiku.
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"> • Pomocou funkcie správy napájania vypnite monitor vždy, keď ho nepoužívate (viac informácií nájdete v časti Režim správy napájania). • Prípadne použite dynamicky sa meniaci šetrič obrazovky.



Problémy špecifické pre produkt

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Obraz na obrazovke je príliš malý	Obraz je na obrazovke vycentrovaný, ale nevypĺňa celú oblasť zobrazenia	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v časti Display (Obrazovka) v ponuke OSD.• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.
Monitor nie je možné nastaviť pomocou tlačidiel na prednom paneli	OSD sa na obrazovke nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite monitor, odpojte napájací kábel, znovu ho pripojte a potom zapnite monitor.• Skontrolujte, či je ponuka OSD uzamknutá. Ak áno, stlačením a podržaním tlačidla ponuky/funkcií vedľa tlačidla napájania po dobu 4 sekúnd odomknite (ďalšie informácie vid' Lock (Zámok)).
Žiadny signál vstupu po stlačení používateľských ovládacích prvkov	Žiadny obraz, indikátor LED je biely	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zdroj signálu. Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici skontrolujte, či sa počítač nenachádza v režime úspory energie.• Skontrolujte, či je kábel signálu zapojený. V prípade potreby kábel signálu znovu pripojte.• Reštartujte počítač alebo prehrávač videa.
Obraz nevypĺňa celú obrazovku	Obraz nevypĺňa výšku alebo šírku obrazovky	<ul style="list-style-type: none">• Vzhľadom na odlišné formáty videa (pomer strán) na diskoch DVD monitor môže zobrazovať na celej obrazovke.• Spustite zabudovanú diagnostiku.



Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Špecifické príznaky	Čo sa stalo	Možné riešenia
Rozhranie USB nefunguje	Periférne zariadenia USB nefungujú	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je monitor zapnutý.• Upstream kábel znova pripojte k počítaču.• Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor).• Monitor vypnite a znova zapnite.• Reštartujte počítač.• Niektoré zariadenia USB ako externé prenosné disky HDD vyžadujú silnejší elektrický prúd; takéto zariadenia pripájajte priamo k počítačovému systému.• Keď používate dve pripojenia upstream, odpojte jeden kábel USB upstream.
Port USB Type-C neposkytuje napájanie	USB periférie nie je možné nabíjať	<ul style="list-style-type: none">• 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 90 W.• Skontrolujte, či používate kábel USB Type-C, ktorý bol priložený k monitoru.
Vysokorýchlostné rozhranie USB 3.0 je pomalé	Periférne zariadenia s vysokorýchlostným rozhraním USB 3.0 pracujú pomaly alebo vôbec nefungujú	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je váš počítač kompatibilný s rozhraním USB 3.0.• Niektoré počítače sú vybavené portami USB 3.0, USB 2.0 aj USB 1.1. Zaisťte použitie správneho portu USB.• Upstream kábel znova pripojte k počítaču.• Znovu pripojte periférne zariadenia USB (downstream konektor).• Reštartujte počítač.



Bezdrôtová myš nereaguje alebo je jej pohyb trhaný	Nereaguje alebo reaguje pomaly	<ul style="list-style-type: none"> • Zvýšte vzdialenosť medzi USB 3.0 periférnymi zariadeniami a bezdrôtovým USB prijímačom. • Umiestnite bezdrôtový USB prijímač čo najbližšie k bezdrôtovej myši. • Pomocou predlžovacieho USB kábla umiestnite bezdrôtovým USB prijímač čo najďalej od portu USB 3.0.
--	--------------------------------	---

Problémy týkajúce sa reproduktora

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



Príloha

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 (Ien 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.

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
- Kontakt na spoločnosť Dell – www.dell.com/contactdell

