

Monitor Dell UltraSharp U3417W

Uživatelská příručka

Model: U3417W
Regulační model: U3417Wb



Poznámky, výstrahy a varování



POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš počítač.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA poukazuje na riziko potenciálního poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Copyright © 2016-2018 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními zákony o autorských právech a o duševním vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. v USA a dalších jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené zde mohou být ochranné známky příslušných společností.

Obsah


Informace o monitoru	5
Obsah balení	5
Přednosti monitoru	7
Popis částí a ovládacích prvků	8
Specifikace monitoru	12
Plug and Play kompatibilita	21
USB (Universal Serial Bus) rozhraní	22
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	23
Pokyny k údržbě	24
Nastavení monitoru	25
Upevnění podstavce	25
Připojení monitoru	28
Uspořádání kabelů	32
Demontáž podstavce	33
Montáž na stěnu (volitelně)	33
Ovládání monitoru	35
Zapnutí monitoru	35
Použití ovládacích prvků na předním panelu	35


Použití nabídky OSD (On-Screen Display)	37
Nastavení maximálního rozlišení.	57
Nastavení přepínače KVM	58
Naklonění a nastavení výšky monitoru.	61
Odstraňování problémů	63
Autotest	63
Integrovaná diagnostika.	64
Obecné problémy	65
Specifické problémy výrobku	67
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	68
Specifické problémy s reproduktory.	68
Dodatek	69
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech . . .	69
Kontakt na společnost Dell	69

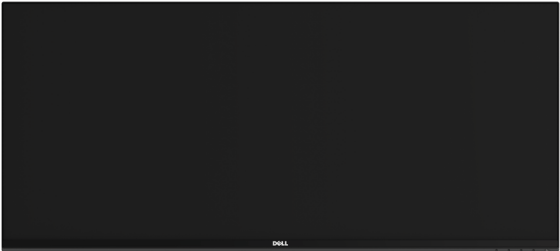

Informace o monitoru






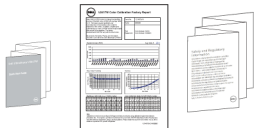
Obsah balení

Váš monitor je dodáván s níže uvedeným příslušenstvím. Ujistěte se, že jste obdrželi veškeré příslušenství a pokud některá z položek chybí, [Kontakt na společnost Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nebo média nemusí být v určitých zemích k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokyny pro upevnění jiného podstavce najdete v instalační příručce k příslušnému podstavci.

	Monitor
	Podstavec

	<p>Základna podstavce</p>
	<p>Napájecí kabel (liší se podle zemí)</p>
	<p>Kabel HDMI</p>
	<p>Kabel DP (Mini-DP na DP)</p>
	<p>Výstupní USB 3.0 kabel (pro aktivaci USB konektorů na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Stručný průvodce • Tovární kalibrační sestava • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

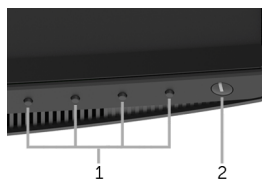
Přednosti monitoru

Plochý LCD (Liquid Crystal Display) displej **Dell U3417W** s aktivní maticí, technologií TFT (Thin-Film Transistor) a LED podsvícením. Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha displeje 86,7 cm (34 palců) (měřeno úhlopříčně).
Rozlišení 3440 x 1440 a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje.
- Možnost naklonění, otočení a svislé výšky.
- Ultratenký rámeček minimalizuje mezeru mezi rámečky při použití více monitorů a umožňuje snadnější nastavení a elegantní sledování.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- Vestavěný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru.
- Barevný rozsah 99% sRGB s průměrnou hodnotou Delta E ≤ 3 .
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek podstavce.
- Možnost přepnutí z širokoúhlého poměru na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- Vysoký dynamický kontrast (5 000 000:1).
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,5 W.
- Funkce Měřič energie zobrazuje aktuální úroveň spotřeby energie monitorem.
- Optimalizujte oční komfort pomocí obrazovky bez chvění a funkci ComfortView, která minimalizuje emise modrého světla.
- Podporuje výběr režimu Obraz vedle obrazu (PBP) a Obraz v obrazu (PIP).

Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



Ovládací prvky na předním panelu

Označení	Popis
1	Funkční tlačítka (podrobné informace - viz část Ovládání monitoru)
2	Tlačítko napájení (s LED indikátorem)

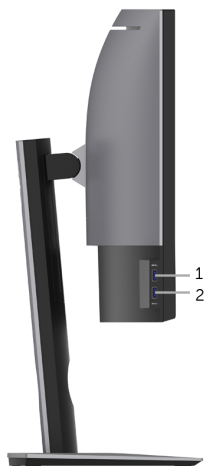
Pohled zezadu



Pohled zezadu - s podstavcem

Označení	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm - za upevněným krytem VESA)	Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA (100 mm x 100 mm).
2	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Demontáž podstavce od monitoru.
4	Štítek s čárovým kódem a výrobním číslem	Použijte údaje z tohoto štítku v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.
5	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.

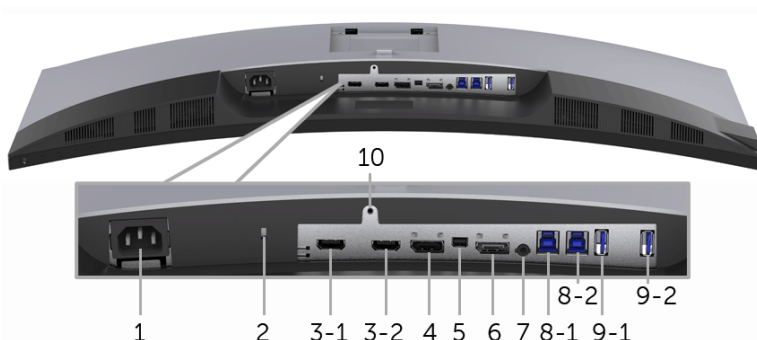
Pohled z boku



Označení	Popis	Použití
1	Vstupní port USB	Pro připojení vašeho USB zařízení. Tento konektor můžete používat, pouze pokud je připojen USB kabel k počítači a výstupnímu USB konektoru na monitoru.*
2	Vstupní port USB s nabíjením	Zapojte pro nabíjení zařízení.

* Aby nedocházelo k rušení signálu, když se bezdrátové zařízení USB zapojí do vstupního portu USB, NEDOPORUČUJE SE připojovat jakékoli jiné zařízení USB k připojeným portům.

Pohled zespodu



Pohled zespodu - bez podstavce

Označení	Popis	Použití
1	Napájecí konektor	Pro připojení napájecího kabelu.
2	Otvor pro bezpečnostní zámek	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).
3 (1, 2)	Konektor pro port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI.
4	Konektor vstupu DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DP.
5	Konektor vstupu Mini DisplayPort	Slouží k propojení počítače pomocí kabelu Mini-DP na DP.
6	Konektor výstupu DisplayPort (MST)	Výstup DisplayPort pro monitor s podporou MST (víceproudový přenos). Monitor DP 1.1 lze připojit pouze jako poslední monitor v řadě MST. Chcete-li aktivovat MST, postupujte podle pokynů v části „Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport)“.
7	Zvukový výstup	Připojte své reproduktory.*
8 (1, 2)	Výstupní USB konektor	Pro připojení dodaného USB kabelu k monitoru a počítači. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
9-1	Vstupní USB konektor	Pro připojení vašeho USB zařízení. Tento konektor můžete používat, pouze pokud je připojen USB kabel k počítači a výstupnímu USB konektoru na monitoru.**

9-2	Vstupní port USB s nabíjením	Zapojte pro nabíjení zařízení.
10	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).


* Použití sluchátek není podporováno v případě konektoru pro zvukový výstup.

** Aby nedocházelo k rušení signálu, když se bezdrátové zařízení USB zapojí do vstupního portu USB, NEDOPORUČUJE SE připojovat jakékoli jiné zařízení USB k připojeným portům.

Specifikace monitoru

Specifikace plochého panelu

Model	U3417W
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Typ IPS (In Plane Switching)
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	867,2 mm (34,14 palce)
Vodorovně, aktivní oblast	799,80 mm (31,49 palce)
Svisle, aktivní oblast	334,80 mm (13,18 palce)
Oblast	267773,04 mm ² (415,01 palců ²)
Rozteč pixelů	0,233 mm x 0,233 mm
Pixel na palec	109
Pozorovací úhel	Typ. 178° (vertikálně) Typ. 178° (horizontálně)
Výstupní jas	300 cd/m ² (typ.)
Kontrastní poměr	1000:1 (typ.) 5000000:1 (při zapnuté funkci Dynamic Contrast)
Povrch	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)
Doba reakce	8 ms (typ.) pro NORMÁLNÍ režim 5 ms (typ.) pro RYCHLÝ režim
Barevná hloubka	1,074 miliard barev
Barevný rozsah	sRGB 99%, CIE1976 (90%) a CIE 1931 (75%)

Zabudovaná zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Superychlý rozbočovač USB 3.0 (2 x výstupní port USB 3.0) • 4 x vstupní porty USB 3.0
Připojitelnost	<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 port USB 3.0 – výstupní • 2 x port USB 3.0 – na straně • 2 x port USB 3.0 – dole
Šířka hranice (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	10,55 mm (nahore) 10,05 mm (vlevo/vpravo)
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	0 až 115 mm
Naklonění	-5° až 21°
Natočení	-30° až 30°
Otočení	--
 POZNÁMKA: Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor v orientaci na výšku (vertikální) ani převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.	
Kompatibilita aplikace Dell Display Manager	Ano
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> • Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně) • Zamykací slot proti krádeži (k panelu)

Specifikace rozlišení

Model	U3417W
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 134 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	3440 x 1440 při 60 Hz

Podporované video režimy

Model	U3417W
Možnosti zobrazení videa (HDMI & DP přehrávání)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Přednastavené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
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 grafickou kartu, která podporuje HDMI 2.0.

Režimy MST Multi-Stream Transport (MST)

Zdrojový monitor MST	Maximální počet externích monitorů lze podporovat	
	3440 x 1440 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz
3440 x 1440 při 60 Hz	1	2



POZNÁMKA: Výchozí nastavení pro režim Víceproudový přenos je DP1.2. Podrobné informace - viz [Připojení k monitoru pro funkci DP MST \(Multi-Stream Transport\)](#).

Elektrické specifikace

Model	U3417W
Vstupní video signály	HDMI 2.0*/DP 1.2**, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár
Vstupní střídavé napětí/frekvence/proud	100 V stř. až 240 V stř./ 50 Hz nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (typ.)
Zapínací proud	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (max.) při 0°C (studený start)• 220 V: 80 A (max.) při 0°C (studený start)

* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.0, zahrnuje ethernetový kabel HDMI (HEC), kanál zpětného zvuku (ARC), standardní pro 3D formát a rozlišení a standardní pro rozlišení digitálního kina 4K.

** Podpora specifikace DP1.2 včetně zvuku HBR2, MST a DP.

Specifikace reproduktoru

Model	U3417W
Reproduktor	2 x 9,0 W
Frekvenční odezva	100 Hz - 20 kHz
Impedance	8 ohmů

Fyzické vlastnosti

Model	U3417W
Typ signálového kabelu	<ul style="list-style-type: none">• Digitální: odpojitelný, HDMI, 19 pinový• Digitální: odpojitelný, Mini-DP na DP, 20 pinový• Univerzální sériová sběrnice (USB): odpojitelný, USB, 9 pinový
Rozměry (s podstavcem)	
Výška (při rozložení)	532,0 mm (20,94 palce)
Výška (zasunutý)	417,0 mm (16,42 palce)
šířka	813,6 mm (32,03 palce)
Hloubka	226,4 mm (8,91 palce)

Rozměry (bez podstavce)	
Výška	363,7 mm (14,32 palce)
šířka	813,6 mm (32,03 palce)
Hloubka	58,4 mm (2,30 palce)
Rozměry podstavce	
Výška (při rozložení)	419,1 mm (16,50 palce)
Výška (zasunutý)	382,6 mm (15,06 palce)
šířka	342,2 mm (13,47 palce)
Hloubka	226,4 mm (8,91 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	15,4 kg (33,94 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	10,4 kg (22,92 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA - žádné kabely)	7,7 kg (16,97 lb)
Hmotnost podstavce	2,3 kg (5,07 lb)
Lesk předního rámu	37%-57% lesklá jednotka

Vlastnosti prostředí

Model	U3417W
Splněné normy	
<ul style="list-style-type: none"> • Neobsahuje látky BFR/PVC/halogen (s výjimkou externích kabelů). • Splňuje požadavky NFPA 99 pro svodový proud. • Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti. 	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost vzduchu	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5000 m (16404 ft) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 ft) (max.)
Tepelný rozptyl	
<ul style="list-style-type: none"> • 443,58 BTU/hod. (max.) • 170,61 BTU/hod. (typ.) 	

Režimy řízení spotřeby

Pokud je vaše grafická karta nebo software nainstalovaný ve vašem počítači kompatibilní se standardem VESA DPM™, umožňuje monitor automatické snížení spotřeby energie, pokud není používán. Jedná se o *režim úspory energie**. Pokud počítač rozpozná operaci z klávesnice, myši nebo jiného vstupního zařízení, obnoví monitor automaticky svou činnost. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této automatické funkce úspory energie.

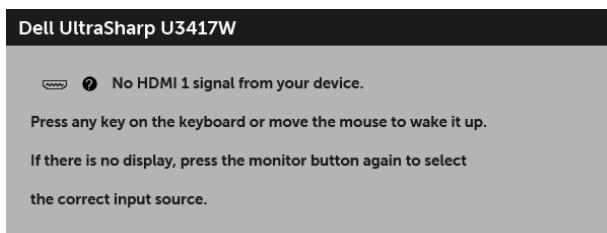
Režimy VESA	Horizontální synchronizace	Vertikální synchronizace	Obraz	Indikátor napájení	Spotřeba energie
Normální provoz	Aktivní	Aktivní	Aktivní	Bíle	130 W (max.)** 50 W (typ.)
Režim aktivního vypnutí	Neaktivní	Neaktivní	Vypnutý	Bíle (svítí)	Méně než 0,5 W
Vypnuto	-	-	-	Nesvítí	Méně než 0,5 W

* Nulové spotřeby energie v režimu vypnutí lze dosáhnout pouze odpojením napájecího kabelu od monitoru.

** Maximální spotřeba energie s max. jasem a aktivními USB konektory.

OSD zobrazení funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí jakéhokoli tlačítka v režimu aktivního vypnutí se zobrazí jedna z následujících zpráv:

Vstup HDMI 1/HDMI 2/Mini DisplayPort/DP



nebo

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.

nebo

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.

nebo

Dell UltraSharp U3417W

  No DP signal from your device.

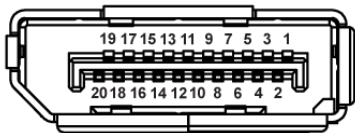
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

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

Pro přístup do OSD aktivujte počítač a monitor.

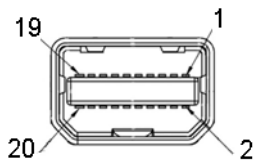
Přiřazení pinů

Konektor DisplayPort



Číslo pinu	20-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor Mini DisplayPort



Číslo pinu	20-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	GND
2	Detekcia horúcej zástrčky
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

Konektor HDMI



Číslo pínu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
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

Plug and Play kompatibilita


Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoliv systému kompatibilním s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítačovému systému údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl systém provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru - viz část [Ovládání monitoru](#).

USB (Universal Serial Bus) rozhraní

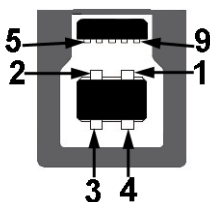
Tato část uvádí informace o USB konektorech, které jsou na monitoru k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Tento konektor je kompatibilní s rozhraním Super-Speed USB 3.0.

Rychlost přenosu	Datový tok	Spotřeba energie*
Super-speed	5 Gb/s	4,5 W (max., každý konektor)
Vysoká rychlost	480 Mb/s	4,5 W (max., každý konektor)
Plná rychlost	12 Mb/s	4,5 W (max., každý konektor)

* Až 2 A na vstupním portu USB (port s ikonou blesku ) se zařízeními, která jsou kompatibilní s BC1.2 nebo normálními zařízeními USB.

Výstupní USB konektor




Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+


Vstupní USB konektor




Číslo pinu	9-pinový konektor signálového kabelu
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB konektory

- 2 x výstupní USB 3.0 - dole
- 2 x vstupní USB 3.0 - dole
- 2 x vstupní USB 3.0 - na straně
- Nabíjecí port – port se světelnou ikonou ; podporuje funkci rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

 **POZNÁMKA:** Pro správnou funkci rozhraní USB 3.0 je vyžadován počítač podporující USB 3.0.

 **POZNÁMKA:** USB rozhraní monitoru pracuje, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v režimu úspory energie. Pokud monitor vypnete a opět zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

Při výrobě LCD monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

 **VÝSTRAHA:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte **Bezpečnostní pokyny**.

 **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění antistatické obrazovky použijte čistý měkký hadřík mírně navlhčený ve vodě. Pokud je to možné, použijte speciální tkaninu nebo roztok na čištění obrazovek vhodný pro antistatický povrch. Nepoužívejte benzín, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- K čištění monitoru použijte hadřík mírně navlhčený v teplé vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé z nich by mohly zanechat na monitoru mléčný povlak.
- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

Upevnění podstavce



POZNÁMKA: Při dodání monitoru je podstavec demontován.



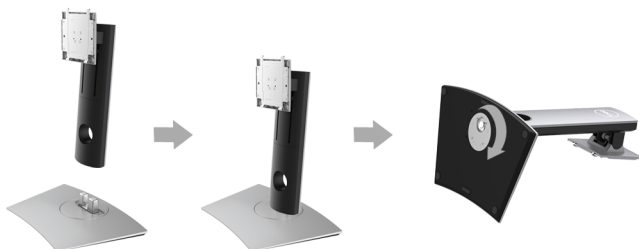
POZNÁMKA: Níže uvedený postup platí pro podstavec dodaný s monitorem. Při zakoupení jakéhokoliv jiného podstavce najdete pokyny pro jeho demontáž v instalační příručce k příslušnému podstavci.



VÝSTRAHA: Nevynádejte monitor z krabice před upevněním podstavce.

Upevnění podstavce monitoru:

- 1 Při vyndávání podstavce z horní vycpávky, která jej jistí, postupujte podle pokynů na chlopních krabice.
- 2 Vložte bloky základny podstavce plně do otvoru v základně.
- 3 Zvedněte madlo se šroubem a otočte šroub ve směru hodinových ručiček.
- 4 Po úplném utažení šroubu složte madlo na plocho do dutiny.



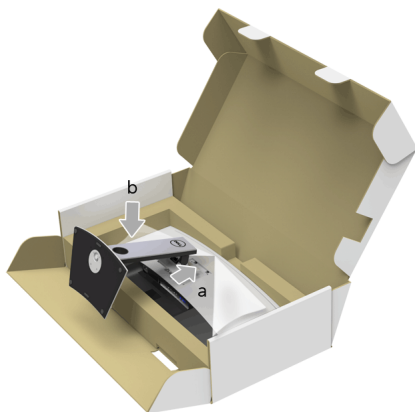
5 Podle pokynů zvedněte kryt, abyste se dostali k části VESA pro podstavec.



6 Upevněte podstavec k monitoru.

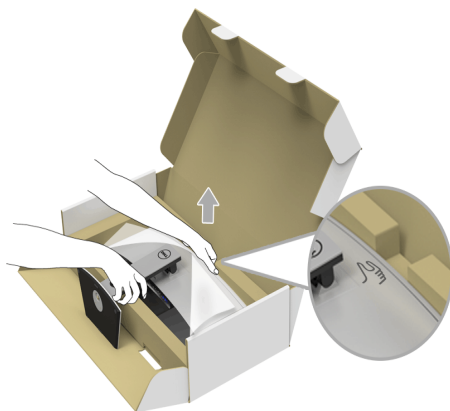
a Vložte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně monitoru.

b Zatlačte podstavec tak, aby zapadl na místo.

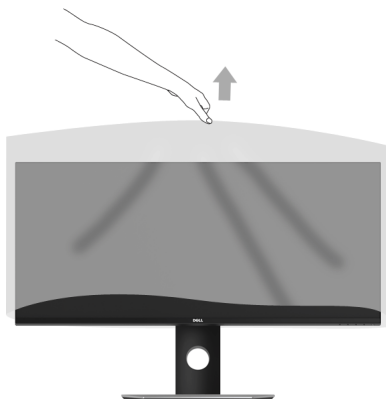


- 7 Umístěte monitor na výšku.
- a Posuňte jednu ruku do výřezu ve spodní části vycpávky a druhou rukou si podstavec přidržujte.
 - b Opatrně monitor zvedejte tak, aby se nesklouzl nebo nespadl.

△ **VÝSTRAHA: Při zvedání monitor netlačte na panel obrazovky.**



- 8 Sejměte kryt z monitotu.



Připojení monitoru

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část [Bezpečnostní pokyny](#).

POZNÁMKA: Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

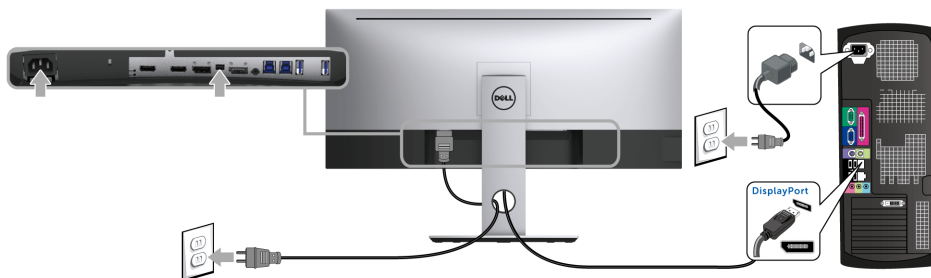
Připojení monitoru k počítači:

- 1 Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel.
Připojte kabel DP/Mini-DP na DP/HDMI od monitoru k počítači.

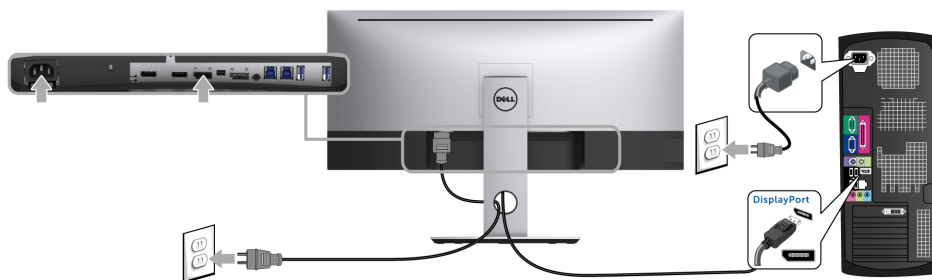
Připojení kabelu HDMI



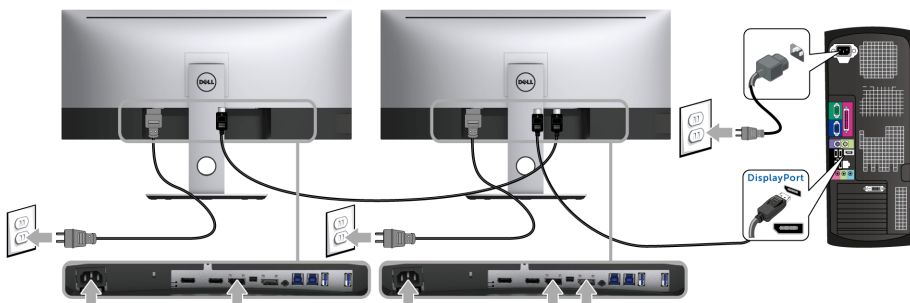
Připojení černého kabelu DisplayPort (Mini-DP na DP)



Připojení černého kabelu DisplayPort (DP na DP)



Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport)



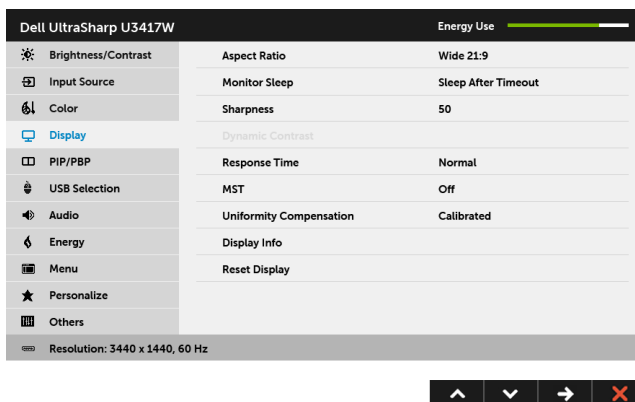
POZNÁMKA: U3417W podporují funkci DP MST. Aby bylo možné tuto funkci využít, musí být grafická karta v počítači certifikována pro DP 1.2 v možnosti MST.

Výchozí tovární nastavení v U3417W je DP1.2.

Chcete-li aktivovat připojení MST, použijte pouze kabel DP dodaný v krabici (nebo jiný kabel s certifikátem DP1.2) a proveďte následující kroky:



A) Monitor dokáže zobrazovat obsah

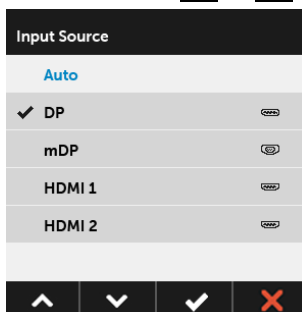
- 1 Pomocí tlačítka OSD přejděte na **Display (Zobrazení)**.




- 2 Přejděte na výběr **MST**.
- 3 Vybere podle okolností **On (Zapnuto)** nebo **Off (Vypnuto)**.

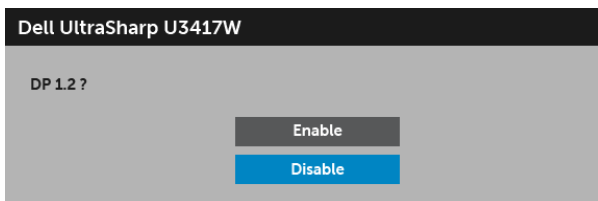
B) Monitor nezobrazuje žádný obsah (prázdná obrazovka)




- 1 Stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka napájení aktivujete nabídku **Input Source (Vstupní zdroj)**. Pomocí tlačítka  a  zvýrazněte **DP** nebo **mDP**.



- 2 Stiskněte a podržte tlačítko  přibližně 8 s.

- 3 Zobrazí se zpráva o konfiguraci DisplayPort:




- 4 Pomocí tlačítek  a  zvýrazněte možnost **Enable (Povolit)** nebo **Disable (Zakázat)** a stiskněte tlačítko  pro potvrzení volby.

Opakujte výše uvedené kroky pro změnu nastavení formátu DP, pokud je to nutné.

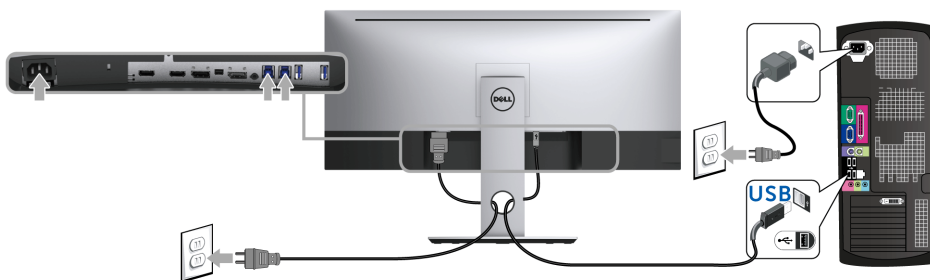
 **VÝSTRAHA: Uvedené obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.**

Připojení USB 3.0 kabelu

 **POZNÁMKA:** Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před změnou výstupních portů USB se ujistěte, že počítač připojený k výstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.

Po dokončení připojení Mini-DP na DP/DP/HDMI kabelu proveďte níže uvedený postup pro připojení USB 3.0 kabelu k počítači a dokončení nastavení vašeho monitoru:

- a. Připojte jeden počítač:** propojte výstupní port USB 3.0 (kabel součástí dodávky) s vhodným portem USB 3.0 na počítači.
b. Připojte dva počítače*: propojte výstupní porty USB 3.0 s příslušnými porty USB 3.0 na dvou počítačích. Potom pomocí nabídky OSD vyberte dva výstupní zdroje USB a vstupní zdroje. Viz část [USB Select Switch \(Přepínač USB\)](#).
- Připojte periferní USB 3.0 zařízení k vstupním USB 3.0 konektorům na monitoru.
- Připojte napájecí kabely počítače (nebo počítačů) a monitoru do blízké sít'ové zásuvky.



a. Připojte jeden počítač



b. Připojte dva počítače

* Při připojení dvou počítačů k monitoru je možné vstupní porty USB monitor pro klávesnici a myš přidělit různým vstupním signálům ze dvou počítačů změnou nastavení **USB Selection (Výběr USB)** v nabídce OSD. (Podrobné informace - viz [USB Selection \(Výběr USB\)](#) a [Nastavení přepínače KVM](#)).

4 Zapněte monitor a počítač.

Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí - viz část [Specifické problémy USB \(Universal Serial Bus\)](#).



5 Použijte otvor na monitoru pro uspořádání kabelů.

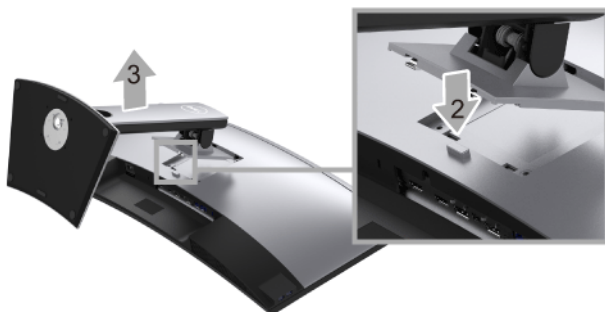
Uspořádání kabelů



Po připojení všech kabelů k monitoru a počítači (viz část [Připojení monitoru](#)) uspořádejte kabely výše uvedeným způsobem.

Demontáž podstavce

-  **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání a poškození zakřivené LCD obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkkou čistou pěnu. Přímý kontakt s tvrdými předměty by mohl zakřivený monitor poškodit.
-  **POZNÁMKA:** Níže uvedený postup platí pro podstavec dodaný s monitorem. Při zakoupení jakéhokoliv jiného podstavce najdete pokyny pro jeho demontáž v instalační příručce k příslušnému podstavci.



Demontáž podstavce:

- 1 Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce.
- 3 Zvedněte podstavec nahoru směrem od monitoru.

Montáž na stěnu (volitelně)



(Rozměry šroubu: M4 x 10 mm).

Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

- 1 Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.

- 2 Demontujte podstavec.
- 3 Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
- 4 Upevněte k monitoru montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
- 5 Upevněte monitor na stěnu podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu.

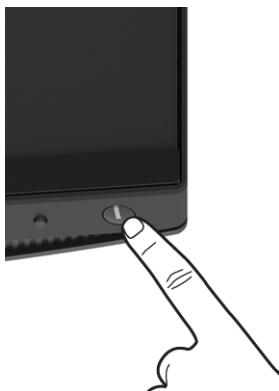


POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí s minimální hmotností/nosností 30,6 kg.

Ovládání monitoru

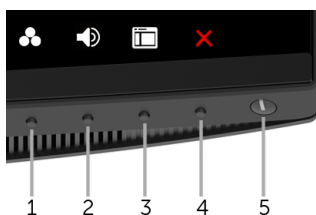
Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka  zapněte monitor.



Použití ovládacích prvků na předním panelu

Ovládací tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení zobrazeného obrazu. Při provádění nastavení pomocí těchto tlačítek bude na OSD zobrazena měnící se číselná hodnota příslušného nastavení.

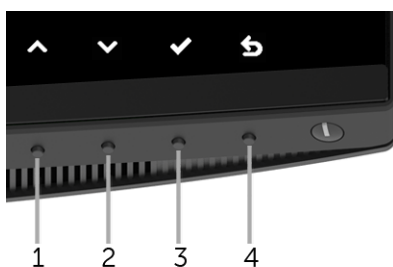



Následující tabulka popisuje tlačítka na předním panelu:




Tlačítko na předním panelu	Popis
1  Funkční tlačítko/ Preset Modes (Přednastavené režimy)	Toto tlačítko použijte pro výběr některého z přednastavených barevných režimů.
2  Funkční tlačítko/ Volume (Hlasitost)	Pomocí tohoto tlačítka můžete upravit hlasitost. Minimum je „0“ (-). Maximum je „100“ (+).
3  Nabídka	Pomocí tlačítka NABÍDKA spustíte OSD (On-Screen Display) a vyberte nabídku OSD. Viz část Přístup k systémové nabídce .
4  Ukončit	Pomocí tohoto tlačítka se vrátíte do hlavní nabídky nebo ukončíte hlavní nabídku OSD.
5  Napájení (s indikátorem)	Pomocí tlačítka Napájení můžete monitor zapnout a vypnout . Bílý indikátor značí, že je monitor zapnutý a plně funkční. Bíle svítící indikátor značí, že je monitor v režimu úspory energie.

Tlačítko na předním panelu

Tlačítka na přední straně monitoru použijte pro úpravu nastavení obrazu.





Tlačítko na předním panelu	Popis
1  Nahore	Pomocí tlačítka Nahoru můžete upravovat (zvyšovat rozsah) položek v nabídce OSD.

2	 Dolů	Pomocí tlačítka Dolů můžete upravovat (snižovat rozsah) položek v nabídce OSD.
3	 OK	Pomocí tlačítka OK potvrdíte svůj výběr.
4	 Zpět	Pomocí tlačítka Zpět můžete přejít zpět na předchozí nabídku.

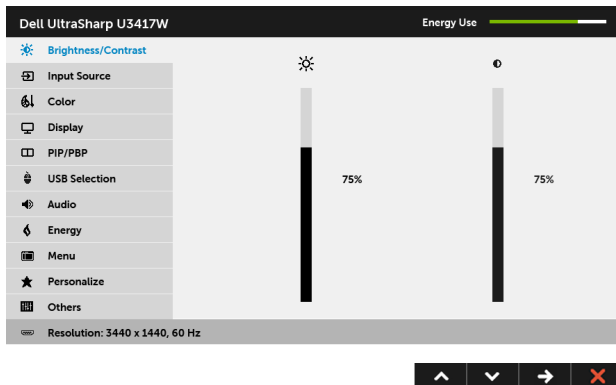
Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup k systémové nabídce

 **POZNÁMKA:** Pokud změníte nastavení a potom buď zobrazíte jiné menu, nebo ukončíte OSD menu, monitor automaticky uloží změněná nastavení. V případě, že změníte nastavení a počkáte, dokud OSD menu nezmizí, budou změny rovněž uloženy.

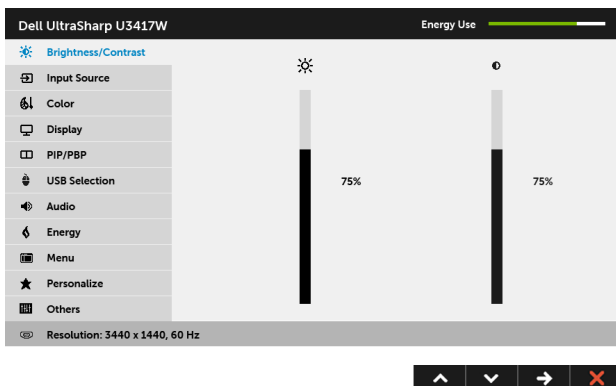
- 1 Stiskněte tlačítko  pro spuštění OSD menu a zobrazení hlavního menu.

Hlavní menu pro digitální (HDMI) vstup



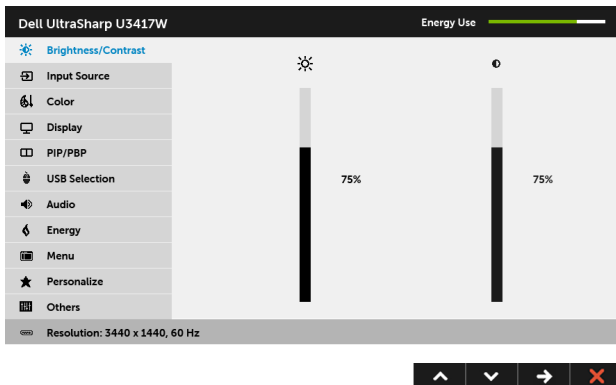
nebo






Hlavní menu pro digitální (mDP) vstup







nebo

Hlavní menu pro digitální (DP) vstup



- 2 Stiskněte tlačítka  a  pro pohyb mezi jednotlivými položkami nastavení. Při pohybu z jedné ikony na druhou bude název vybrané položky zvýrazněn. Úplný seznam všech dostupných položek nastavení monitoru je uveden v tabulce níže.
- 3 Jednou stiskněte tlačítko  pro aktivaci zvýrazněné položky.
- 4 Stiskněte tlačítka  a  pro výběr požadované možnosti.

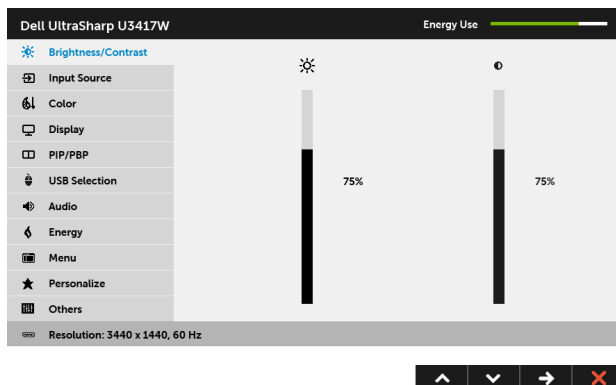
- Stiskněte tlačítko  pro zobrazení posuvné lišty a potom podle ukazatelů v menu použijte tlačítka  a  pro provedení změn.
- Stiskněte tlačítko  pro návrat do hlavního menu.

Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
-------	----------------------	-------





**Brightness/
Contrast
(Jas/Kontrast)**

Použijte tuto funkci pro nastavení **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**.





Jas	Brightness (Jas) upravuje úroveň podsvícení.
------------	---

Stiskněte tlačítko  pro zvýšení jasu a tlačítko  pro snížení jasu (min. 0 / max. 100).

POZNÁMKA: Pokud je funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** zapnutá, bude ruční úprava položky **Brightness (Jas)** zakázána.

Contrast (Kontrast)	Nejdříve nastavte Brightness (Jas) a potom upravte Contrast (Kontrast) , pouze pokud je třeba provést další nastavení.
--------------------------------	--

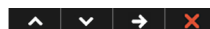
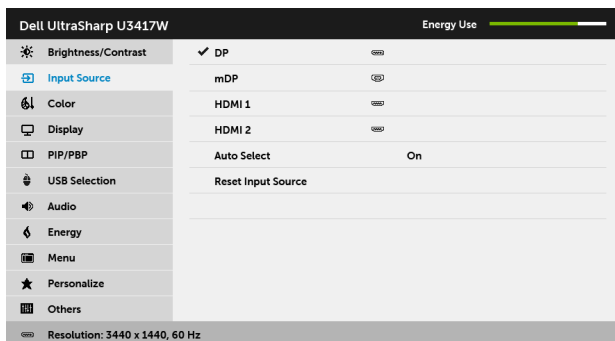
Stiskněte tlačítko  pro zvýšení kontrastu a tlačítko  pro snížení kontrastu (min. 0 / max. 100).


Funkce nastavení **Contrast (Kontrast)** umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.




Input Source (Vstupní zdroj)


Pomocí nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)** můžete vybírat mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.



DP V případě používání DisplayPort (DP) konektoru vyberte vstup **DP**. Stisknutím tlačítka  vyberte vstupní zdroj DisplayPort.

mDP V případě používání Mini DisplayPort (mDP) konektoru vyberte vstup **mDP**. Stisknutím tlačítka  vyberte vstupní zdroj Mini DisplayPort.

HDMI 1 V případě používání konektoru HDMI 1 vybere vstup **HDMI 1**. Stisknutím tlačítka  vyberte vstupní zdroj HDMI 1.

HDMI 2 V případě používání konektoru HDMI 2 vybere vstup **HDMI 2**. Stisknutím tlačítka  vyberte vstupní zdroj HDMI 2.

**Auto Select
(Automatický
výběr)**

Po zapnutí této funkce můžete vyhledávat dostupné vstupní zdroje.

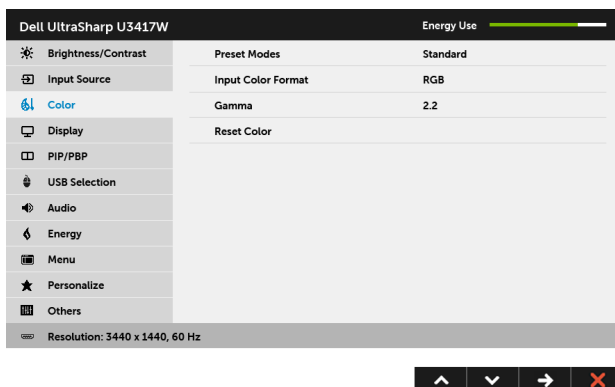
**Reset Input
Source
(Resetovat
vstupní zdroj)**

Obnovení výchozích nastavení vstupu monitoru.



Color (Barva)

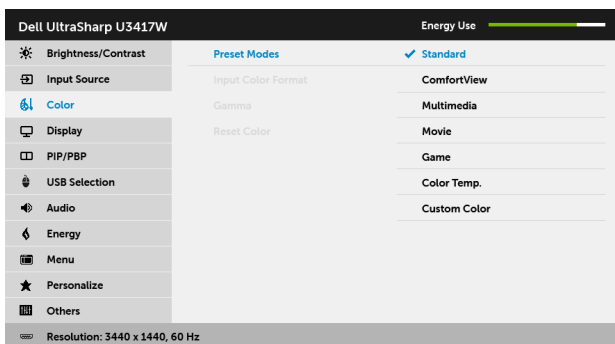
Pomocí funkce **Color (Barva)** můžete upravit režim nastavení barev.



Preset Modes (Přednastavené režimy) Při výběru položky **Preset Modes (Přednastavené režimy)** můžete v seznamu vybrat některý z režimů **Standard (Standardní)**, **ComfortView**, **Multimedia (Multimédia)**, **Movie (Film)**, **Game (Hry)**, **Color Temp. (Teplota barev)** nebo **Custom Color (Uživatelské barvy)**.

- **Standard (Standardní)**: Použití výchozích nastavení barev monitoru. Jedná se o výchozí režim.
- **ComfortView**: Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby sledování bylo pohodlnější pro oči.
- **Multimedia (Multimédia)**: Použití nastavení barev vhodných pro multimediální aplikace.
- **Movie (Film)**: Použití nastavení barev vhodných pro filmy.
- **Game (Hry)**: Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací.
- **Color Temp. (Teplota barev)**: Umožňuje uživateli vybrat teplotu barev: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K a 10000K.
- **Custom Color (Uživatelské barvy)**: Umožňuje ručně upravit nastavení 6 os barev.

Stisknutím tlačítek  a  upravte hodnoty 6 os barev a vytvořte váš vlastní režim barev.

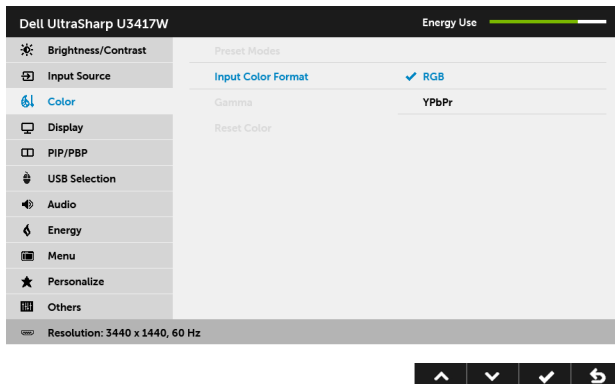


Input Color Format (Vstupní formát barev)

Umožňuje nastavit režim video vstupu na:

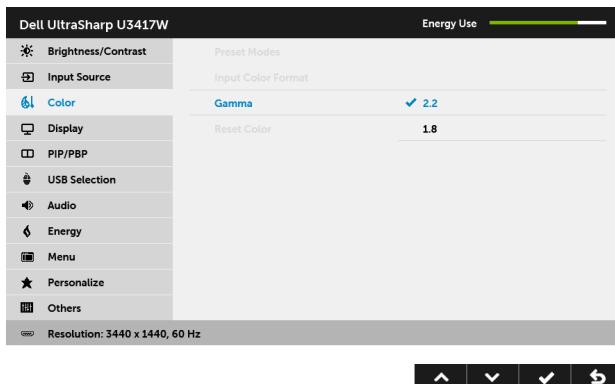
RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo DVD přehrávači) pomocí kabelu HDMI (nebo kabelu DisplayPort).



YPbPr: Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k DVD přehrávači pomocí YPbPr přes kabel HDMI (nebo kabel DisplayPort).
Nebo pokud nastavení výstupních barev DVD není RGB.





Gamma

Umožňuje vám nastavit položku **Gamma** na **2,2** nebo **1,8**.





Hue (Odstín) Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Pomocí  nebo  upravte odstín v rozsahu „0“ až „100“.


Pomocí  pro zvýšení zeleného odstínu v obrazu.

Pomocí  pro zvýšení fialového odstínu v obrazu.

POZNÁMKA: Úprava **Hue (Odstín)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)** nebo **Game (Hry)**.

Saturation (Sytost)

Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Pomocí  nebo  upravte sytost v rozsahu „0“ až „100“.

Pomocí  pro zvýšení barevného vzhledu obrazu.

Pomocí  pro zvýšení černobílého vzhledu obrazu.

POZNÁMKA: Úprava **Saturation (Sytost)** je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu **Movie (Film)** nebo **Game (Hry)**.



Reset Color (Obnovit barvu)

Obnovení výchozích nastavení barev monitoru.



Display (Zobrazení)

Položku **Display (Zobrazení)** použijte pro nastavení obrazu.

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



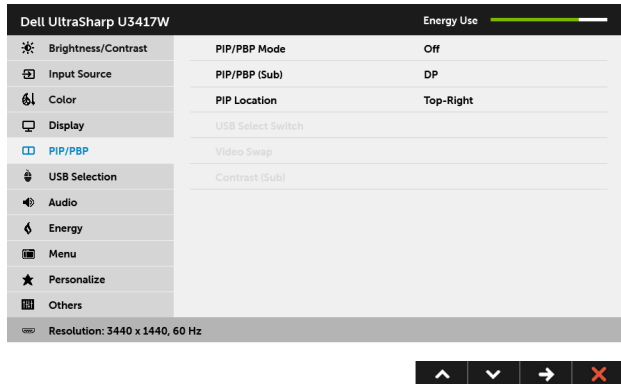
Aspect Ratio (Poměr stran) Nastavte poměr stran na některou z možností **Wide 21:9 (Širokoúhlý 21:9)**, **Auto Resize (Auto změna velikosti)**, **4:3** nebo **1:1**.

Monitor Sleep (Režim spánku monitoru)	Umožňuje vám nastavit, aby se monitor automaticky vypínal nebo zůstal zapnutý, když váš počítač přejde do režimu spánku. Když vyberete možnost Sleep After Timeout (Spánek po časovém limitu) , monitor přejde do režimu spánku, když systém přejde do režimu spánku; pokud vyberete Never (Nikdy) , zabráníte tomu, aby se obrazovka vypnula, když usne systém, pro rychlé obnovení displeje pomocí funkce probuzení z počítače.
Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Pomocí  nebo  nastavte ostrost v rozsahu „0“ až „100“.
Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)	Umožní zvýšit úroveň kontrastu a zajistí tak ostřejší a podrobnější obraz vyšší kvality. Stisknutím tlačítka  nastavte funkci Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) na „On“ (Zapnuto) nebo „Off“ (Vypnuto). POZNÁMKA: Funkce Dynamic Contrast (Dynamický kontrast) poskytuje vyšší kontrast, pokud vyberete přednastavený režim Game (Hry) nebo Movie (Film) .
Response Time (Doba odezvy)	Umožňuje vám nastavit položku Response Time (Doba odezvy) na Normal (Normální) nebo Fast (Rychlý) .
MST	Stiskněte tlačítko  pro výběr MST „On“ (Zapnuto) nebo „Off“ (Vypnuto). Pokud chcete použít DP MST (Zřetězené zapojení), zapněte MST .
Uniformity Compensation (Kompenzace rovnoměrnosti)	Slouží k výběru nastavení kompenzace rovnoměrnosti jasu a barev obrazovky. Calibrated (Kalibrováno) je výchozí továrně kalibrované nastavení. Uniformity Compensation (Kompenzace rovnoměrnosti) upravuje různé oblasti na obrazovce vůči středu pro dosažení jednotného jasu a barev na celé obrazovce. Když je Uniformity Compensation (Kompenzace rovnoměrnosti) nastavená na On (Zapnuto) , pro zajištění optimálního zobrazení budou Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) pro některé režimy předvoleb (Standard (Standardní) , Color Temp. (Teplota barev)) deaktivovány. POZNÁMKA: Doporučujeme uživatelé, aby používal výchozí nastavení jasu, když je zapnutá funkce Uniformity Compensation (Kompenzace rovnoměrnosti) . U jiných nastavení úrovně jasu se může výkon rovnoměrnosti lišit od dat uvedených v tovární kalibrační sestavě.
Display Info (Informace o monitoru)	Zobrazuje aktuální nastavení monitoru.
Reset Display (Resetovat displej)	Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zobrazení.



PIP/PBP

Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje.


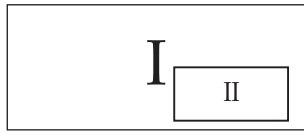
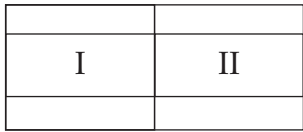



Hlavní okno	Podokno			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

POZNÁMKA: V režimu PBP bude obraz zobrazen na středě obrazovky, nikoli na celou obrazovku.



POZNÁMKA: Když používáte funkci PIP/PBP, funkce DP MST (Daisy Chain) je zakázána.

PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) Upravit lze **PIP/PBP** (obraz v obrazu/obraz vedle obrazu) na **PIP Small (PIP malý)**, **PIP Large (PIP velký)**, **PBP Aspect Ratio (Poměr stran PBP)** nebo **PBP Fill (Vyplnění PBP)**. Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Off (Vypnuto)**.

PIP Small (PIP malý)	PIP Large (PIP velký)
	
PBP Aspect Ratio (PBP Poměr stran)	PBP Fill (Vyplnění PBP)
	

PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podokno)) Výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru pro podokno PIP/PBP.



PIP Location (Umístění PIP) Výběr polohy podokna PIP.

Procházejte pomocí  nebo  a pomocí  vyberte **Top-Left (Vlevo nahoře)**, **Top-Right (Vpravo nahoře)**, **Bottom-Right (Vpravo dole)** nebo **Bottom-Left (Vlevo dole)**.

USB Select Switch (Přepínač USB) Výběrem je možné přepínat mezi výstupními zdroji USB v režimu PIP/PBP.

Video Swap (Přepínání videa) Vyberte pro přepnutí videí mezi hlavním oknem a podoknem v režimu PIP/PBP.

Contrast (Sub) (Kontrast (podokno)) Nastaví úroveň kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP.

Stiskněte tlačítko  pro zvýšení kontrastu a tlačítko  pro snížení kontrastu.

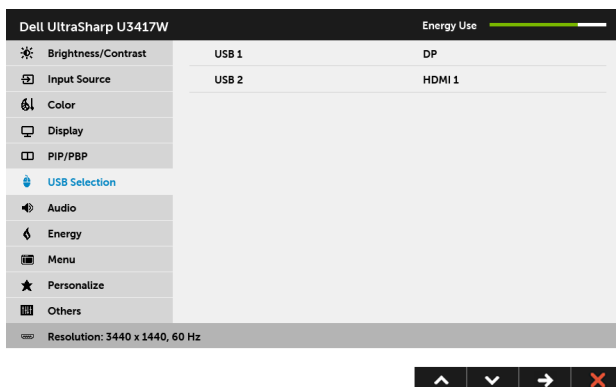


USB Selection (Výběr USB)

Ze seznamu vyberte vstupní signály USB: DP, mDP, HDMI 1 a HDMI 2, vstupní port USB monitoru (např. klávesnice a myš) lze použít aktuálními vstupními signály při připojení počítače k některému z výstupních portů.

Připojení displeje a výstupních portů USB lze změnit výběrem funkce vstupního zdroje. Podrobné informace - viz také [Nastavení přepínače KVM](#).

Když použijete pouze jeden výstupní port, připojený výstupní port aktivní.




POZNÁMKA: Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před změnou výstupních portů USB se ujistěte, že počítač připojený k výstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.

USB 1

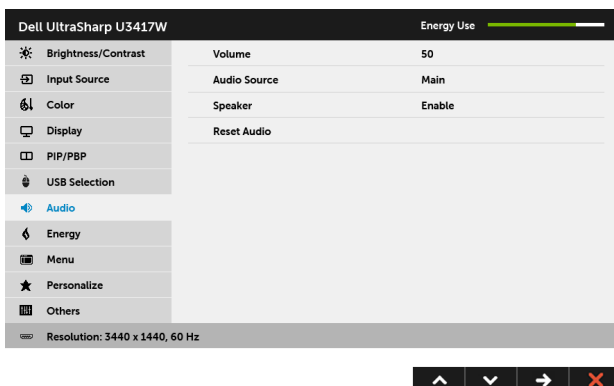
Stiskněte  pro označení vstupního signálu pro **USB 1**.

USB 2

Stiskněte  pro označení vstupního signálu pro **USB 2**.





Audio (Zvuk)



**Volume
(Hlasitost)**

Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů.

Pomocí  nebo  nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu „0“ až „100“.

**Audio Source
(Zdroj zvuku)**

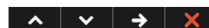
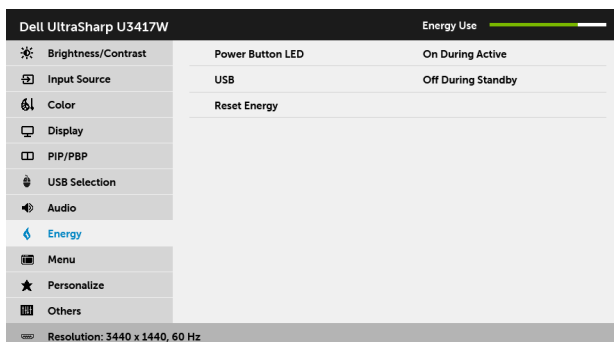
Umožňuje nastavit zdroj zvuku z hlavního okna nebo podokona.

**Speaker
(Reproduktor)**

Umožňuje povolit nebo zakázat funkci reproduktoru.

**Reset Audio
(Obnovit zvuk)**

Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zvuku.

**Energy
(Energie)**

**Power Button
LED (Tlačítko
napájení LED)**

Umožňuje vám zapnout nebo vypnout napájecí indikátor LED pro úsporu energie.

USB

Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru.

POZNÁMKA: Možnost zapnout nebo vypnout USB v pohotovostním režimu je k dispozici pouze v případě, že je odpojen propojovací kabel USB. Tato možnost bude po připojení výstupního kabelu USB zobrazena šedě.

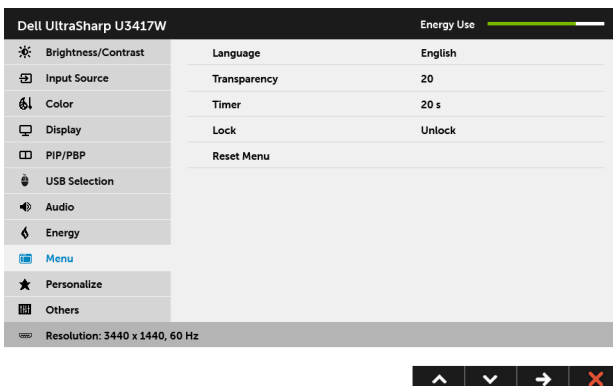
**Reset Energy
(Obnovení
energetických
nastavení)**

Tuto možnost vyberte pro obnovení nastavení **Energy (Energie)**.



Menu (Nabídka)

Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například jazyk nabídky, doba zobrazení nabídky atd.



Language (Jazyk)



Můžete vybrat některý z osmi **Language (Jazyk)** OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugálština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).

Transparency (Průhlednost)

Pomocí tlačítek  a  můžete změnit průhlednost menu (min.: 0 ~ max.: 100).

Timer (Časovač)

OSD Hold Time (Doba zobrazení OSD): nastavení doby, po kterou zůstane OSD menu aktivní po posledním stisknutí tlačítka.

Pomocí  nebo  nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.

Lock (Zámek)

Umožňuje zabránit přístupu uživatele k nastavením. Pokud je vybrána možnost **Lock (Zámek)**, není možno provádět žádná uživatelská nastavení. Všechna tlačítka budou uzamknuta.

POZNÁMKA:

Funkce **Unlock (Odemknuto)** – Pouze hardwarové odemknutí (podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 6 sekund).

Funkce **Lock (Zámek)** – Buď softwarové zamknutí (pomocí nabídky OSD) nebo hardwarové zamknutí (podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 6 sekund).

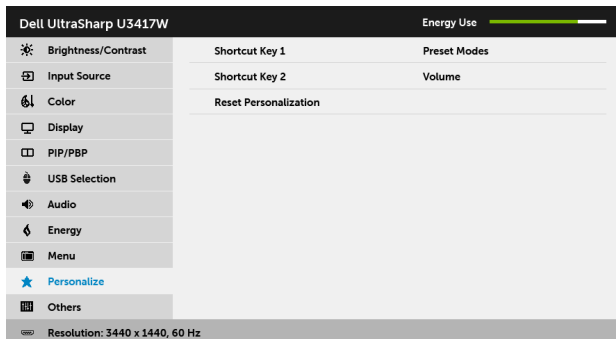
Reset Menu (Resetovat nabídku)

Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.

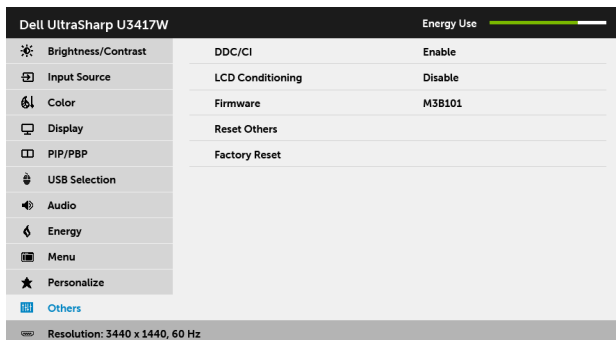


Personalize (Osobní nastavení)

Můžete vybrat některou z funkcí **Preset Modes (Přednastavené režimy)**, **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**, **Input Source (Vstupní zdroj)**, **Aspect Ratio (Poměr stran)**, **Volume (Hlasitost)**, **PIP/PBP Mode (Režim PIP/ PBP)**, **USB Select Switch (Přepínač USB)** nebo **Video Swap (Přepínání videa)** a nastavit ji na funkční tlačítko.



Others (Ostatní)

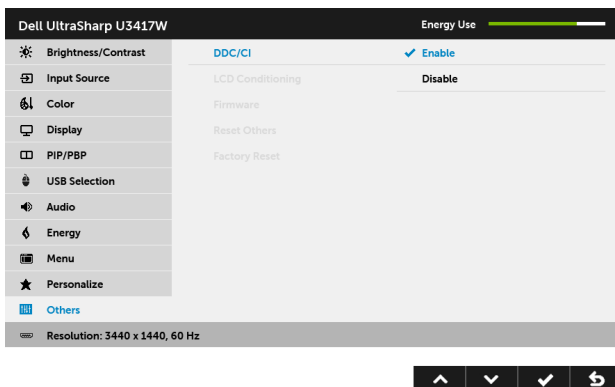


DDC/CI

Funkce **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru (jasu, vyvážení barev atd.) pomocí softwaru na vašem počítači.

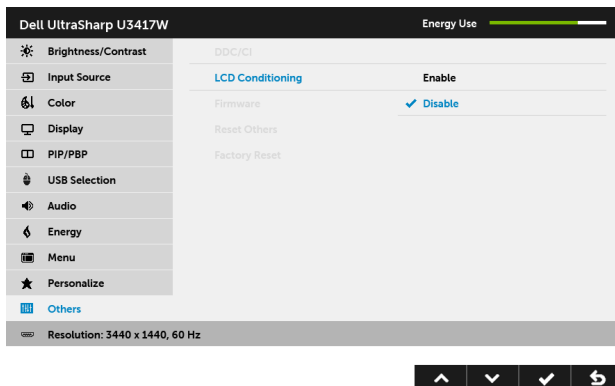
Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Disable (Zakázat)**.

Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru.



LCD Conditioning (Úprava LCD)

Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti **Enable (Povolit)**.




Firmware

Zobrazí aktuální verzi firmwaru.

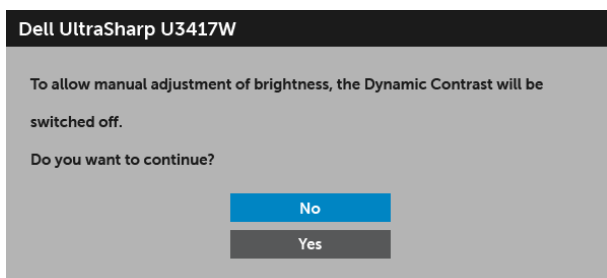
Reset Others (Obnovit ostatní) Obnovení veškerých nastavení v nabídce **Others (Ostatní)** na výchozí hodnoty z výroby.

Factory Reset (Obnova nastavení výrobce) Obnovení veškerých nastavení na výchozí hodnoty.

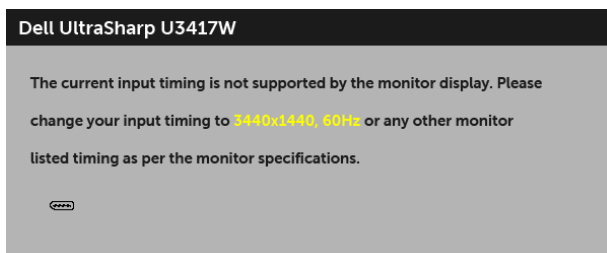
 **POZNÁMKA:** Tento monitor má zabudovanou funkci pro automatickou kalibraci jasu kvůli stárnutí LED systému.

Varovné OSD zprávy

Pokud je aktivována funkce **Dynamic Contrast (Dynamický kontrast)** (při použití těchto přednastavených režimů: **Game (Hry)** nebo **Movie (Film)**), bude ruční úprava jasu zakázána.

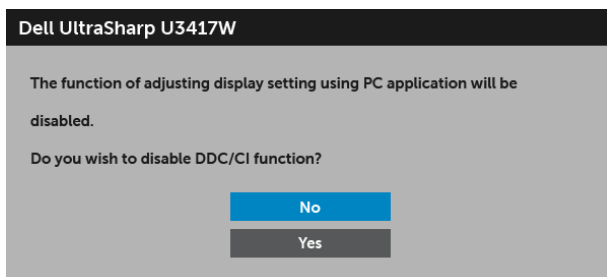


Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

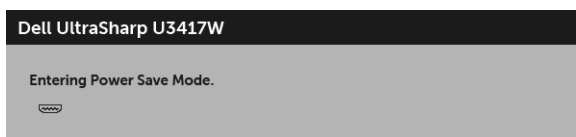


To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru - viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučené rozlišení je 3440 x 1440.

Před deaktivací funkce DDC/CI se zobrazí následující zpráva:



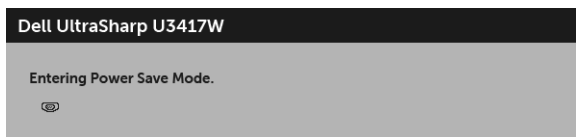
Při aktivaci režimu **Power Save (Úspora energie)** se zobrazí následující zpráva:



nebo



nebo




Pro přístup do [OSD](#) aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka kromě tlačítka napájení se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí některá z následujících zpráv:

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.

nebo

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.

nebo

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.

nebo

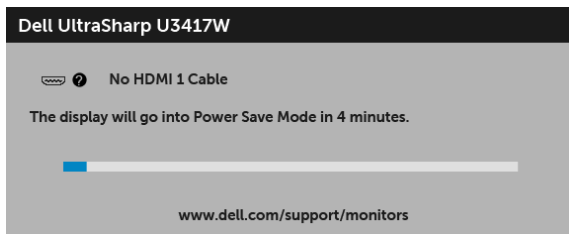
Dell UltraSharp U3417W

  No DP signal from your device.

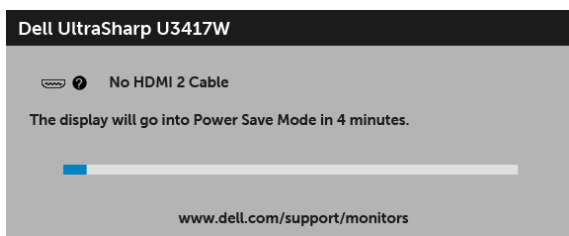
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

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

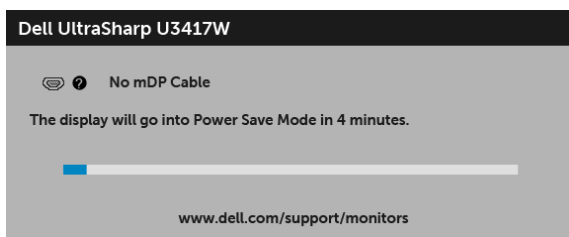
Pokud je vybrán vstup HDMI, Mini DisplayPort nebo DP a není připojen příslušný kabel, zobrazí se plovoucí dialogové okno uvedené níže.



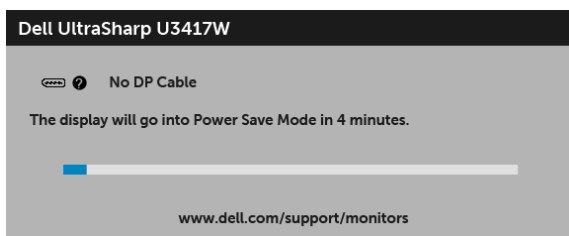
nebo



nebo



nebo



Podrobné informace - viz část [Odstraňování problémů](#).

Nastavení maximálního rozlišení

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru proveďte níže uvedený postup:

V systému Windows® 7, Windows® 8 a Windows® 8.1:

- 1 Pouze v případě Windows® 8, Windows® 8.1 vyberte dlaždici Plocha pro přepnutí na klasickou plochu.
- 2 Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
- 3 Klikněte na rozevírací seznam Rozlišení obrazovky a vyberte **3440 x 1440**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

V systému Windows® 10:

- 1 Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
- 2 Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení**.
- 3 Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte možnost **3440 x 1440**.
- 4 Klikněte na tlačítko **Použít**.

Pokud není možnost 3440 x 1440 k dispozici, může být vyžadována aktualizace grafického ovladače. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků.

Pokud máte stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Navštivte webové stránky <http://www.dell.com/support>, zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

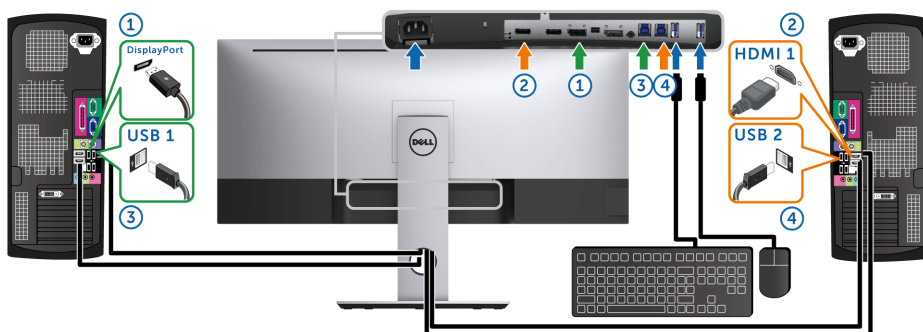
Pokud nemáte počítač Dell (stolní nebo přenosný):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.

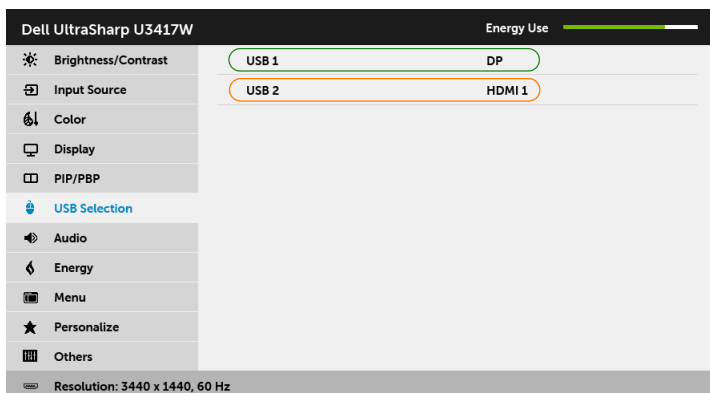
Nastavení přepínače KVM

Vestavěný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru.

- a Při připojování **DP + USB 1** k počítači 1 a **HDMI 1 + USB 2** k počítači 2:



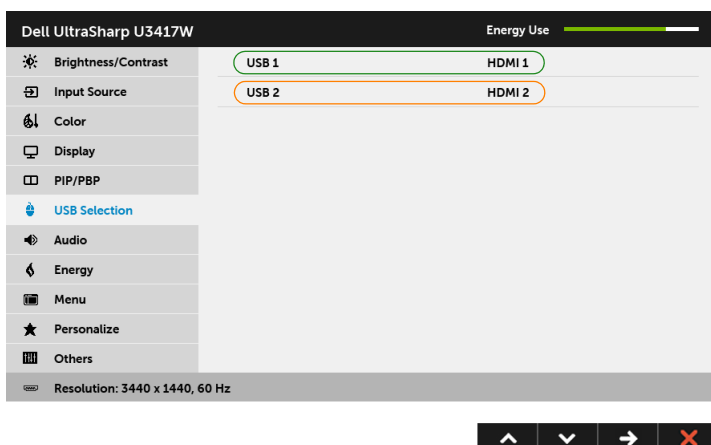
Zajistěte, aby **USB Selection (Výběr USB)** pro **USB 1** bylo nastaveno na **DP** a **USB 2** bylo nastaveno na **HDMI 1**.



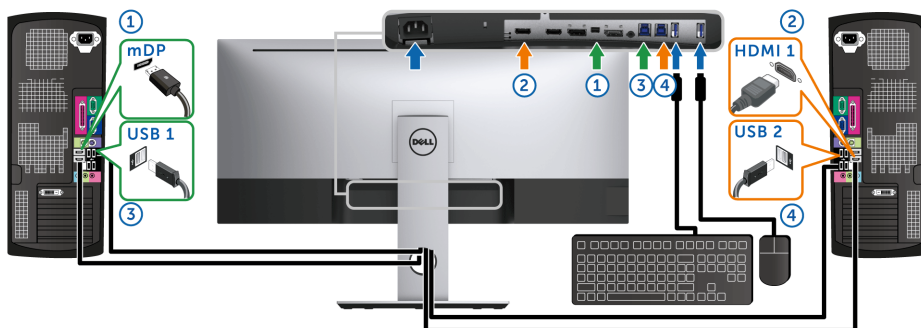
b Při připojování **HDMI 1 + USB 1** k počítači 1 a **HDMI 2 + USB 2** k počítači 2:



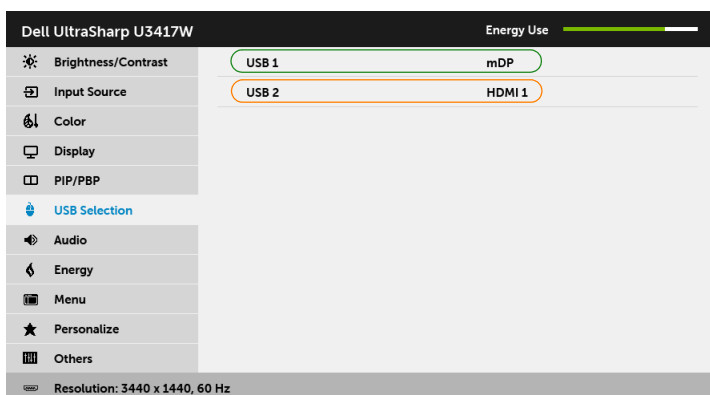
Zajistěte, aby **USB Selection (Výběr USB)** pro **USB 1** bylo nastaveno na **HDMI 1** a **USB 2** bylo nastaveno na **HDMI 2**.



c Při připojování **mDP + USB 1** k počítači 1 a **HDMI 1 + USB 2** k počítači 2:




Zajistěte, aby **USB Selection (Výběr USB)** pro **USB 1** bylo nastaveno na **mDP** a **USB 2** bylo nastaveno na **HDMI 1**.



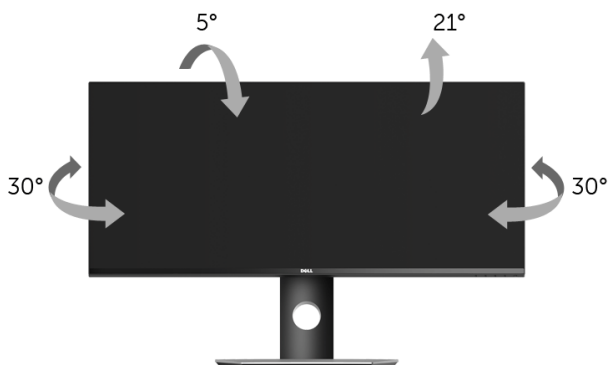
POZNÁMKA: Při připojování k různým zdrojům video vstupu neuvedeným výše postupujte stejně při provádění správných nastavení pro **USB Selection (Výběr USB)** ke spárování portů.


Naklonění a nastavení výšky monitoru

-  **POZNÁMKA:** Níže uvedený postup platí pro podstavec dodaný s monitorem. Při zakoupení jakéhokoliv jiného podstavce najdete pokyny pro jeho upevnění v instalační příručce k příslušnému podstavci.


Naklonění

Podstavec upevněný k monitoru umožňuje naklonit monitor pro dosažení nej pohodlnějšího úhlu pohledu.



-  **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru je podstavec demontován.

Nastavení výšky

-  **POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 115 mm. Postup pro vysunutí je uveden na obrázku níže.




Nastavení dvou monitorů

Doporučené nastavení dvou monitorů:

Na šířku (vedle sebe)



Odstraňování problémů

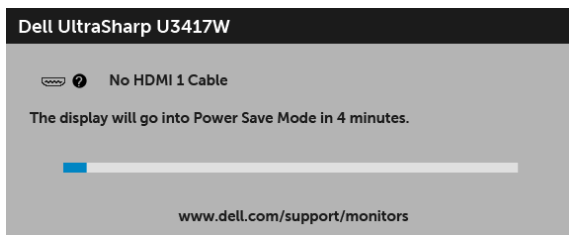
 **VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtete část [Bezpečnostní pokyny](#).

Autotest

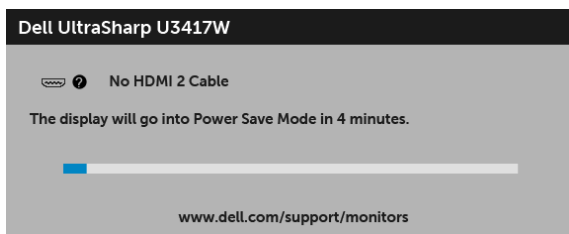
Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

- 1 Vypněte počítač i monitor.
- 2 Odpojte video kabel od počítače. Pro zajištění řádné operace Autotest vytáhněte všechny digitální kabely ze zadní strany počítače.
- 3 Zapněte monitor.

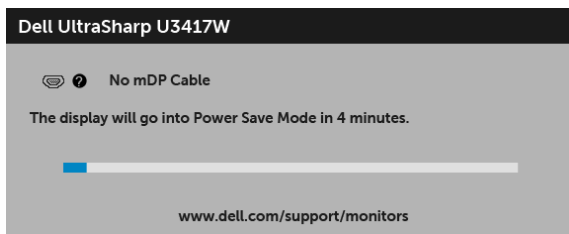
Jestliže monitor nerozpozná video signál a pracuje správně, mělo by se na obrazovce zobrazit plovoucí dialogové okno (na černém pozadí). V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle. V závislosti na vybraném vstupu se bude po obrazovce rovněž trvale pohybovat jedno z níže uvedených dialogových oken.



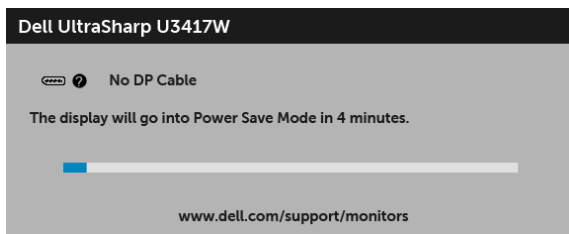
nebo



nebo



nebo




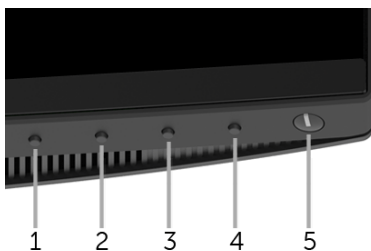
- 4 Toto okno se rovněž zobrazí při normálním používání, pokud dojde k odpojení video kabelu nebo jeho poškození.
- 5 Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte ovladač grafické karty a počítač, protože monitor pracuje správně.

Integrovaná diagnostika

Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru nebo vašeho počítače a grafické karty.

 **POZNÁMKA:** Integrovanou diagnostiku lze spustit, pouze pokud je video kabel odpojen a monitor je v režimu *autotestu*.



Spuštění integrované diagnostiky:

- 1 Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
- 2 Odpojte video kabel(y) od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor se přepne do režimu autotestu.
- 3 Podržte stisknuté **tlačítko 1** na předním panelu 5 sekund. Zobrazí se šedá obrazovka.
- 4 Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
- 5 Znovu stiskněte **tlačítko 1** na předním panelu. Barva obrazovky se změní na červenou.
- 6 Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
- 7 Zopakujte kroky 5 a 6 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v zelené, modré, černé a bílé barvě a obrazovky s textem.

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu stiskněte **tlačítko 1**.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nerozpoznáte žádné abnormality obrazovky, pracuje monitor správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat a uvádí také jejich případná řešení:

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvíí	Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.• Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční.• Ujistěte se, že bylo tlačítko napájení zcela stisknuto.• Ujistěte se, že byl v menu Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	<ul style="list-style-type: none">• Zvyšte jas a kontrast pomocí OSD menu.• Provedte funkci autotestu monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.• Spusťte integrovanou diagnostiku.• Ujistěte se, že byl v menu Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní zdroj.
špatné zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojité obrazy	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte prodlužovací video kabely.• Obnovte výchozí nastavení monitoru.• Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte výchozí nastavení monitoru.• Zkontrolujte okolní podmínky.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.

Chybějící pixely	LCD obrazovka obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Neměnné pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. • Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: http://www.dell.com/support/monitors.
Problémy s jasem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Upravte jas a kontrast pomocí OSD menu.
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Upravte horizontální a vertikální polohu pomocí OSD menu.
Vodorovné/vislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. • Restartujte počítač v <i>bezpečném režimu</i>.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. • Ihned se obraťte na společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor se vypíná a zapíná	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Obnovte výchozí nastavení monitoru. • Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte funkci autotestu monitoru. • Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.

špatná barva	Barva obrazu není dobrá	<ul style="list-style-type: none"> Změňte nastavení Preset Modes (Přednastavené režimy) v nabídce Color (Barva) OSD v závislosti na aplikaci. Upravte hodnotu R/G/B v nabídce Custom Color (Uživatelské barvy) v nabídce Color (Barva) OSD. Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na PC RGB nebo YPbPr v OSD menu Color (Barva). Spusťte integrovanou diagnostiku.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Použijte funkci řízení spotřeby pro vypnutí monitoru vždy, když není používán (podrobné informace - viz část Režimy řízení spotřeby). Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.

Specifické problémy výrobku

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte Aspect Ratio (Poměr stran) v menu Display (Zobrazení) v OSD menu. Obnovte výchozí nastavení monitoru.
Monitor nelze nastavit pomocí tlačítek na předním panelu	OSD menu se na obrazovce nezobrazí	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. Zkontrolujte, zda není OSD menu uzamknuto. Pokud ano, podržte stisknuté tlačítko vedle tlačítka napájení asi 6 sekund pro odemknutí (podrobné informace - viz část Lock (Zámek)).
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. Spusťte integrovanou diagnostiku.


Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní USB zařízení nepracují	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.• Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači.• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).• Vypněte a znovu zapněte monitor.• Restartujte počítač.• Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.• Odpojte jeden výstupní kabel USB, když používáte dvě výstupní připojení.
Vysokorychlostní rozhraní USB 3.0 je pomalé	Periferní zařízení podporující vysokorychlostní rozhraní USB 3.0 pracují pomalu nebo nepracují vůbec	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní USB 3.0.• Některé počítače mají konektory USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor.• Odpojte a znovu připojte výstupní USB kabel k vašemu počítači.• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).• Restartujte počítač.
Bezdrátová myš nepracuje nebo se zasekává	Nereaguje nebo reaguje pomalu	<ul style="list-style-type: none">• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB.• Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbliže k bezdrátové myši.• Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.0.

Specifické problémy s reproduktory

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Z reproduktorů nevychází žádný zvuk	Není slyšet žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.• Zkontrolujte, zda je zvukový kabel správně zapojen do portu pro Zvukový výstup počítače.• Odpojte zvukový kabel z portu Zvukový výstup.• Obnovte výchozí nastavení monitoru.

VAROVÁNÍ: Bezpečnostní pokyny

 **VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.**


Pokud jde o informace o bezpečnostních pokynech, viz Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI).

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt na společnost Dell

Pro zákazníky v USA, volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.

Společnost Dell poskytuje podporu online a po telefonu a také různé možnosti servisu. Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

- Online technická pomoc — www.dell.com/support/monitors
- Kontaktování společnosti Dell — www.dell.com/contactdell