

Monitor Dell UltraSharp U3417W

Používateľská príručka

Model: U3417W

Smernicový model: U3417Wb



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 © 2016-2018 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Tento výrobok je chránený zákonmi USA a medzinárodnými zákonmi týkajúcimi sa autorských práva duševného vlastníctva. DellTM 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


Informácie o vašom monitore	5
Obsah balenia	5
Vlastnosti výrobku	7
Identifikácia dielov a ovládacích prvkov.	8
Technické údaje monitora	12
Schopnosť používať zariadenia typu Plug and Play	21
Rozhranie Universal Serial Bus (USB)	21
Zásady týkajúce sa kvality a pixelov monitora LCD	23
Pokyny pre údržbu	23
Nastavenie monitora.	24
Pripevnenie stojana	24
Pripojenie monitora	27
Usporiadanie káblov.	31
Odstránenie stojana monitora.	32
Montáž na stenu (voliteľné)	32
Obsluha monitora	34
Zapnutie monitora.	34
Používanie ovládacích prvkov predného panelu.	34


Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD).....	36
Nastavenie maximálneho rozlíšenia	57
Nastavenie prepínača KVM	58
Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania	61
Riešenie problémov	63
Samokontrola	63
Zabudovaná diagnostika	64
Bežné problémy	65
Problémy špecifické pre produkt	67
Problémy špecifické pre rozhranie Universal Serial Bus (USB)..	68
Problémy týkajúce sa reproduktora	68
Príloha	69
Oznámenia FCC (len USA) a ďalšie regulačné informácie	69
Kontakt na spoločnosť Dell.	69

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 vašim 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 (Mini-DP na DP)</p>
	<p>Prepojovací upstream kábel USB 3.0 (umožňuje používať porty USB na monitore)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Príručka rýchlym spustením • Správa o konfigurácii od výrobcu • Informácie o bezpečnosti, životnom prostredí a predpisoch

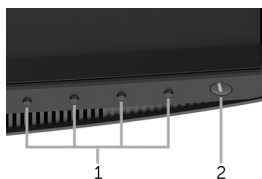
Vlastnosti výrobku

Displej s plochým panelom **Dell U3417W** 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.
- Širokohlé zobrazenie umožňuje pozerat' 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 \leq 3.
- Nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD) pre jednoduchosť nastavenia a optimalizácie obrazovky.
- Zásuvka na bezpečnostnú zámku.
- Zámka stojana.
- Možnosť prechodu zo širokohlého na štandardný pomer strán pri zachovaní kvality obrazu.
- Vysoký dynamický kontrastný pomer (5.000.000:1).
- 0,5 W spotreba energie v pohotovostnom stave v režime spánku.
- Funkcia Energy Gauge znázorňuje hladinu energie spotrebúvanú monitorom v reálnom čase.
- Optimalizujte pohodlie zraku pomocou obrazovky bez blikania a funkcie ComfortView, ktorá minimalizuje vyžarovanie modrého svetla.
- Podporuje režim voľby Obrázky vedľa seba (PBP) a Obraz v obraze (PIP).

Identifikácia dielov a ovládacích prvkov

Pohľad spredu



Ovládacie prvky predného panelu

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

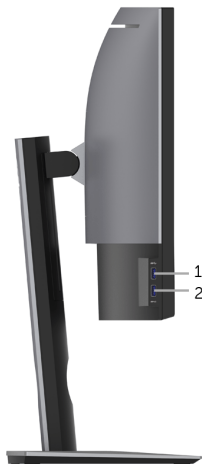
Pohľad zozadu



Pohľad zozadu so stojanom monitora

Štítok	Popis	Pomocou tlačidiel
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.

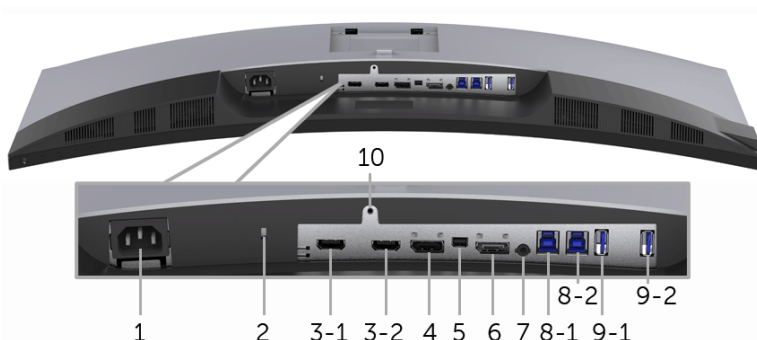
Bočný pohľad



Štítok	Popis	Pomocou tlačidiel
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

Štítok	Popis	Pomocou tlačidiel
1	Konektor napájacieho kábla striedavého prúdu	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	Vstupný konektor Mini DisplayPort	Počítač pripojte pomocou káblového adaptéra s Mini-DP na DP.
6	Výstupný konektor DisplayPort (MST)	Výstupný konektor DisplayPort pre monitor s možnosťou MST (viacnásobný prenos). Monitor DP 1.1 sa môže v reťazci MST pripojiť len ako posledný monitor. Ak chcete povoliť MST, pozrite si pokyny v časti „ Pripojenie monitora pre funkciu DP Multi-Stream Transport (MST) “.
7	Zvukový výstup	Pripojenie reproduktorov.*
8 (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.

9-1	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.**
9-2	Port USB downstream s nabíjaním	Po pripojení môžete nabíjať zariadenie.
10	Funkcia zámky stojana	Zaistíte stojan k monitoru pomocou skrutky M3 x 6 mm (skrutka nie je súčasťou dodávky).


* 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	U3417W
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) 5M k 1 (štandardne dynamický kontrast zapnutý)
Povrch čelnej dosky	Protilesklý s tvrdosťou 3H
Podsvietenie	Systém hranového LED podsvietenia
Doba odozvy	8 ms (štandardne) pre režim NORMÁLNY 5 ms (štandardne) 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 porty USB 3.0 downstream
Konektivita	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 • 1 x DP 1.2 • 1 x mDP • 1 x výstup DP • 2 x porty USB 3.0 – upstream • 2 x porty USB 3.0 – bočné • 2 x porty USB 3.0 – spodné
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
Sklápanie	-5° až 21°
Otáčanie	-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	Áno
Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none"> • Zásuvka na bezpečnostnú zámku (káblový zámok sa predáva samostatne) • Štrbina na zámok stoja proti krádeži (k panelu)

Technické parametre rozlíšenia

Model	U3417W
Horizontálny rozklad	30 kHz až 134 kHz (automaticky)
Vertikálny rozklad	48 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximálne prednastavené rozlíšenie	3440 x 1440 pri 60 Hz

Podporované režimy videa

Model	U3417W
Možnosti zobrazenia videa (prehrávanie cez rozhranie HDMI a DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i


Prednastavené režimy displeja

Režim displeja	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.

Režimy Multi-Stream Transport (MST)

Zdrojový monitor MST	Môže byť podporovaný maximálny počet externých monitorov	
	3440 x 1440 pri 60Hz	1920 x 1080 pri 60Hz
3440 x 1440 pri 60Hz	1	2

 **POZNÁMKA:** Predvolená možnosť pre režim Multi-Stream Transport je DP1.2. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie monitора pre funkciu DP Multi-Stream Transport \(MST\)](#).

Technické parametre elektrických komponentov

Model	U3417W
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/1,5 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 rozlíšenia a rozlíšenie digitálneho kina 4K.

** Podpora špecifikácie DP 1.2 vrátane zvuku HBR2, MST a DP.

Parametre reproduktora

Model	U3417W
Reproduktor	2 x 9,0 W
Frekvenčná citlivosť	100 Hz - 20 kHz
Impedancia	8 ohm

Fyzické vlastnosti

Model	U3417W
Typ signálového kábla	<ul style="list-style-type: none">• Digitálny: odpojiteľný, HDMI, 19-kolíkový• Digitálny: odpojiteľný, Mini-DP na DP, 20-kolíkový• Universal Serial Bus (Univerzálna sériová zbernica): odpojiteľné, USB, 9-kolíkový
Rozmery (so stojanom)	
Výška (nastaviteľná)	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 (nastaviteľná)	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 balením	15,4 kg (33,94 libry)
Hmotnosť so zostavou stojana a káblami	10,4 kg (22,92 libry)
Hmotnosť bez súpravy stojana (pri zvažovaní upevnenia na stenu alebo držiaka VESA - bez káblov)	7,7 kg (16,97 libry)
Hmotnosť zostavy stojana	2,3 kg (5,07 libry)
Lesk predného rámu	37% až 57% lesklá jednotka

Environmentálne charakteristiky

Model	U3417W
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	
Prevádzka	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo prevádzky	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkosť	
Prevádzka	10% až 80% (bez kondenzácie)
Mimo prevádzky	5% až 90% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	
Prevádzka	5000 m (16404 stôp) (maximum)
Mimo prevádzky	12192 m (40000 stôp) (maximum)
Tepelný rozptyl	<ul style="list-style-type: none"> • 443,58 BTU/hod. (maximum) • 170,61 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.

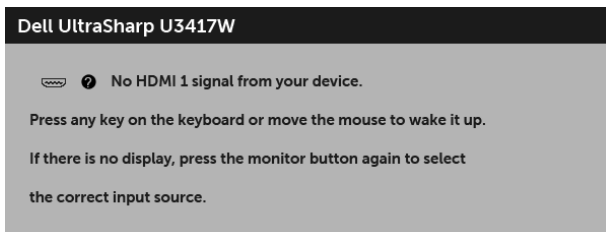
Režimy VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Video	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka	Aktívna	Aktívna	Aktívna	Biely	130 W (maximum)** 50 W (štandardný)
Režim aktívneho vypnutia	Neaktívna	Neaktívna	Prázdne	Biely (svieti)	Menej ako 0,5 W
Vypnutie	-	-	-	Zhasnutý	Menej ako 0,5 W

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

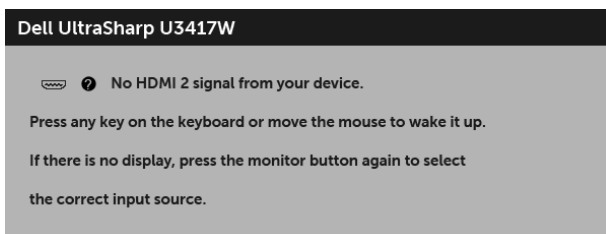
** Maximálna spotreba energie s max. svietivosťou a aktívnym rozhraním USB.

OSD funguje len v normálnom prevádzkovom režime. Keď sa stlačí ľubovoľné tlačidlo v režime aktívneho vypnutia, zobrazí sa jedno z nasledujúcich hlásení:

Vstup HDMI 1/HDMI 2/Mini DisplayPort/DP





alebo



alebo

Dell UltraSharp U3417W



  No mDP signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

alebo

Dell UltraSharp U3417W

  No DP signal from your device.

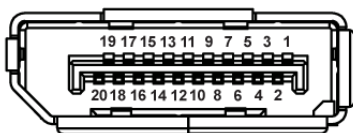
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

Aktiváciou počítača a monitora získate prístup do OSD.

Priradenia kolíkov

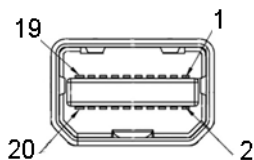
Konektor DisplayPort



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

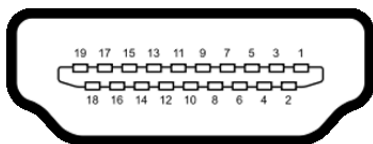
Konektor Mini DisplayPort



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

15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	Uzemnenie
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)

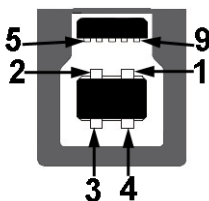
Táto časť uvádza informácie o portoch USB, ktoré sú k dispozícii na monitore.

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

Prenosová rýchlosť	Dátový tok	Spotreba energie*
Super-speed	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 blesku ) so zariadeniami kompatibilnými so štandardom BC1.2 alebo bežnými USB zariadeniami.

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+

Porty USB

- 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 osvetlenia ; 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 navlhčite jemnú a čistú handru vodou. Ak je to možné, použite špeciálnu čistiacu utierku alebo roztok, ktoré sú vhodné pre antistatické povrchy. Nepoužívajte benzén, riedidlo, amoniak, drsné čistiace prostriedky ani stlačený vzduch.
- Na čistenie monitoru použite 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 poškríbať 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.



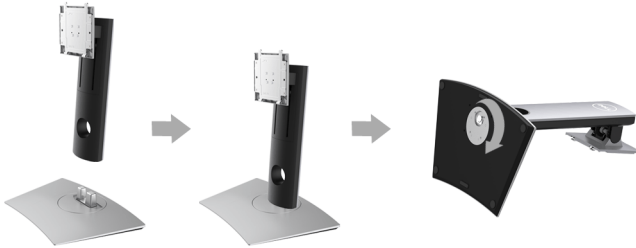
POZNÁMKA: Toto sa vzťahuje na monitor so stojanom. Keď zakúpite akýkoľvek iný stojan, inštalačné pokyny vyhľadajte v príručke pre príslušný stojan.



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

Pripevnenie stojana k monitoru:

- 1 Podľa pokynov na kartónových chlopniach 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.

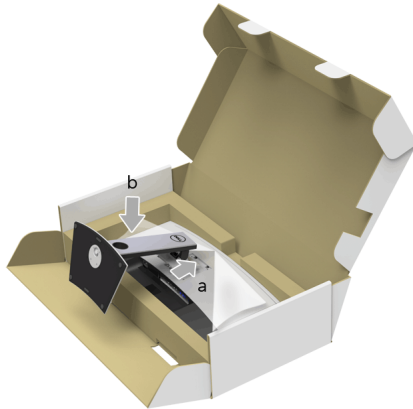


- 5** Nadvihnite kryt, ako je znázornené na obrázku, čím sprístupníte oblasť VESA pre zostavu stojanu.



- 6** Zostavu stojana pripojte k monitoru.

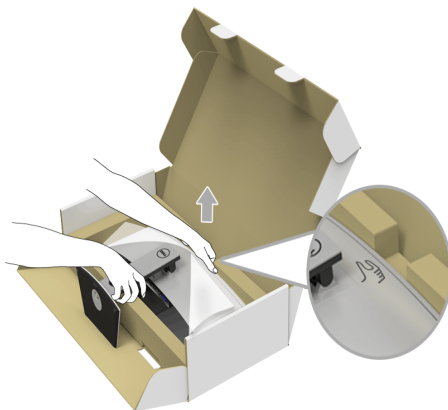
- a** Dva výstupky na hornej časti stojana zasuňte do drážky na zadnej strane monitora.
- b** Tlačte stojan, kým nezapadne na miesto.



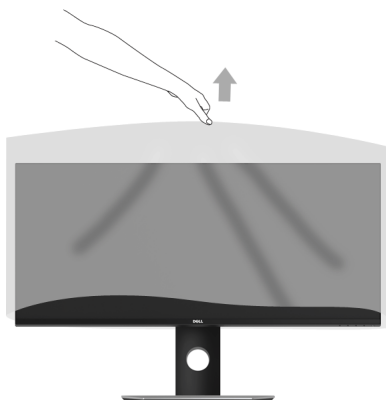
7 Postavte monitor kolmo.

- 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.
Kábel DP/Mini-DP na DP/HDMI vedúci z monitora pripojte k počítaču.

Pripojenie kábla HDMI



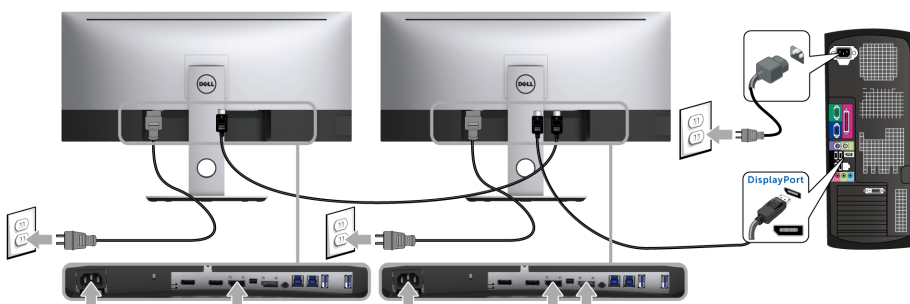
Zapojenie čierneho káblového adaptéra DisplayPort (Mini-DP na DP)



Zapojenie čierneho káblového adaptéra DisplayPort (DP na DP)



Pripojenie monitора pre funkciu DP Multi-Stream Transport (MST)



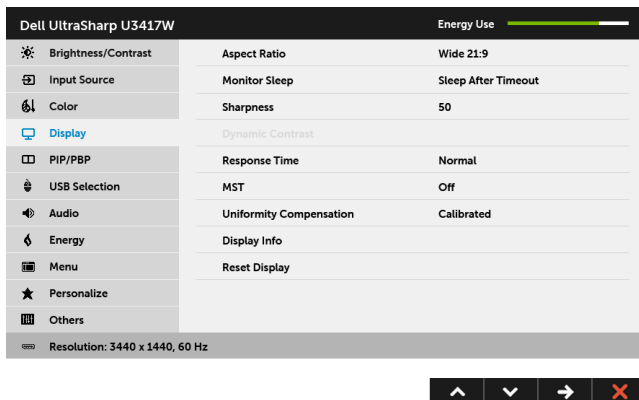
POZNÁMKA: U3417W podporujú funkciu DP MST. Ak chcete túto funkciu používať, grafická karta v počítači musí byť certifikovaná pre DP 1.2 s možnosťou MST.

DP 1.2 je v U3417W štandardné okrem nastavenia vo výrobe.

Ak chcete povoliť pripojenie MST, používajte iba kábel DP, ktorý je priložený v škatuli (alebo iný certifikovaný kábel DP 1.2) a urobte nasledujúce:



A) Monitor môže zobrazit' obsah

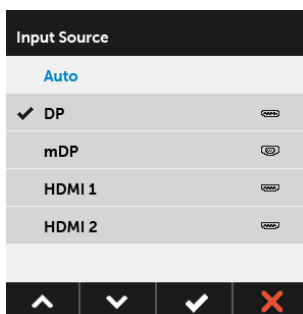
- 1 Ak chcete navigovať do položky **Display (Obrazovka)** použite tlačidlo OSD.




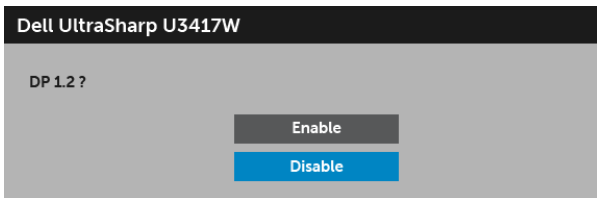
- 2 Prejdite do výberu **MST**.
- 3 Vyberte možnosť **On (Zap.)** alebo **Off (Vyp.)**.




B) Monitor nezobrazuje žiadny obsah (prázdna obrazovka)

- 1 Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla (okrem tlačidla Zapnúť/Vypnúť) aktivujete ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)**. Ak chcete zvýrazniť **DP** a mDP, stlačte tlačidlo  a .



- 2 Stlačte kláves  a podržte približne 8 sekúnd.
- 3 Zobrazí sa hlásenie o konfigurácii DisplayPort:




- 4 Pomocou tlačidiel  a  zvýraznite možnosť **Enable (Povolit')** alebo **Disable (Zakázať')** a stlačením tlačidla  potvrdíte výber.

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

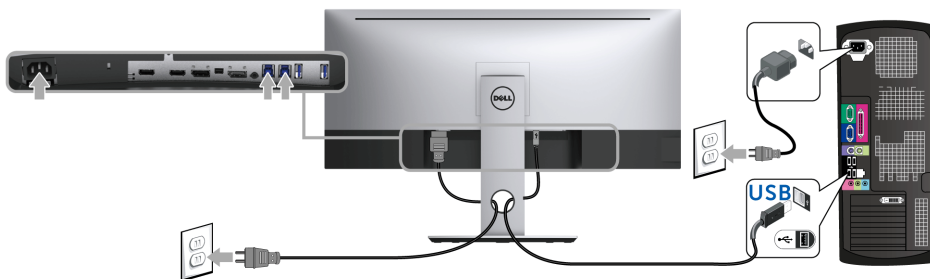
 **UPOZORNENIE:** Použité obrázky slúžia len na ilustračné účely. Vzhľad počítača sa môže líšiť.

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 Mini DP na DP/DP/HDMI 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. (Pozrite si [USB Selection \(Výber USB\)](#) a [Nastavenie prepínača KVM](#), kde nájdete podrobnosti.)

- 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.

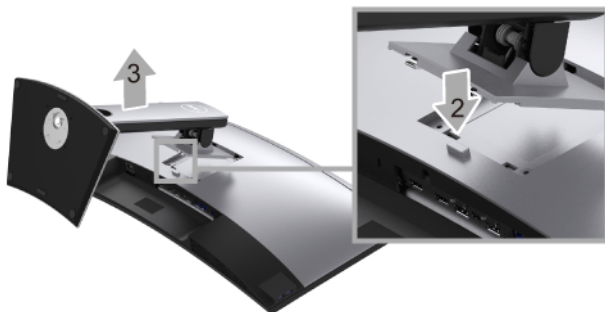
Usporiadanie káblov



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, inštalčné 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 oddelíte 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.

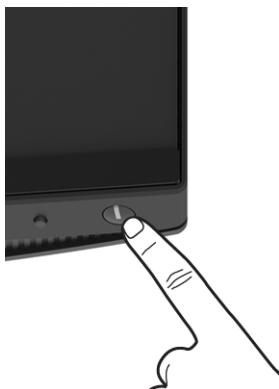


POZNÁMKA: Na použitie len s konzolou na upevnenie na stenu v zozname UL s minimálnou nosnosťou 30,6 kg.

Obsluha monitora

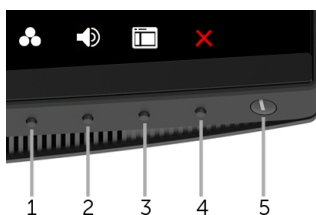
Zapnutie monitora

Monitor zapnite stlačením tlačidla .








Používanie ovládacích prvkov predného panelu

Ovládacie tlačidlá na prednej strane monitora používajte na nastavenie vlastností zobrazovaného obrazu. Keď budete tieto tlačidlá používať na nastavenie ovládačov, v OSD sa budú zobrazovať číselné hodnoty vlastností tak, ako ich budete meniť.

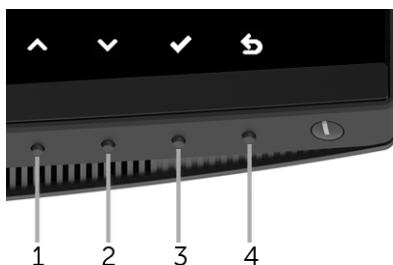






Nasledujúca tabuľka popisuje tlačidlá predného panelu:

Tlačidlo predného panela	Popis
1  Klávesová skratka/ Preset Modes (Režimy predvolieb)	Pomocou tohto tlačidla vyberajte v zozname predvolených farebných režimov.
2  Klávesová skratka/ Volume (Hlasitosť)	Týmto tlačidlom sa nastavuje hlasitosť. Minimum je '0' (-). Maximum je '100' (+).
3  Ponuka	Pomocou tlačidla PONUKA spustíte funkciu On-Screen Display (OSD) a zvolíte ponuku OSD. Pozrite časť Prístup k systému ponuky .
4  Ukončiť	Pomocou tohto tlačidla sa vrát'te späť do hlavnej ponuky alebo ukončíte hlavnú ponuku OSD.
5  Zapnúť/Vypnúť (so svetelným indikátorom napájania)	Tlačidlom Zapnúť/Vypnúť monitor zapnete a vypnete . Biely indikátor označuje, že monitor je zapnutý a plne funkčný. Svietiaci biely indikátor označuje režim úspory energie.

Tlačidlo predného panela


Na konfiguráciu nastavení obrazu používajte tlačidlá na prednej strane monitora.




Tlačidlo predného panela	Popis
1  Nahor	Pomocou tlačidla Nahor upravujte (zvyšuje 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.

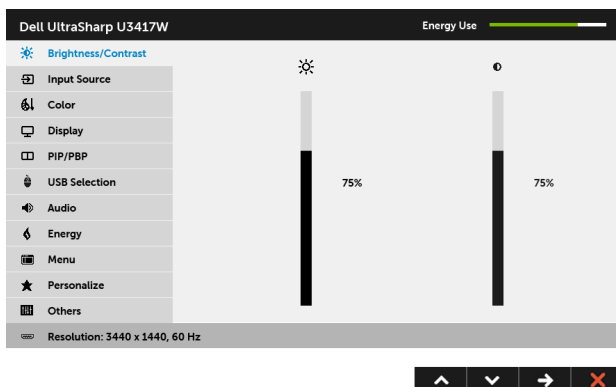
Používanie ponuky zobrazenia na obrazovke (OSD)

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.

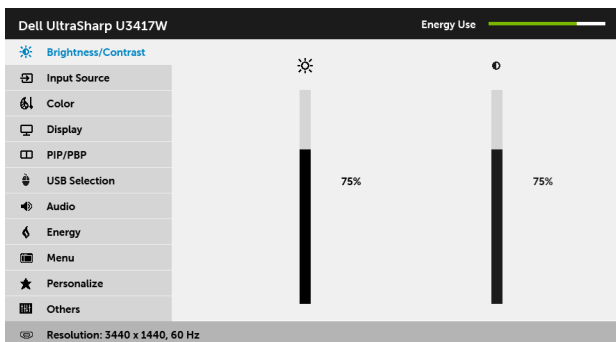
- 1 Ponuku OSD spustíte stlačením ktoréhokoľvek tlačidla a hlavnú ponuku zobrazíte stlačením tlačidla .

Hlavná ponuka pre digitálny (HDMI) vstup



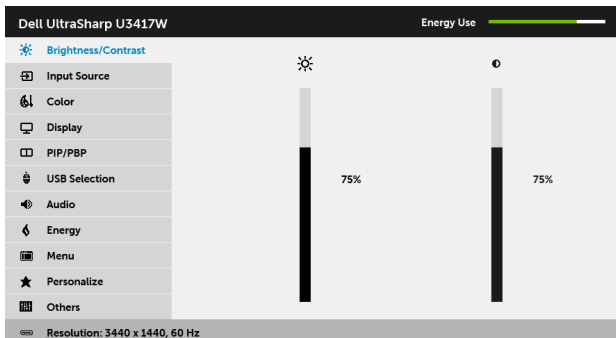
alebo






Hlavná ponuka pre digitálny (mDP) vstup








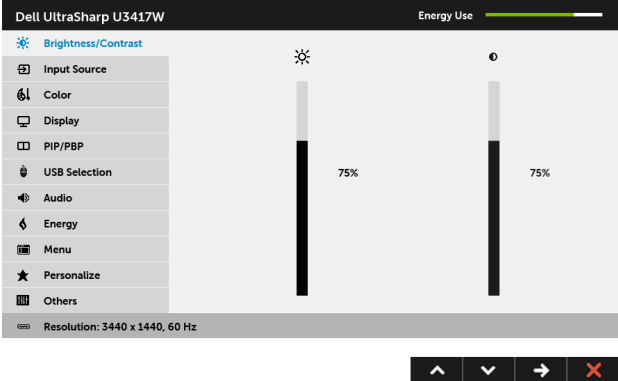




alebo

Hlavná ponuka pre digitálny (DP) vstup



- 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 .

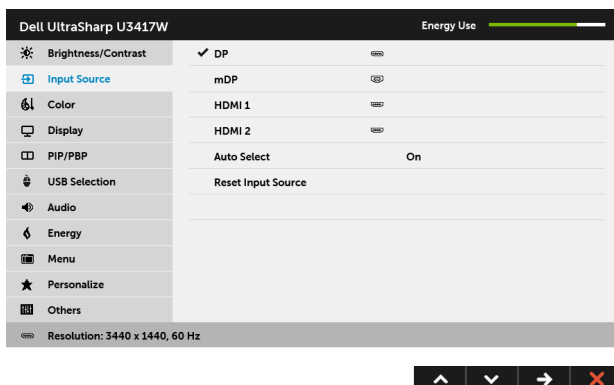
- 5 Stlačením tlačidla  prejdite na posuvný pruh a potom na vykonanie zmien použite tlačidlá  a , podľa indikátorov v ponuke.
- 6 Výberom tlačidla  sa vráťte do hlavnej ponuky.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	V tejto ponuke aktivujte nastavenie Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) .
		
Brightness (Jas)	Brightness (Jas) nastavuje svietivosť podsvietenia.	
	Stlačením tlačidla  zvýšite jas a stlačením tlačidla  znížte jas (min. 0/max. 100).	
	POZNÁMKA: Manuálne nastavenie Brightness (Jas) je zakázané, keď je zapnutá funkcia Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) .	
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  znížte 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.




DP

Vstup **DP** vyberte v prípade, že používate konektor DisplayPort (DP). Stlačením tlačidla  vyberte vstupný zdroj DisplayPort.


mDP

Vstup **mDP** vyberte v prípade, že používate konektor Mini DisplayPort (mDP). Stlačením tlačidla  vyberte vstupný zdroj Mini DisplayPort.

HDMI 1

Vstup **HDMI 1** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI 1. Stlačením tlačidla  vyberte vstupný zdroj HDMI 1.

HDMI 2

Vstup **HDMI 2** vyberte v prípade, že používate konektor HDMI 2. Stlačením tlačidla  vyberte vstupný zdroj 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.

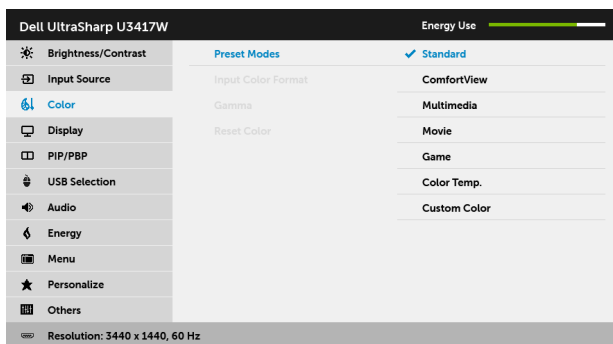


Preset Modes (Režimy predvolieb)

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.
- **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: 5000 K, 5700 K, 6500 K, 7500 K, 9300 K a 10000 K.
- **Custom Color (Vlastné farby)**: Umožňuje ručne upraviť nastavenia 6-osových farieb.

Stláčaním tlačidiel  a  nastavte hodnoty 6-osových farieb a vytvorte svoj vlastný predvolený režim farieb.



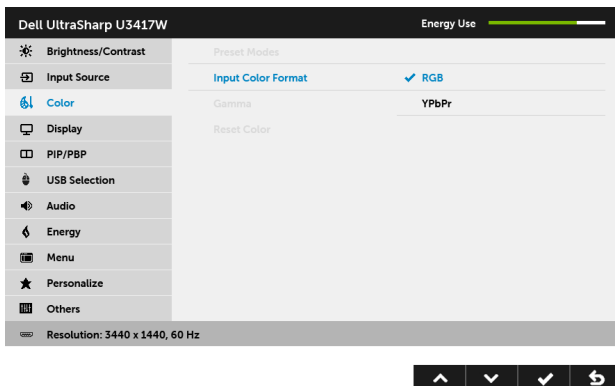
Input Color Format (Farebný formát vstupu)

Umožňuje nastaviť režim video vstupu na:

RGB: Túto možnosť vyberte, ak je váš monitor pripojený k počítaču (alebo DVD prehrávaču) pomocou kábla HDMI (alebo kábla DisplayPort).

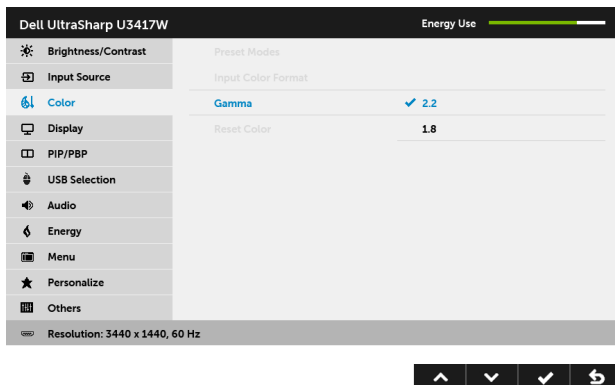
YPbPr: Vyberte túto možnosť, ak je monitor pripojený k prehrávaču DVD cez YPbPr pomocou kábla HDMI (alebo kábla DisplayPort).



Prípadne, ak nastavenie farieb výstupu na DVD nie je RGB.



Gamma

Do 2,2 alebo 1,8 umožňuje nastaviť režim **Gamma**.





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)**.

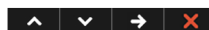
Reset Color (Obnoviť farby) Nastavenia farieb vášho monitora vráťte na predvolené výrobné nastavenia.

Display (Obrazovka)





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



Dell UltraSharp U3417W		Energy Use 
 Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 21:9
 Input Source	Monitor Sleep	Sleep After Timeout
 Color	Sharpness	50
 Display	Dynamic Contrast	
 PIP/PBP	Response Time	Normal
 USB Selection	MST	Off
 Audio	Uniformity Compensation	Calibrated
 Energy	Display Info	
 Menu	Reset Display	
 Personalize		
 Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		



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

Monitor Sleep (Režim spánku monitora)	Umožňuje automaticky vypínať monitor, prípadne nechať ho zapnutý, keď počítač prejde do režimu spánku. Keď je vybraná možnosť Sleep After Timeout (Spať po uplynutí časového limitu) , monitore prejde do režimu spánku spolu s počítačom. Ak je vybraná možnosť Never (Nikdy) , môžete tým zabrániť vypnutiu monitora pri prechode počítača do režimu spánku, ak chcete rýchlo monitor obnoviť pri prebudení počítača.
Sharpness (Ostrosť)	Vďaka tejto funkcii môžete obraz zmeniť tak, aby vyzeral ostrejšie alebo jemnejšie. Pomocou  alebo  nastavíte ostrosť v rozsahu '0' až '100'.
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Umožňuje zvýšiť úroveň kontrastu a poskytuje tak ostrejšiu a detailnejšiu kvalitu obrazu. Stlačením tlačidla  nastavíte 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) .
MST	Stlačením tlačidla  vyberte možnosť MST „On“ (Zap.) alebo „Off“ (Vyp.). Ak chcete použiť funkciu DP MST (Daisy Chain), zapnite možnosť MST .
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)) zablokovaný 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.
Display Info (Zobraziť informácie)	Zobrazuje aktuálne nastavenia monitora.

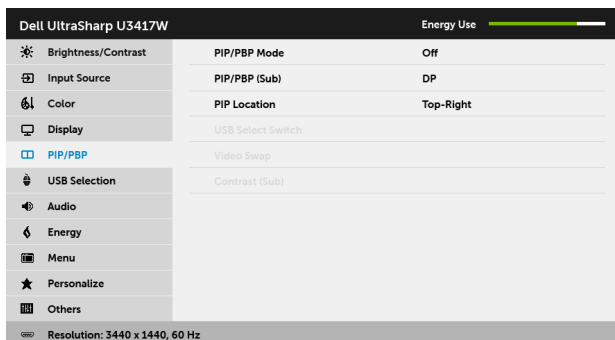
Reset Display (Obnovenie obrazovky)

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia obrazovky, vyberte túto možnosť.



PIP/PBP

Táto funkcia otvára okno zobrazujúce obraz z iného vstupného zdroja.

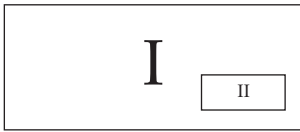
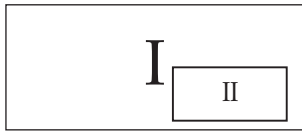
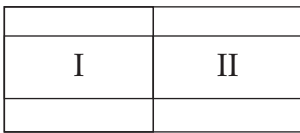
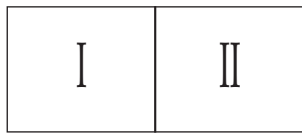


Hlavné okno	Doplnkové okno			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X




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

POZNÁMKA: Keď používate funkciu PIP/PBP, funkcia DP MST (Daisy Chain) je deaktivovaná.

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)**, **PBP Aspect Ratio (Pomer strán PBP)** alebo **PBP Fill (PBP vyplnené)**. Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Off (Vypnuté)**.

PIP Small (PIP malé)	PIP Large (PIP veľké)
	
PBP Aspect Ratio (Pomer strán PBP)	PBP Fill (PBP vyplnené)
	

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.

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.

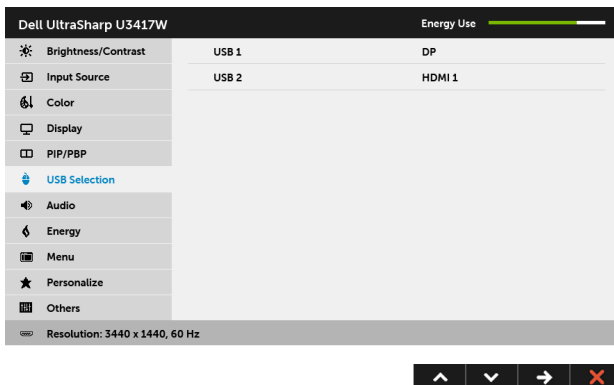


USB Selection (Výber USB)


Vyberte zo zoznamu signály odovzdávania obsahu cez USB: DP, mDP, HDMI 1 a HDMI 2. Port preberania obsahu cez USB na počítači (napr. klávesnica a myš) teda môže byť použitý aktuálnymi vstupnými signálmi, keď pripojíte k počítaču pomocou jedného z portov odovzdávania obsahu.


Prepojenie obrazovky a portov odovzdávania obsahu cez USB môžu byť zmenené výberom funkcie zdroja vstupu. Podrobnosti nájdete aj v časti [Nastavenie prepínača KVM](#).

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 zaistite, aby neboli počítačom používané ŽIADNE USB ukladacie zariadenia pripojené k portu odovzdávania cez USB na monitore.

USB 1 Stlačením  označte vstupný signál pre **USB 1**.

USB 2 Stlačením  označte vstupný signál pre **USB 2**.



Audio (Zvuk)

Dell UltraSharp U3417W Energy Use 



Brightness/Contrast	Volume	50
Input Source	Audio Source	Main
Color	Speaker	Enable
Display	Reset Audio	
PIP/PBP		
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz



Volume (Hlasitosť)

Umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov.

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

Audio Source (Zdroj zvuku)

Umožňuje nastaviť zdroj zvuku v hlavnom okne alebo doplnkovom okne.

Speaker (Reproduktor)

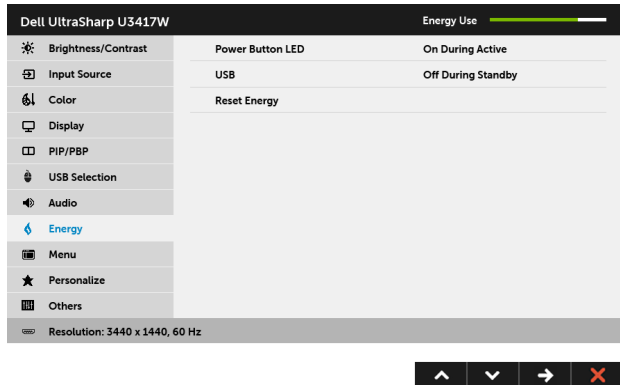
Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu reproduktora.

Reset Audio (Vynulovať zvuk)

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia zvuku, vyberte túto možnosť.



Energy (Energia)



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.

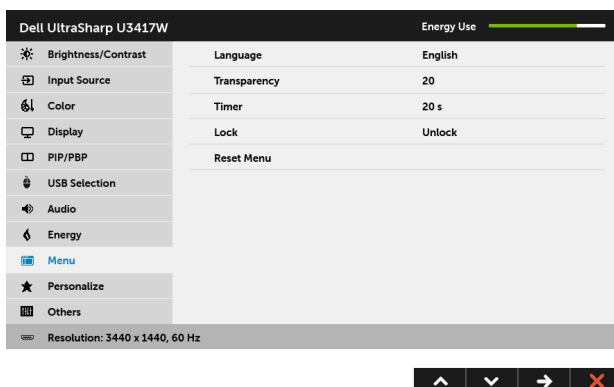
POZNÁMKA: Prepínač USB ZAP./VYP. je v pohotovostnom režime k dispozícii len vtedy, ak je odpojený upstream kábel USB. Táto možnosť bude sivá, ak zapojíte upstream kábel USB.

Reset Energy (Obnovenie nastavení napájania)



Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia **Energy (Energia)**, 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)** nastavia 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) Ovláda prístup používateľa k nastaveniam. Keď sa zvolí položka **Lock (Zámok)**, nebudú povolené žiadne používateľské úpravy. Všetky tlačidlá sú uzamknuté.

POZNÁMKA:

Funkcia **Unlock (Odomknúť)** – Len hardvérové odomknutie (po dobu 6 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo vedľa tlačidla napájania).

Funkcia **Lock (Zámok)** – Buď softvérový zámok (cez ponuku OSD) alebo hardvérový zámok (po dobu 6 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo vedľa tlačidla napájania).

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



Personalize (Prispôsobit')

Používatelia si môžu zvoliť funkciu spomedzi položiek **Preset Modes (Režimy predvoľieb)**, **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.

Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Input Source	Shortcut Key 2	Volume
Color	Reset Personalization	
Display		
PIP/PBP		
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		



Others (Ďalšie)

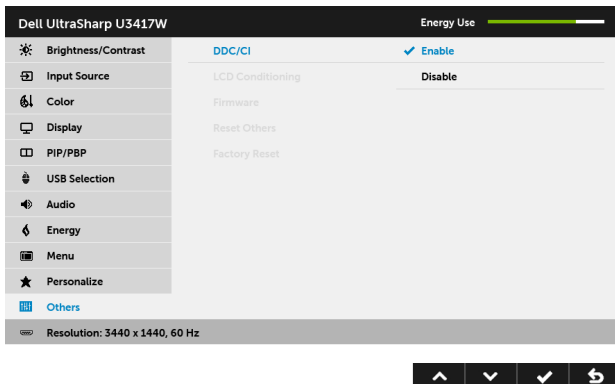
Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Input Source	LCD Conditioning	Disable
Color	Firmware	M3B101
Display	Reset Others	
PIP/PBP	Factory Reset	
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		



DDC/CI

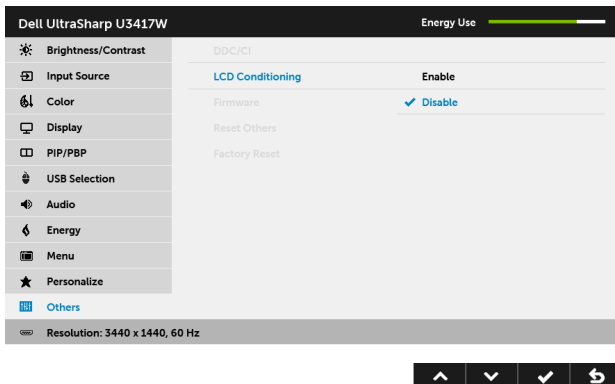
DDC/CI (Dátový kanál displeja/příkazové rozhraní) vám umožňuje sledovať parametre (jas, vyváženie farieb atď.) určené na nastavenie pomocou softvéru vo vašom počítači.

Túto funkciu môžete vypnúť výberom možnosti **Disable (Zakázať)**. Z dôvodu dosiahnutia najlepších používateľských skúseností 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 **Enable (Povoľiť)**.




Firmware (Firmvér)

Zobrazí aktuálnu verziu firmvéru.

Reset Others (Obnovenie ostatných)

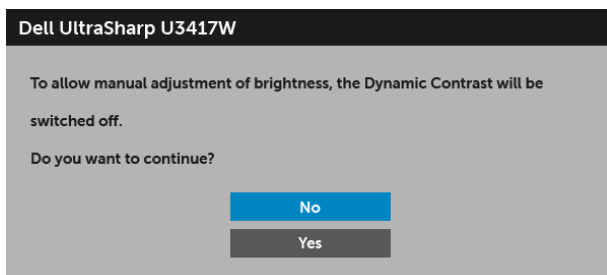
Vynulovanie všetkých nastavení v ponuke **Others (Ďalšie)** na výrobcem predvolené hodnoty.

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

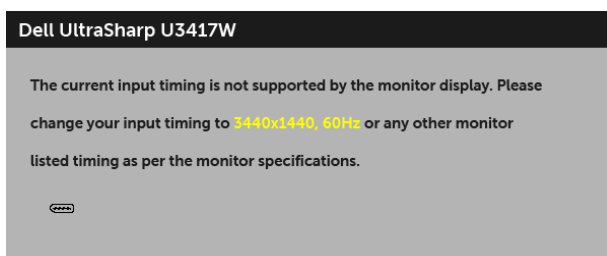
 **POZNÁMKA:** Tento monitor ponúka vstavanú funkciu na automatickú kalibráciu jasu na kompenzáciu za vek LED diód.

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.

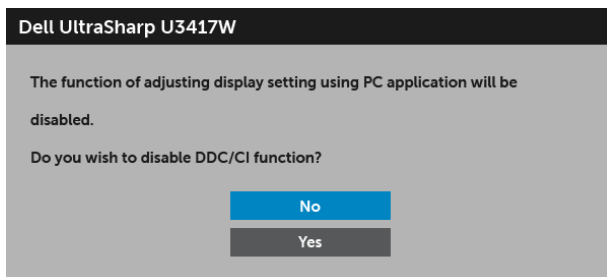


Keď monitor nebude podporovať konkrétny režim rozlíšenia, zobrazí sa nasledujúce hlásenie:



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:



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



alebo



alebo





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

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

Vstup HDMI/Mini DisplayPort/DP

Dell UltraSharp U3417W

  No HDMI 1 signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

alebo

Dell UltraSharp U3417W

  No HDMI 2 signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

alebo

Dell UltraSharp U3417W


  No mDP signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

alebo

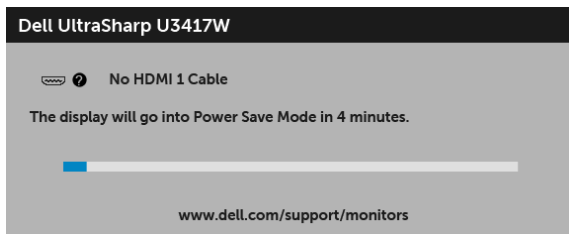
Dell UltraSharp U3417W

  No DP signal from your device.

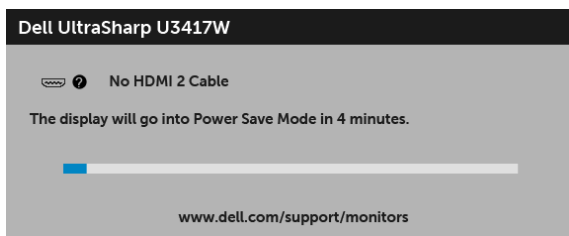
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

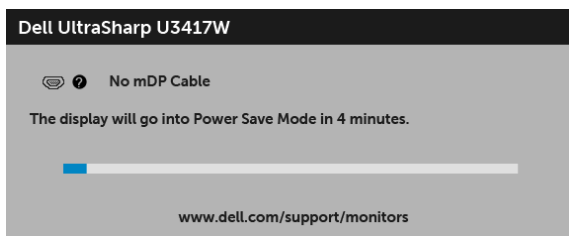
Ak je zvolený vstup HDMI, Mini DisplayPort alebo DP a príslušný kábel nie je pripojený, zobrazí sa plávajúce dialógové okno ako uvádzame nižšie.



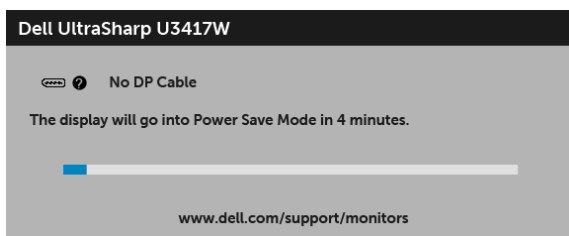
alebo



alebo



alebo



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 vašu servisnú značku a prevezmite najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

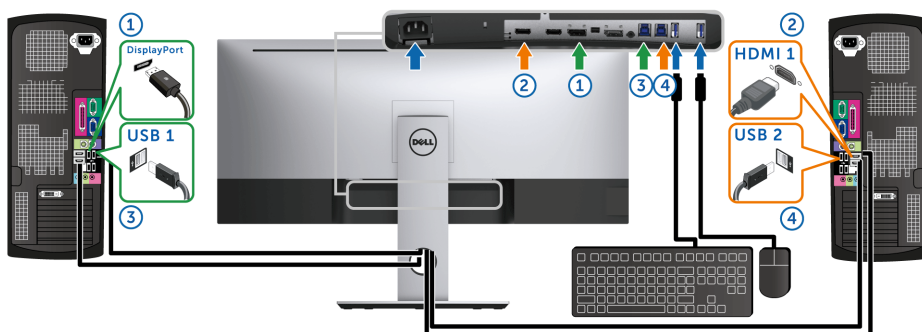
Ak používate počítač inej značky než Dell (prenosný alebo stolový):

- 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.

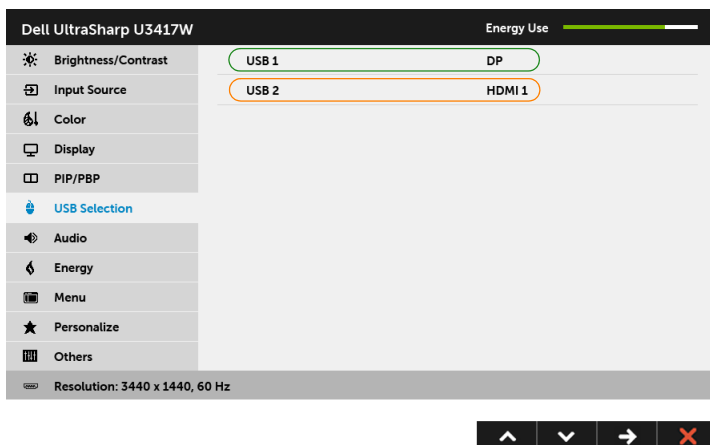
Nastavenie prepínača KVM

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

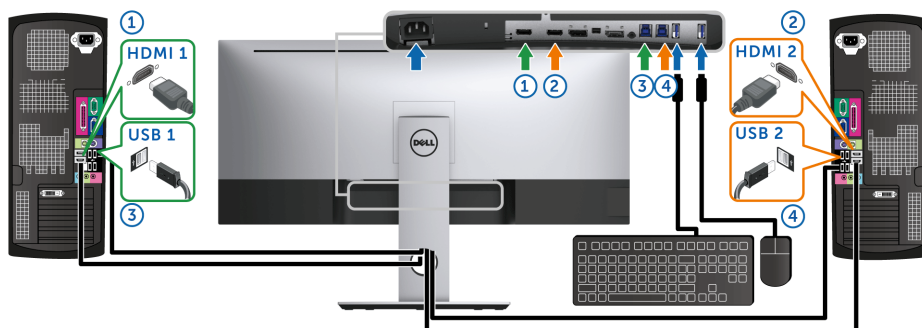
- a Keď pripájate **DP + USB 1** k počítaču 1 a **HDMI 1 + USB 2** k počítaču 2:



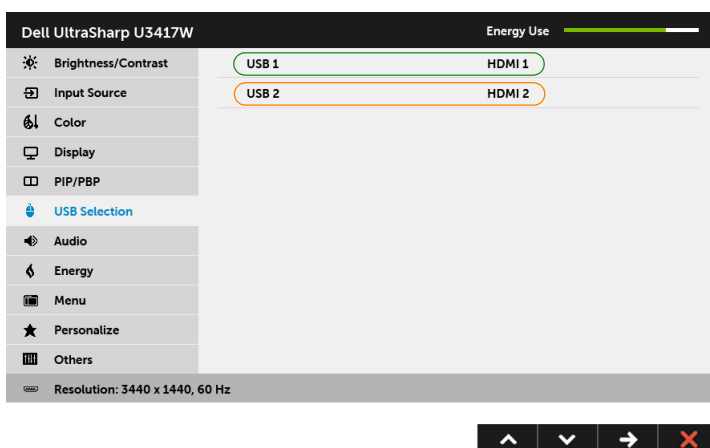
Zaistíte, aby bola položka **USB Selection (Výber USB)** pre rozhranie **USB 1** nastavená na možnosť **DP** a rozhranie **USB 2** nastavené na možnosť **HDMI 1**.



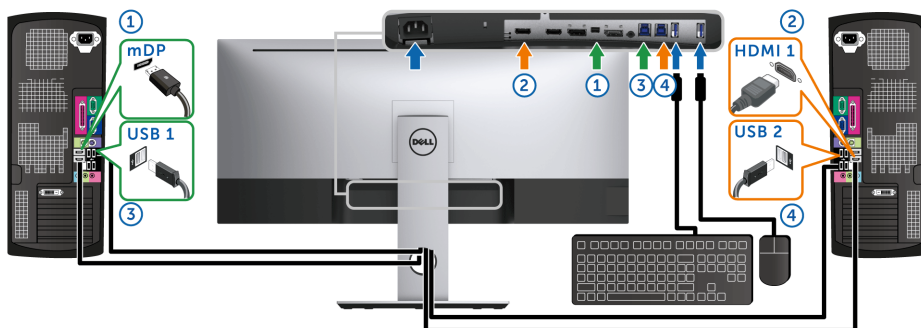
b Keď pripájate **HDMI 1 + USB 1** k počítaču 1 a **HDMI 2 + USB 2** k počítaču 2:



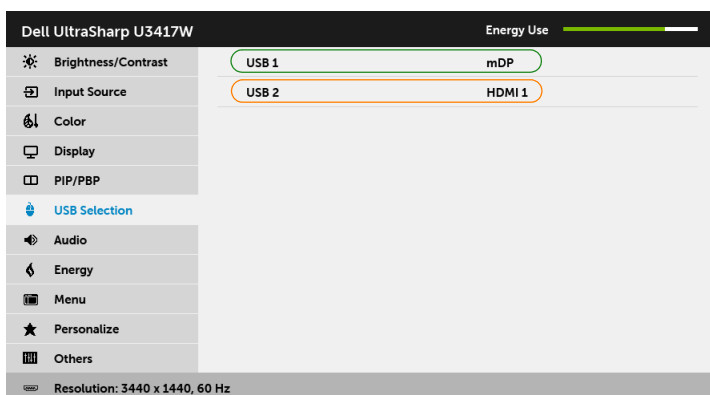
Zaistite, aby bola položka **USB Selection (Výber USB)** pre rozhranie **USB 1** nastavená na možnosť **HDMI 1** a rozhranie **USB 2** nastavené na možnosť **HDMI 2**.



c Keď pripájate **mDP + USB 1** k počítaču 1 a **HDMI 1 + USB 2** k počítaču 2:




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



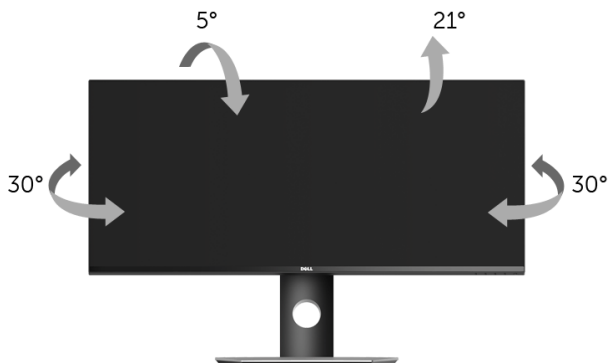
POZNÁMKA: Keď pripájate k iným zdrojom vstupu obrazu než sú znázornené vyššie, postupujte rovnakým spôsobom a urobte správne nastavenia pre položku **USB Selection (Výber USB)** a spárujte porty.


Používanie sklápania, otáčania a vertikálneho vysúvania

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


Sklápanie, otáčanie

Keď je stojan pripravený 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.




Nastavenie duálneho monitora

Odporúčané nastavenie duálneho monitora:

Na šírku (vedľa seba)



Riešenie problémov

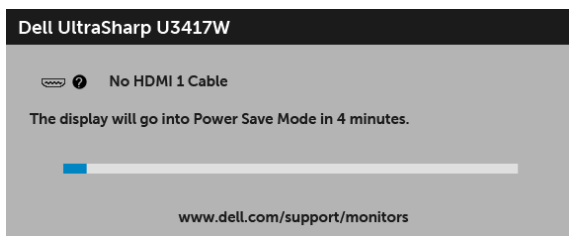
 **VAROVANIE:** Predtým, ako začnete vykonávať ktorýkoľvek postup uvedený v tejto časti, si preštudujte [Bezpečnostné pokyny](#).

Samokontrola

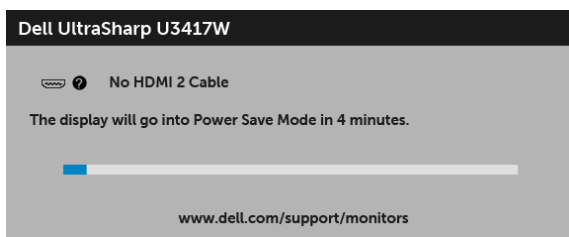
Váš monitor poskytuje funkciu samokontroly, ktorá vám umožňuje skontrolovať, či váš monitor funguje správne. Ak je pripojenie vášho monitora a počítača správne, ale obrazovka monitora zostáva prázdna, vykonaním nasledujúcich krokov spustíte samokontrolu monitora:

- 1 Vypnite počítač aj monitor.
- 2 Zo zadnej strany počítača odpojte video kábel. Z dôvodu zabezpečenia správnej činnosti samokontroly odpojte od zadnej strany počítača všetky digitálne káble.
- 3 Zapnite monitor.

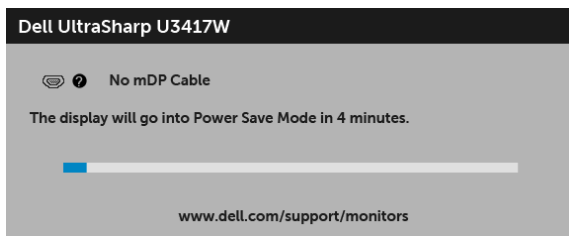
Na obrazovke by sa plávajúce dialógové okno (na čiernom pozadí) malo zobrazit' v prípade, že monitor nedokáže zistiť video signál a funguje správne. Počas režimu samokontroly zostáva indikátor LED napájania biely. Taktiež, v závislosti od zvoleného vstupu sa na obrazovke bude neustále rolovať jedno z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



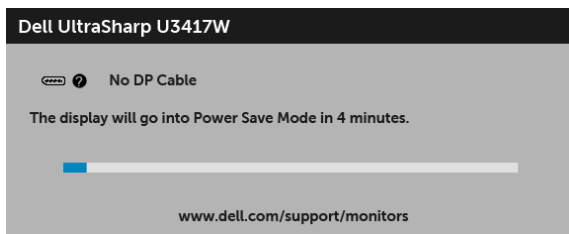
alebo



alebo



alebo




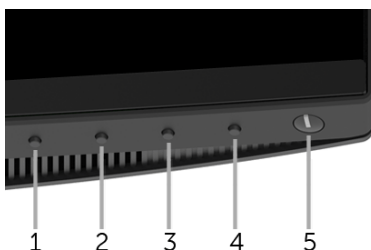
- 4 Toto okno sa zobrazí aj počas normálnej prevádzky systému v prípade, že dôjde k odpojeniu alebo poškodeniu video kábla.
- 5 Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel, potom zapnite počítač aj monitor.

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">• 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.
Žiadne video/ zapnutý indikátor LED napájania	Žiadny obraz alebo žiadny jas	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou OSD zvýšte nastavenia ovládačov jasu a kontrastu.• Vykonať funkciu samokontroly monitora.• Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky.• Spustíte zabudovanú diagnostiku.• Skontrolujte, či sa v ponuke Input Source (Vstupný zdroj) zvolil správny vstupný zdroj.
Slabé zaostrenie	Obraz je rozmazaný, nejasný alebo obsahuje paobraz	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte predĺžovacie video káble.• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.• Video rozlíšenie zmeňte na správny pomer strán.
Trasľavé/chvejúce sa video	Zvlnený obraz alebo jemný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora.• Skontrolujte faktory prostredia.• Monitor premiestnite a vyskúšajte v inej miestnosti.

Chýbajúce pixely	Obrazovka LCD obsahuje 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.
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 OSD 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. • Vykonaťte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa tieto čiary zobrazujú aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Spustíte zabudovanú diagnostiku.
Problémy so synchronizáciou	Obrazovka je zakódovaná alebo sa zobrazuje útržkovito	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonaťte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či sa zakódovaná obrazovka zobrazuje aj v režime samokontroly. • Skontrolujte, či konektor video kábla neobsahuje ohnuté alebo zlomené kolíky. • Počítač reštartujte v <i>bezpečnom 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 pripájaný k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Obnovte predvolené výrobné nastavenia monitora. • Vykonaťte funkciu samokontroly monitora a zistíte, či k nepravidelnému problému dochádza aj v režime samokontroly.
Chýbajúca farba	V obraze chýba farba	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonaťte funkciu samokontroly monitora. • Skontrolujte, či je video kábel pripájaný 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 ponuke Color (Farby) na obrazovke v závislosti od aplikácie. • Upravte hodnotu R/G/B v položke Custom Color (Vlastné farby) v ponuke Color (Farby) na obrazovke. • V ponuke Color (Farby) v ponuke na obrazovke zmeňte Input Color Format (Farebný formát vstupu) na PC RGB alebo YPbPr. • Spustíte 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 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"> • Skontrolujte nastavenie Aspect Ratio (Pomer strán) v časti Nastavenia obrazovky v ponuke Display (Obrazovka) na obrazovke. • 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 vedľa napájacieho tlačidla po dobu 6 sekúnd vykonajte odomknutie (bližšie informácie nájdete v časti 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 nevyplní celú obrazovku	Obraz nevyplní 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. • Spustíte zabudovanú diagnostiku.


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">• 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 odovzdávania obsahu, odpojte jeden kábel odovzdávania obsahu cez USB.
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 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 symptómy	Čo sa stane	Možné riešenia
Z reproduktorov nevychádza žiadny zvuk	Nie je počut' 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.

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.

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