




# Prohnutý monitor Dell UltraSharp 38 s rozbočovačem USB-C – U3821DW

Uživatelská příručka

**Model:** U3821DW  
**Regulační model:** U3821DWb



-  **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 © 2021 Dell Inc. nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena.** Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích přidružených společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky příslušných vlastníků.

2021 - 01

Rev. A00

# Obsah

<b>Informace o monitoru</b>	<b>6</b>
Obsah balení	6
Funkce produktu	8
Popis částí a ovládacích prvků	9
Pohled zepředu	9
Pohled zezadu	10
Pohled zespodu	11
Specifikace monitoru	13
Specifikace rozlišení	15
Podporované video režimy	15
Přednastavené zobrazovací režimy	16
Elektrické specifikace	17
Fyzické vlastnosti	18
Vlastnosti prostředí	19
Přiřazení pinů	20
Plug and Play kompatibilita	22
Rozhraní USB (Universal Serial Bus)	22
Superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen1)	22
USB typu C	22
Výstupní konektor USB 3.2	23
Vstupní konektor USB 3.2	23
Konektor USB typu C	24
Porty USB	24
Konektor RJ45	25
Podporované OS	26
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	26



Pokyny k údržbě . . . . .	27
Čištění vašeho monitoru . . . . .	27
<b>Nastavení monitoru . . . . .</b>	<b>28</b>
Upevnění podstavce . . . . .	28
Připojení monitoru . . . . .	31
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort) . . . . .	32
Připojení kabelu HDMI . . . . .	33
Připojení kabelu USB typ C . . . . .	34
Připojení kabelu se superrychlým rozhraním USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) . . . . .	34
Připojení monitoru pro kabel RJ45 (volitelné) . . . . .	36
Uspořádání kabelů . . . . .	36
Sejmutí stojanu monitoru . . . . .	37
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelně) . . . . .	38
<b>Ovládání monitoru . . . . .</b>	<b>39</b>
Zapnutí monitoru . . . . .	39
Používání pákového ovladače . . . . .	39
Použití nabídky OSD (On-Screen Display) . . . . .	40
Přístup ke spouštěči nabídek . . . . .	40
Používání navigačních tlačítek . . . . .	41
Přístup k systémové nabídce . . . . .	42
Varovné zprávy OSD . . . . .	62
Nastavení maximálního rozlišení . . . . .	67
Nastavení přepínače KVM . . . . .	68
Nastavení Aut.přep. KVM . . . . .	70
Naklonění, natočení a nastavení výšky monitoru . . . . .	72
Naklonění, naklopení . . . . .	72
Nastavení výšky . . . . .	72
Úprava sklonění . . . . .	73





<b>Řešení problémů</b> . . . . .	<b>74</b>
Autotest . . . . .	74
Integrovaná diagnostika . . . . .	75
Obecné problémy . . . . .	77
Specifické problémy výrobku . . . . .	80
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus) . . . . .	82
Specifické problémy s reproduktory . . . . .	83
<b>Dodatek</b> . . . . .	<b>84</b>
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech . . . . .	84
Kontakt na společnost Dell . . . . .	84
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu . . . . .	84

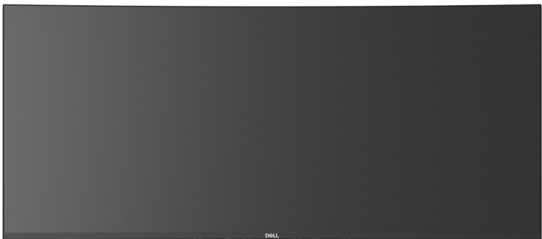




# Informace o monitoru

## Obsah balení

Váš monitor je dodáván s příslušenstvím uvedeným níže v tabulce. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na technickou podporu Dell. Pro další informace viz [Kontakt na společnost Dell](#).

-  **POZNÁMKA: Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nemusí být v určitých zemích k dispozici.**
-  **POZNÁMKA: Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.**

	Zobrazovací zařízení
	Podstavec
	Základna podstavce



	<p>Napájecí kabel (liší se podle země)</p>
	<p>Kabel DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort)</p>
	<p>Kabel HDMI</p>
	<p>Kabel USB typu C</p>
	<p>Superrychlý výstupní kabel USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) (pro aktivaci portů USB na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručný průvodce</li> <li>• Tovární kalibrační sestava</li> <li>• Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech</li> </ul>



## Funkce produktu

Monitor **Dell U3821DW** má aktivní matici, technologii TFT (Thin-Film Transistor), Liquid Crystal Display (LCD) a LED podsvícení. Mezi přednosti monitoru patří:

- Viditelná plocha 95,29 cm (37,52 palců) (měřeno úhlopříčně).  
Rozlišení 3840 x 1600 (21:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje.
- Barevný gamut 100% sRGB a Rec 709 100% s průměrnou hodnocou Delta E < 2; také podporuje DCI-P3 95%.
- Digitální připojení přes DisplayPort, USB typu C a HDMI.
- Jeden USB typu C pro napájení (PD 90 W) kompatibilního notebooku při přijímání obrazového a datového signálu.
- Možnost naklonění, natočení, nastavení a sklonění výšky a otočení.
- 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.
- Zařízení je vybaveno 1 výstupním portem USB typu C, 1 vstupním portem USB typu C, 1 superrychlým výstupním portem USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ B, 1 superrychlým vstupním nabíjecím portem USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ A a 3 superrychlými vstupními porty USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ A.
- Porty USB-C a RJ45 umožňují připojení k síti pomocí jednoho kabelu.
- Plug and play kompatibilita v případě podpory vaším systémem.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Podporuje výběr režimu Obraz vedle obrazu (PBP) a Obraz v obrazu (PIP).
- Vestavěný přepínač KVM vám umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru.
- Podporuje Automatické KVM pro nastavení více vstupů.
- Tlačítko napájení a tlačítka pákového ovladače se zamknou.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek podstavce.
- $\leq 0,3$  W v pohotovostním režimu.
- Integrované reproduktory (9 W) x 2.
- Optimalizujte oční komfort pomocí obrazovky bez chvění.





**VAROVÁNÍ:** Možné dlouhodobé účinky emisí modrého světla z monitoru mohou poškodit zrak a způsobit vyčerpání, digitální únavu očí apod. Funkce ComfortView má za cíl snížit množství modrého světla vysílaného z monitoru pro optimalizaci očního komfortu.

## Popis částí a ovládacích prvků

### Pohled zepředu



Jmenovka	Popis
1	Indikátor LED napájení Svítící bílé světlo znamená, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Blikající bílé světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu.



## Pohled zezadu

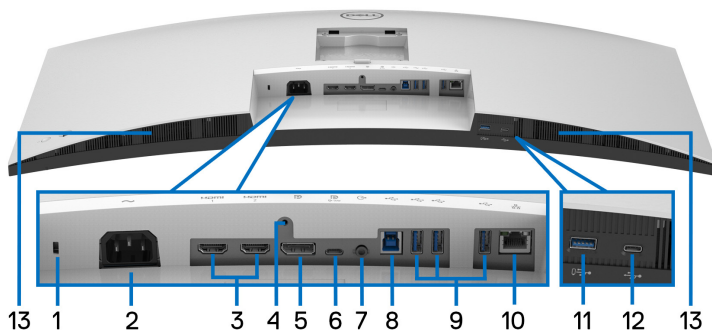


## Pohled zezadu s podstavcem

Jmenovka	Popis	Používat
<b>1</b>	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).
<b>2</b>	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
<b>3</b>	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.
<b>4</b>	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Použijte údaje z tohoto štítku v případě kontaktování společnosti Dell ohledně technické podpory.
<b>5</b>	Tlačítko zapínání/vypínání	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
<b>6</b>	Pákový ovladač	Používá se k ovládání nabídky OSD. (Pro další informace viz <a href="#">Ovládání monitoru</a> )
<b>7</b>	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.



## Pohled zespodu



**Pohled zespodu - bez podstavce**

Jmenovka	Popis	Používat
<b>1</b>	Otvor pro bezpečnostní zámek	Zabezpečuje monitor pomocí bezpečnostního zámku (bezpečnostní zámek není zahrnut).
<b>2</b>	Konektor pro napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
<b>3</b>	Port HDMI (2)	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI (dodaný s monitorem).
<b>4</b>	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
<b>5</b>	DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort (dodaný s monitorem).



6	Výstupní port USB typu C	<p>Zapojte kabel USB typu C dodaný s monitorem a druhý konec zapojte do počítače nebo mobilního zařízení. Tento port podporuje USB Power Delivery, Data a video signál DisplayPort.</p> <p>Superrychlý port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typu C podporuje alternativní režim DP1.4 s maximálním rozlišením 3840 x 1600 při 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A a 5 V/3 A.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> USB typu C není podporován ve verzích Windows před Windows 10.</p>
7	Port pro zvukový výstup	Připojení externích reproduktorů.*
8	Superrychlý výstupní port USB 5 Gbs/s (USB 3.2 Gen1) typ B	Pro připojení dodaného kabelu USB k monitoru a počítači. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
9	Superrychlý vstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ A (3)	<p>Připojte zařízení s rozhraním USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s).**</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pokud chcete tyto porty použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB na monitoru a do počítače.</p>
10	Port RJ45	Podpora připojení Ethernet 10/100/1000 Mb/s.
11	Superrychlý vstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ A s nabíjením	<p>Připojte zařízení USB** nebo zařízení nabijte.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB typu C nebo výstupní kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB typu C nebo výstupního portu USB typu B na monitoru a do počítače.</p>



<b>12</b>	Vstupní port USB typu C	Připojte zařízení USB,** <b>POZNÁMKA:</b> Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB typu C nebo výstupní kabel USB (dodaný s monitorem) do výstupního portu USB typu C nebo výstupního portu USB typu B na monitoru a do počítače.
<b>13</b>	Reproduktory	Poskytuje zvukový výstup.

\*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

<b>Model</b>	<b>U3821DW</b>
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In Plane Switching)
Poměr stran	21:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	952,9 mm (37,52 palců)
Šířka (aktivní oblast)	890,0 mm (35,04 palců)
Výška (aktivní oblast)	387,8 mm (15,27 palců)
Celková oblast	345142 mm <sup>2</sup> (535,06 palců <sup>2</sup> )
Rozteč pixelů	0,22908 mm x 0,22908 mm
Pixel na palec (PPI)	110,87
Pozorovací úhel	Typ. 178° (vertikálně) Typ. 178° (horizontálně)
Výstupní jas	300 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Kontrastní poměr	1000:1 (typ.)
Povrch	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H
Podsvícení	Bílý Edge LED systém (s diodami na okrajích)



Doba odezvy	8 ms (normální) 5 ms (rychlá)
Zakřivení	R2300 (typ.)
Barevná hloubka	1,07 miliard barev
Barevný rozsah	sRGB 100%, Rec 709 100%, DCI-P3 95%
Přesnost kalibrace	sRGB & Rec 709: Delta E < 2 (průměr)
Možnosti připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x port HDMI verze 2.0</li> <li>• 1 x DisplayPort verze 1.4</li> <li>• 1 x výstupní port USB typu C (alternativní režim s DisplayPort 1.4, Power Delivery PD až 90 W)*</li> <li>• 1 x superrychlý výstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ B</li> <li>• 3 x superrychlý vstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)</li> <li>• 1 x superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) s kapacitou nabíjení BC1.2 při 2 A (max.)</li> <li>• 1 x vstupní port USB typu C s nabíjením při 15 W (max.)</li> <li>• 1 x port pro výstup zvuku</li> <li>• 1 x port RJ45</li> </ul>
Šířka hranice (od hrany monitoru k aktivní oblasti)	10,5 mm (Nahoře) 10,0 mm (Vlevo/Vpravo) 15,3 mm (Dole)
Upravitelnost	
Výškově nastavitelný stojan	120 mm
Náklon	-5° až 21°
Otočení	-30° až 30°
Úprava sklonění	-4° až 4°
<b>POZNÁMKA:</b> Nenainstalujte ani nepoužívejte tento monitor v orientaci na výšku (vertikální) ani převráceně na šířku (180°), protože monitor by se tak mohl poškodit.	



Zabudované reproduktory	Zvukový výstup 2 x 9 W
Kompatibilita aplikace Dell Display Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

\*DisplayPort a USB typu C (alternativní režim s DisplayPort 1.4): Podporován je zvuk HBR3/DisplayPort 1.4/DP.

## Specifikace rozlišení

Model	U3821DW
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 100 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	3840 x 1600 při 60 Hz

## Podporované video režimy

Model	U3821DW
Možnosti zobrazení videa (alternativní režim HDMI a DisplayPort a USB typu C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p



## Přednastavené zobrazovací režimy

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 1600*	98,8	60,0	395,0	+/-

\* Vyžaduje grafickou kartu, která podporuje HDMI 2.0.





## Elektrické specifikace

Model	U3821DW
Vstupní video signály	HDMI 2.0*/DisplayPort 1.4**, 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 / 3,0 A (typ.)
Zapínací proud	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 40 A (max.) při 0°C (studený start)</li><li>• 240 V: 80 A (max.) při 0°C (studený start)</li></ul>
Spotřeba energie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (režim vypnutí)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (pohotovostní režim)<sup>1</sup></li><li>• 36,5 W (režim zapnutí)<sup>1</sup></li><li>• 230 W (max.)<sup>2</sup></li><li>• 33,64 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 105,47 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

\*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.

\*\*Podporován je zvuk HBR3/DisplayPort 1.4/DP.

<sup>1</sup> Dle definice v EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Nastavení maximálního jasů a kontrastu s maximální zátěží na všech portech USB.

<sup>3</sup> Pon: Spotřeba energie při režimu zapnutí dle definice Energy Star ve verzi 8.0.  
TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star ve verzi 8.0.

Tento dokument je pouze pro informaci a vychází z laboratorních podmínek. Váš produkt se může chovat jinak, v závislosti na softwaru, komponentech a periferních zařízeních, které jste si objednali, a neexistuje žádná povinnost tyto informace aktualizovat.

Zákazník by se tedy neměl na tyto informace spoléhat při rozhodování elektrických tolerancích atp. Neposkytujeme žádnou vyjádřenou ani nepřímou záruku přesnosti nebo úplnosti.



 **POZNÁMKA: Tento monitor je certifikován podle normy ENERGY STAR.**



**Tento produkt ve výchozích nastaveních z výroby odpovídá certifikaci ENERGY STAR. Výchozí nastavení z výroby lze obnovit pomocí funkce „Factory Reset“ (Obnova nastavení výrobce) v nabídce OSD. Pokud změníte výchozí nastavení z výroby nebo povolíte další funkce, může se zvýšit příkon tak, že převýší uvedený limit certifikace ENERGY STAR.**

## Fyzické vlastnosti

<b>Model</b>	<b>U3821DW</b>
<b>Typ signálového kabelu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitální: DisplayPort, 20 pinů</li><li>• Digitální: HDMI, 19 pinů</li><li>• Univerzální sériová sběrnice: Typ C, 24 pinový</li></ul>
<b>POZNÁMKA:</b> Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s video kabely, které jsou dodány s monitorem. Vzhledem k tomu, že společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, typu materiálů, konektorů a procesu použitým při výrobě těchto kabelů, nezaručuje společnost Dell výkon videa při použití kabelů, které nejsou dodány s vaším monitorem Dell.	
<b>Rozměry (s podstavcem)</b>	
Výška (při rozložení)	563,8 mm (22,20 palců)
Výška (při zasunutí)	443,8 mm (17,47 palců)
Šířka	894,3 mm (35,21 palců)
Hloubka	251,2 mm (9,89 palců)
<b>Rozměry (bez podstavce)</b>	
Výška	392,3 mm (15,44 palců)
Šířka	894,3 mm (35,21 palců)
Hloubka	102,4 mm (4,03 palců)
<b>Rozměry podstavce</b>	
Výška (při rozložení)	438,3 mm (17,26 palců)
Výška (při zasunutí)	318,3 mm (12,53 palců)



Šířka	385,0 mm (15,16 palců)
Hloubka	251,2 mm (9,89 palců)
Základna	385,0 mm x 247,9 mm (15,16 palců x 9,97 palců)
<b>Hmotnost</b>	
Hmotnost včetně obalu	19,9 kg (43,78 lb)
Hmotnost včetně podstavce a kabelů	13,6 kg (29,98 lb)
Hmotnost bez podstavce (montáž na stěnu nebo pomocí držáku VESA – žádné kabely)	8,8 kg (19,40 lb)
Hmotnost podstavce	4,33 kg (9,55 lb)

## Vlastnosti prostředí

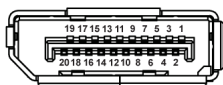
<b>Model</b>	<b>U3821DW</b>
<b>Splněné normy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor s certifikací ENERGY STAR</li> <li>• Registrace EPEAT tam, kde je použitelná. Registrace EPEAT se liší v jednotlivých zemích. Informace o stavu registrace ve vaší zemi najdete na stránkách <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li> <li>• Shoda s požadavky směrnice RoHS</li> <li>• Displeje s certifikací TCO</li> <li>• Neobsahuje látky BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů)</li> <li>• Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti</li> </ul>	
<b>Teplota</b>	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úložiště: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> <li>• Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</li> </ul>
<b>Vlhkost</b>	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úložiště: 5% až 90% (nekondenzující)</li> <li>• Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)</li> </ul>



<b>Nadmořská výška</b>	
Provozní	5000 m (16404 ft) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 ft) (max.)
<b>Tepelný rozptyl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 784,8 BTU/hod. (max.)</li> <li>• 124,5 BTU/hod. (typ.)</li> </ul>

## Přiřazení pinů

### Konektor DisplayPort

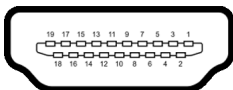


Číslo pinu	20-pinová strana připojeného signálního kabelu
<b>1</b>	ML3 (n)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML3 (p)
<b>4</b>	ML2 (n)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML2 (p)
<b>7</b>	ML1 (n)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML1 (p)
<b>10</b>	ML0 (n)
<b>11</b>	GND
<b>12</b>	ML0 (p)
<b>13</b>	GND
<b>14</b>	GND
<b>15</b>	AUX(p)
<b>16</b>	GND



<b>17</b>	AUX(n)
<b>18</b>	Detekce horké zástrčky
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

## Konektor HDMI



<b>Číslo pinu</b>	<b>19-pinová strana připojeného signálního kabelu</b>
<b>1</b>	TMDS ÚDAJE 2+
<b>2</b>	TMDS ÚDAJE 2 TIENENIE
<b>3</b>	TMDS ÚDAJE 2-
<b>4</b>	TMDS ÚDAJE 1+
<b>5</b>	TMDS ÚDAJE 1 TIENENIE
<b>6</b>	TMDS ÚDAJE 1-
<b>7</b>	TMDS ÚDAJE 0+
<b>8</b>	TMDS ÚDAJE 0 TIENENIE
<b>9</b>	TMDS ÚDAJE 0-
<b>10</b>	TMDS TAKT+
<b>11</b>	TMDS TAKT TIENENIE
<b>12</b>	TMDS TAKT-
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
<b>15</b>	DDC TAKT (SCL)
<b>16</b>	DDC ÚDAJE (SDA)
<b>17</b>	Uzemnění DDC/CEC
<b>18</b>	NAPÁJENÍ +5 V



## 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](#).

## Rozhraní USB (Universal Serial Bus)

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

### Superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s (USB3.2 Gen1)

Rychlost přenosu	Datový tok	Maximální podporovaný výkon*
Superrychlý	5 Gb/s	5 V/0,9 A (max., každý port)
Vysoká rychlost	480 Mb/s	5 V/0,9 A (max., každý port)
Plná rychlost	12 Mb/s	5 V/0,9 A (max., každý port)

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

 **POZNÁMKA: Tento monitor je kompatibilní se superrychlým rozhraním USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).**

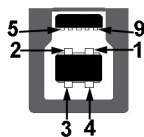
### USB typu C

USB typu C	Popis
Video	DisplayPort 1.4*
Data	Superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)
Power Delivery (PD)	Až 90 W

\*Podporován je zvuk HBR3/DisplayPort 1.4/DP.



## Výstupní konektor USB 3.2



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+

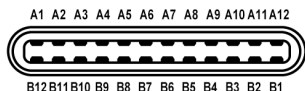
## Vstupní konektor USB 3.2



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+



## Konektor USB typu C




Číslo pinu	Název signálu	Číslo pinu	Název signálu
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

### Porty USB

- 1 výstupní port USB typu C - dole
- 1 vstupní port USB typu C - dole
- 1 superrychlý výstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ B – dole
- 4 superrychlé vstupní porty USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typ A – dole

Nabíjecí port - port s ikonou baterie ; podporuje funkci 2 A rychlého nabíjení, pokud je zařízení kompatibilní s BC1.2.

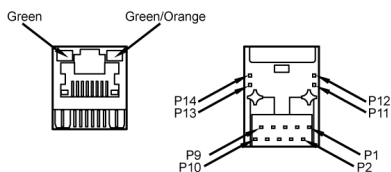
 **POZNÁMKA: Funkce superrychlého rozhraní USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) vyžaduje počítač se superrychlým rozhraním USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).**

 **POZNÁMKA: Porty USB monitoru pracují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Pokud monitor Vypnete a opět Zapnete, může obnovení funkce připojených periferních zařízení několik sekund trvat.**





## Konektor RJ45



Číslo pinu	14-pinová strana připojeného signálního kabelu	
<b>P1</b>	MDI0+	
<b>P2</b>	MDI0-	
<b>P3</b>	MDI1+	
<b>P4</b>	MDI1-	
<b>P5</b>	CT	
<b>P6</b>	CT	
<b>P7</b>	MDI2+	
<b>P8</b>	MDI2-	
<b>P9</b>	MDI3+	
<b>P10</b>	MDI3-	
Číslo pinu	Zelené	Oranžová
<b>P11</b>	+	-
<b>P12</b>	-	+
<b>P13</b>	+	Není k dispozici
<b>P14</b>	-	Není k dispozici




## Podporované OS

OS	Verze
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• Win 7 (ovladač LAN V7.48)</li><li>• Win 8, 8.1 (ovladač LAN V8.55)</li><li>• Win 10 (ovladač LAN V10.34)</li></ul>
Linux OS (Chrome, Android, další OS na bázi Linuxu)	OS Linux na bázi verze kernel podporují V4.15 nebo dřívější (ovladač LAN V2.12.0)
macOS	V10.6 až V10.15 (ovladač LAN V1.0.20)

Datový tok sítě (RJ45) přes USB-C při:

- vysoké rozlišení: Až 480 Mb/s
- Vysoká rychlost dat: Až 1000 Mb/s

 **POZNÁMKA: Tento port LAN je kompatibilní s 1000Base-T IEEE 802.3az a podporuje propustí adresy Mac a Wake-on-LAN (WOL) z pohotovostního režimu (pouze S3). Podporuje také funkci PXE Boot, zahrnuje UEFI PXE a Legacy PXE.**


## 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 [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Pokyny k údržbě

### Čištění vašeho 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.



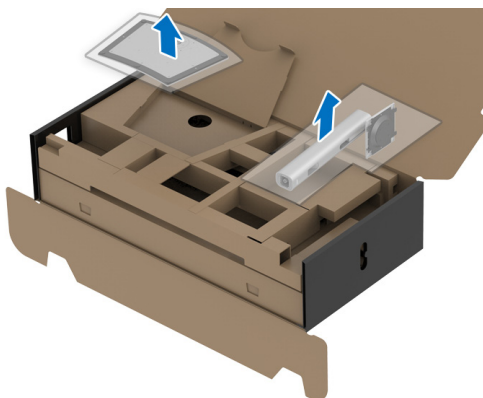
# Nastavení monitoru

## Upevnění podstavce

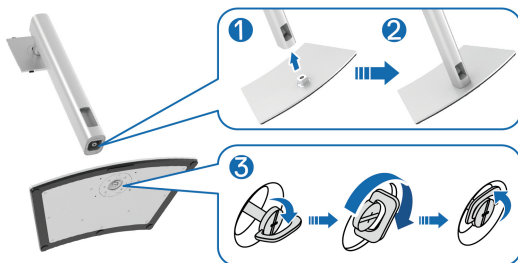
-  **POZNÁMKA:** Při dodání není podstavec namontován.
-  **POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro připojení podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Upevnění podstavce monitoru:

1. Při vyndávání podstavce z horní vycpávky, která jej jistí, postupujte podle pokynů na chlopních krabice.
2. Vyjměte podstavec a základnu podstavce z vycpávky.



3. Vložte bloky základny podstavce plně do otvoru v základně.
4. Zvedněte madlo se šroubem a otočte šroub ve směru hodinových ručiček.
5. Po úplném utážení šroubu složte madlo na plochu do dutiny.



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



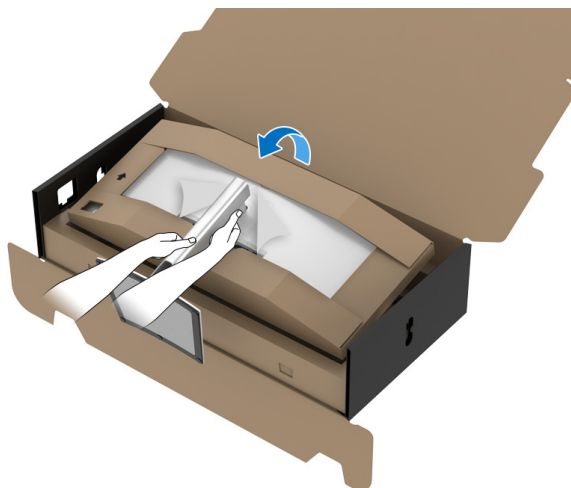
**POZNÁMKA:** Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je otevřena klapka přední desky, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.

7. Upevněte podstavec k displeji.

- a. Vložte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně zobrazovacího zařízení.
- b. Zatlačte podstavec tak, aby zapadl na místo.

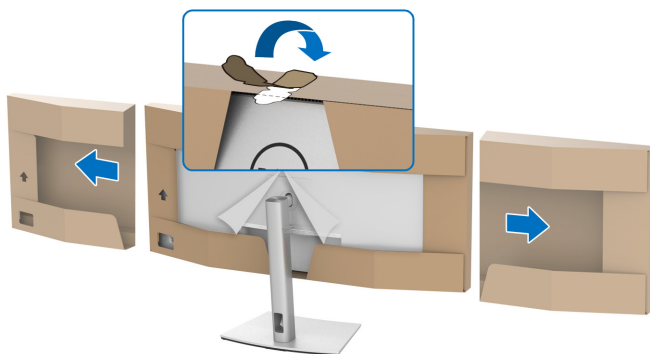


8. Umístěte monitor na výšku s přiloženou ochrannou vycpávkou.

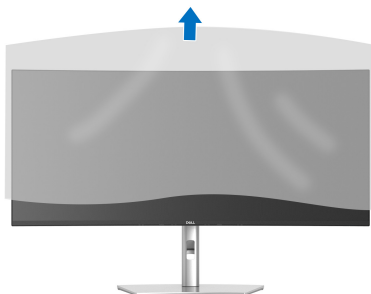


**POZNÁMKA: Opatrně monitor zvedejte tak, aby se nesklouzl nebo nespadl.**

9. Oddělte zip uprostřed ochranné vycpávky, poté ochrannou vycpávku vyjměte z levé a pravé strany monitoru.



10. Sejměte kryt z monitoru.



## Připojení monitoru

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

**POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby pracovaly optimálně s dodanými kabely Dell. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud budete používat kabely od jiného výrobce.

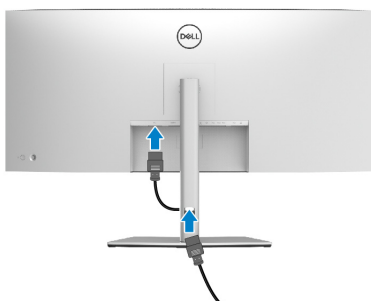
**POZNÁMKA:** Ved'te kabely otvorem pro uspořádání kabelů a teprve potom je zapojte.

**POZNÁMKA:** Nepřipojujte všechny kabely k počítači současně.

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

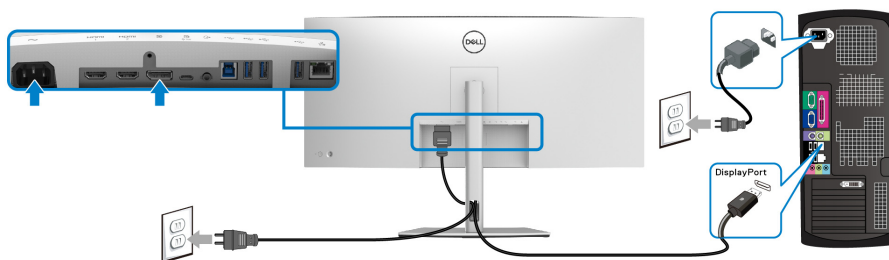
Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Ved'te napájecí kabel otvorem pro uspořádání kabelů na podstavci a poté jej připojte k monitoru.




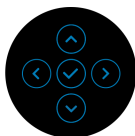
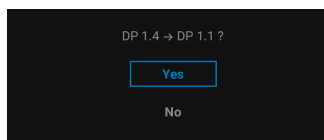
3. Připojte kabel DisplayPort, HDMI nebo USB typu C od monitoru k počítači.

## Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



**POZNÁMKA: Výchozí nastavení z výroby je DP1.4 (DP1.2 je podporováno). Pokud monitor nezobrazí obsah po zapojení kabelu DisplayPort, postupujte podle kroků níže a změňte nastavení na DP1.1:**

- Stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
- Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte  a aktivujte hlavní nabídku OSD.
- Přepnutím pákového ovladače zvýrazněte položku **Input Source (Vstupní zdroj)** a stisknutím tlačítka pákového ovladače přejděte do podnabídky.
- Přepnutím pákového ovladače zvýrazněte položku **DP**.
- Stiskněte a podržte pákový ovladač přibližně 8 sekund a zobrazí se zpráva o konfiguraci DisplayPort.
- Přepnutím pákového ovladače zvýrazněte položku **Yes (Ano)** a stisknutím pákového ovladače uložte změny.

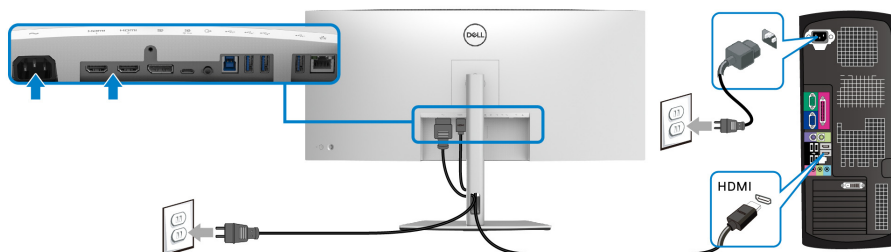


Opakujte výše uvedené kroky pro změnu nastavení formátu DisplayPort, pokud je to nutné.




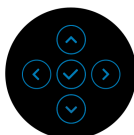
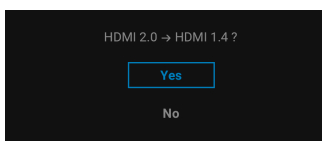


## Připojení kabelu HDMI



**POZNÁMKA: Výchozí tovární nastavení je HDMI 2.0. Pokud monitor nezobrazí obsah po zapojení kabelu HDMI, postupujte podle kroků níže a změňte nastavení z HDMI 2.0 na HDMI 1.4:**

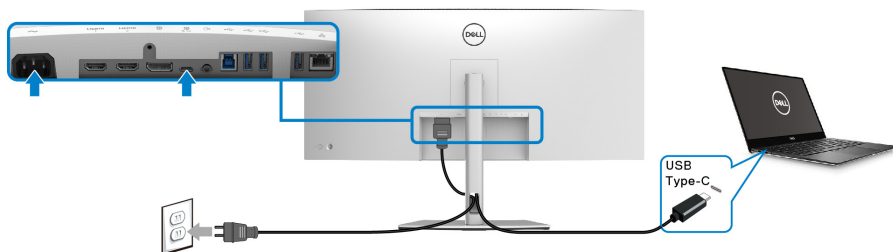
- Stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
- Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte  a aktivujte hlavní nabídku OSD.
- Přepnutím pákového ovladače zvýrazněte položku **Input Source (Vstupní zdroj)** a stisknutím tlačítka pákového ovladače přejděte do podnabídky.
- Přepnutím pákového ovladače zvýrazněte položku **HDMI**.
- Stiskněte a podržte pákový ovladač přibližně 8 sekund a zobrazí se zpráva o konfiguraci DisplayPort.
- Přepnutím pákového ovladače zvýrazněte položku **Yes (Ano)** a stisknutím pákového ovladače uložte změny.



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



## Připojení kabelu USB typ C



### **POZNÁMKA: Použijte pouze kabelu USB typ C dodaný s monitorem.**

- Tento port podporuje alternativní režim DisplayPort (pouze standard DP1.4).
- Port USB typ C kompatibilní s technologií Power Delivery (PD verze 3.0) dodává napájení až 90 W.
- Pokud váš notebook pro provoz potřebuje více než 90 W a baterie je vybitá, je možné, že se nebude napájet ani nabíjet pomocí portu USB PD tohoto monitoru.

## Připojení kabelu se superrychlým rozhraním USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

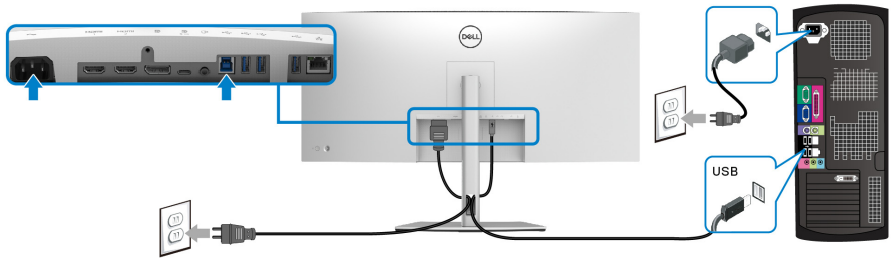
### **POZNÁMKA: Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před odpojením výstupního portu USB se ujistěte, že počítač připojený k vstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.**

Po dokončení připojení kabelu DisplayPort/HDMI/USB typu C proveďte níže uvedený postup pro připojení kabelu USB k počítači a dokončení nastavení vašeho monitoru:

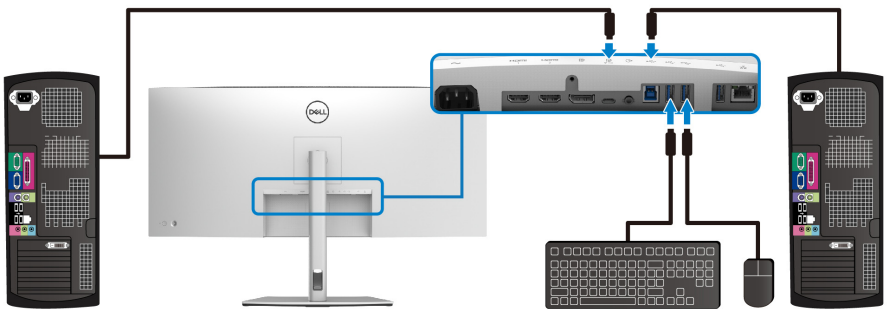
- 1. a. Připojte jeden počítač:** propojte výstupní port USB 3.2 (Gen1) (kabel součástí dodávky) s příslušným portem USB 3.2 (Gen1) na počítači.  
**b. Připojte dva počítače\*:** propojte výstupní port USB 3.2 (Gen1) (kabel součástí dodávky) a výstupní port USB typu C (kabel součástí dodávky) s příslušnými porty USB na dvou počítačích. Potom pomocí nabídky OSD vyberte mezi výstupním zdrojem USB a vstupními zdroji. Viz [USB](#).
- 2.** Připojte periferní zařízení USB k vstupním portům USB monitoru.



3. Připojte napájecí kabely počítače (nebo počítačů) a monitoru do blízké síťové zásuvky.



#### a. Připojte jeden počítač



#### b. Připojte dva počítače

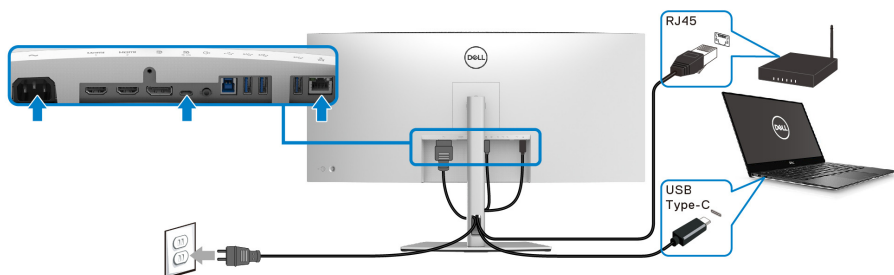
\*Při připojení dvou počítačů k monitoru nakonfigurujte nastavení **USB** z nabídky OSD pro sdílení jedné sady klávesnice a myši připojené k monitoru mezi dvěma počítači. Podrobné informace - viz [USB](#) a [Nastavení přepínače KVM](#).

4. Zapněte monitor a počítač.

Pokud se na monitoru zobrazí obraz, je instalace dokončena. Pokud se obraz nezobrazí, viz část [Obecné problémy](#).

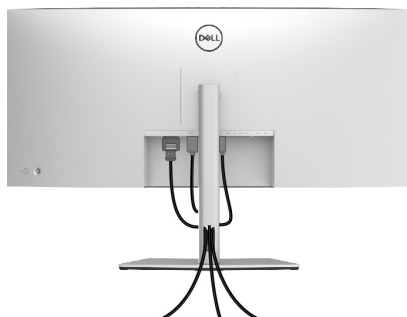


## Připojení monitoru pro kabel RJ45 (volitelné)



**POZNÁMKA:** Kabel RJ45 není standardní příslušenství, které je součástí balení.



## Uspořádání kabelů

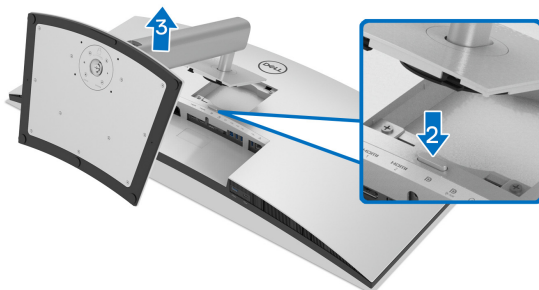


Po připojení všech kabelů k monitoru a počítači (viz část [Připojení monitoru](#)) uspořádejte kabely výše uvedeným způsobem.



## Sejmutí stojanu monitoru

-  **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky LCD při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch.
-  **POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro sejmutí podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud odpojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

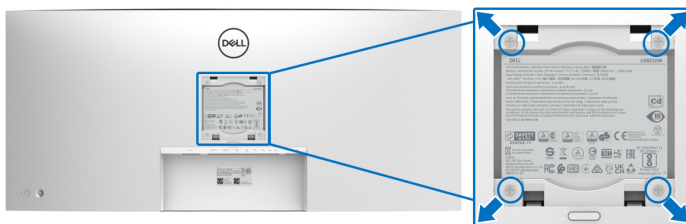


Demontáž podstavce:

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 pomocí držáku VESA (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. (Viz část [Sejmutí stojanu monitoru](#))
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. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se sadou pro montáž na stěnu.

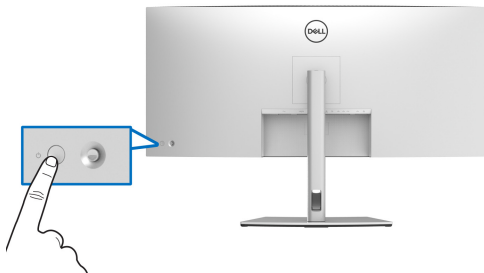
**POZNÁMKA: Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 35,2 kg.**



# Ovládání monitoru

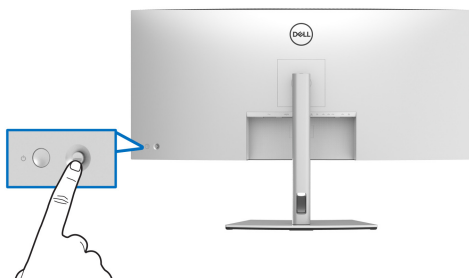
## Zapnutí monitoru

Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



## Používání pákového ovladače

Pomocí pákového ovladače na zadní straně monitoru můžete provádět nastavení nabídky OSD (On-Screen Display).

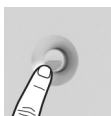


1. Stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěč nabídek.
2. Přesunutím pákového ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínejte mezi možnostmi.
3. Výběr potvrďte opětovným stisknutím pákového ovladače.

---

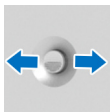
### Pákový ovladač

### Popis

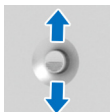


- Pokud na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěč nabídek. Viz [Přístup ke spouštěči nabídek](#).
- Když je zobrazeno OSD, stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení.





- Pro dvoucestnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci.
- Přesuňte se vpravo pro otevření podnabídky.
- Přejděte vlevo pro odchod z podnabídky.



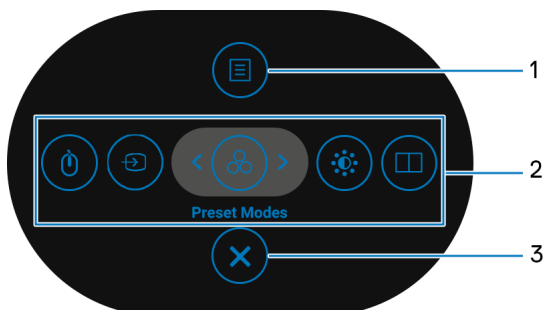
- Pro dvoucestnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci.
- Přepíná mezi položkami nabídky.
- Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

## Použití nabídky OSD (On-Screen Display)

### Přístup ke spouštěči nabídek

Když přepnete nebo stisknete pákový ovladač, zobrazí se spouštěč nabídek, který vám umožní přístup k hlavní nabídce OSD a funkcím zástupců.

Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.



Následující tabulka popisuje funkce spouštěče nabídek:

Jmenovka	Ikona	Popis
1		Pro spuštění hlavní nabídky OSD (On-Screen Display). Viz <a href="#">Přístup k systémové nabídce</a> .
	<b>Nabídka</b>	





---

2



### Funkce zástupců

Když přesunete pákový ovladač doleva nebo doprava pro přepnutí mezi funkcemi zástupců, vybraná položka se zvýrazní a posune do středové polohy. Stiskněte pákový ovladač pro otevření příslušné podnabídky.

- **USB Switch (Přepínač USB):** Pro přepnutí mezi výstupními zdroji USB v režimu PIP/PBP.
- **Input Source (Vstupní zdroj):** Výběr vstupního zdroje ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru.
- **Preset Modes (Přednastavené režimy):** Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů.
- **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast):** Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu.
- **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP):** Pro výběr režimu PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který poskytuje různé velikosti a pozice podokna.

---

**POZNÁMKA:** Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před přechodem na jinou funkci nebo před ukončením.

3



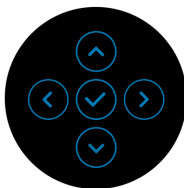
### Ukončit

Pro ukončení Spouštěče nabídek.


---

## Používání navigačních tlačítek

Je-li hlavní nabídka OSD aktivní, pomocí pákového ovladače nakonfigurujte nastavení podle navigačních kláves zobrazených pod OSD.





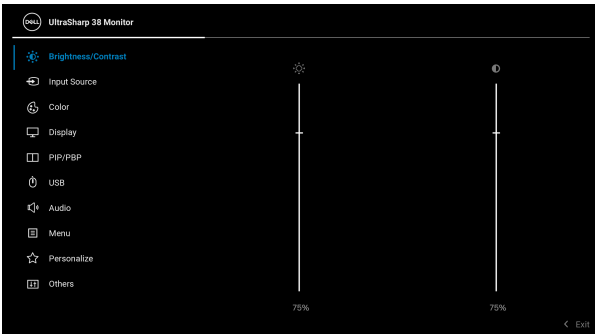

Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před přechodem na jinou nabídku nebo před ukončením nabídky OSD.

 **POZNÁMKA: Chcete-li ukončit aktuální položku nabídky a vrátit se do předchozí nabídky, přesunujte pákový ovladač doleva, dokud neukončíte.**



## Přístup k systémové nabídce

 **POZNÁMKA:** Po změně nastavení uložte změny stisknutím pákového ovladače před přechodem na jinou nabídku nebo před ukončením nabídky OSD.

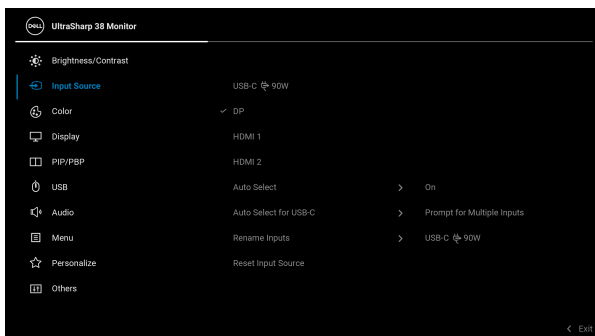
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	<b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b>	Použijte tuto funkci pro nastavení <b>Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)</b> .
		
		
<b>Brightness (Jas)</b>	<b>Brightness (Jas)</b> upravuje úroveň podsvícení. Přesunutím pákového ovladače nahoru zvýšíte úroveň jasu nebo přesunutím pákového ovladače dolů snížíte úroveň jasu (min. 0 / max. 100).	
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Nejdříve nastavte <b>Brightness (Jas)</b> a potom upravte <b>Contrast (Kontrast)</b> , pouze pokud je třeba provést další nastavení. Přesunutím pákového ovladače nahoru zvýšíte úroveň kontrastu nebo přesunutím pákového ovladače dolů snížíte úroveň kontrastu (min. 0 / max. 100). Funkce nastavení <b>Contrast (Kontrast)</b> umožňuje upravit úroveň rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.	





## Input Source (Vstupní zdroj)

Nabídku **Input Source (Vstupní zdroj)** použijte pro výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru.



### USB-C 90W

Vyberte **USB-C 90W**, pokud používáte konektor USB typ C. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

### DP

V případě používání konektoru DisplayPort (DP) vyberte **DP**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

### HDMI 1

V případě používání konektoru HDMI 1 vyberte **HDMI 1**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

### HDMI 2

V případě používání konektoru HDMI 2 vyberte **HDMI 2**. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

### Auto Select (Automatická volba)

Po zapnutí této funkce můžete vyhledávat dostupné vstupní zdroje.



---

**Auto Select for USB-C**  
**(Automatický výběr pro USB-C)**

Umožňuje vám nastavit Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C):

- **Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro různé vstupy):** Vždy se zobrazí zpráva „**Switch to USB-C Video Input**“ (**Přepnout na video vstup USB-C**), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne.
- **Yes (Ano):** Vždy přepne na video vstup USB-C (bez ptaní) po zapojení kabelu USB typ C.
- **No (Ne):** Nikdy automaticky nepřepne na video vstup USB-C po zapojení kabelu USB typ C.


Výběr potvrďte stisknutím páčkového ovladače.

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici, pouze když je zapnutá funkce **Auto Select (Automatická volba)**.

---

**Rename Inputs**  
**(Přejmenovat vstupy)**

Umožňuje určit předvolený název vstupu pro vybraný zdroj vstupu. Předvolené možnosti jsou **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1** a **Laptop 2**. Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**.

**POZNÁMKA:** Při přejmenovávání vstupu USB-C zůstane hodnota příkonu po zadané možnosti, např. **PC 1**  **90W**.

**POZNÁMKA:** Je použitelné pouze pro názvy vstupů zobrazených v nabídce zkratk a hlavní nabídce, ale ne pro názvy uvedené ve varovných zprávách, PBP, KVM a **Display Info (Informace o monitoru)**.

---

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

Obnovení výchozích nastavení vstupu monitoru.

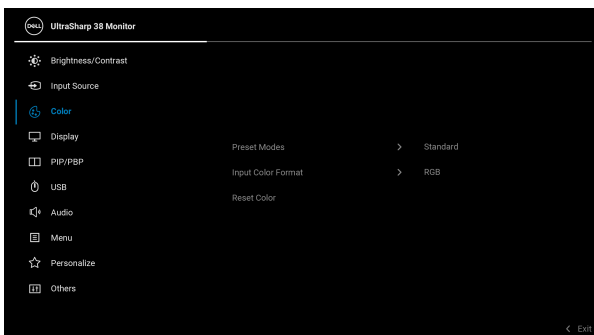
---





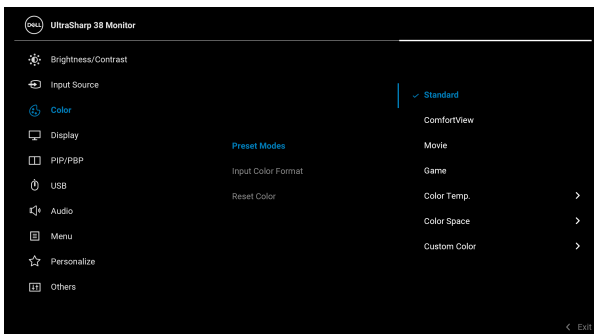
## Color (Barva)

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



## Preset Modes (Přednastavené režimy)

Umožňuje vám výběr některého z přednastavených barevných režimů. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.



- **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.



---

**Preset Modes  
(Přednastavené  
režimy)**

**VAROVÁNÍ: Možné dlouhodobé účinky emisí modrého světla z monitoru mohou způsobit zranění, jako je digitální únava očí, vyčerpání a poškození zraku. Používání monitoru po dlouhou dobu může také vést k bolesti v částech těla, jako je krk, paže, záda a ramena.**

Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku/rukou/zad/ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, navrhujeme vám:

1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 20 až 28 palců (50 až 70 cm) od očí.
  2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
  3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
  4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
  5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- **Movie (Film):** Použití nastavení barev vhodných pro filmy.
  - **Game (Hry):** Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací.
  - **Color Temp. (Teplota barev):** Umožňuje vybrat teplotu barev: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K a 10000K. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
  - **Color Space (Barevný prostor):** Umožňuje nastavit barevný prostor:
    - **sRGB:** odpovídá 100% sRGB.
    - **DCI-P3:** reprodukuje 95% digitální kinematografické barevné normy DCI-P3.
- 



## Preset Modes (Přednastavené režimy)

**POZNÁMKA:** Když si jako barevný prostor vyberete **DCI-P3**, svítivost podsvícení bude mít výchozí hodnotu 48 cd/m<sup>2</sup> (typ.). Svítivost podsvícení můžete ručně nastavit pomocí funkce **Brightness (Jas)** pod položkou **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)** v nabídce OSD.

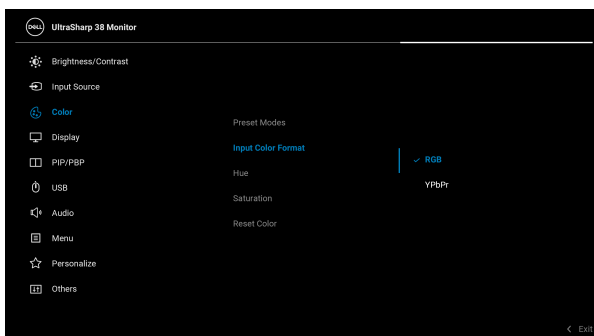
- **Custom Color (Uživatelské barvy):** Umožňuje ručně upravit nastavení barev. Přesunutím pákového ovladače upravte hodnoty **Gain (Zisk)**, **Offset (Posun)**, **Hue (Odstín)** a **Saturation (Sytost)** a vytvořte vlastní přednastavený barevný režim.

## Input Color Format (Vstupní formát barev)

Umožňuje nastavit režim video vstupu na:

- **RGB:** Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo multimedialním přehrávači) pomocí kabelu USB typu C, DisplayPort nebo HDMI.
- **YPbPr:** Tuto možnost vyberte, pokud váš multimedialní přehrávač podporuje pouze výstup YPbPr.

Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.



## Hue (Odstín)

Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň odstínu v rozsahu „0“ až „100“.

**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. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň sytosti v rozsahu „0“ až „100“.

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

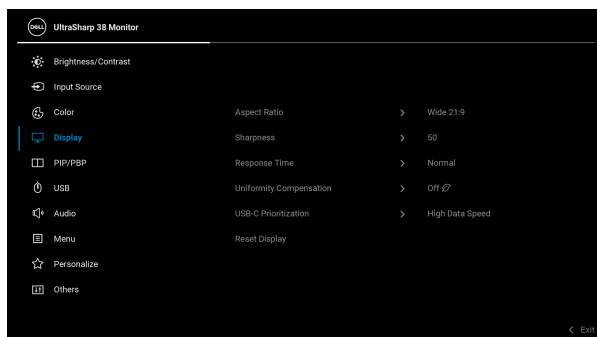
## Reset Color (Obnovit barvu)

Obnovení výchozích nastavení barev monitoru z výroby.



## Display (Zobrazení)

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



## Aspect Ratio (Poměr stran)

Nastavení poměru stran na některou z možností **Wide 21:9 (Širokouhlý 21:9)**, **Auto Resize (Auto změna velikosti)**, **4:3** nebo **Pixel-for-Pixel (Pixel za pixel)**.





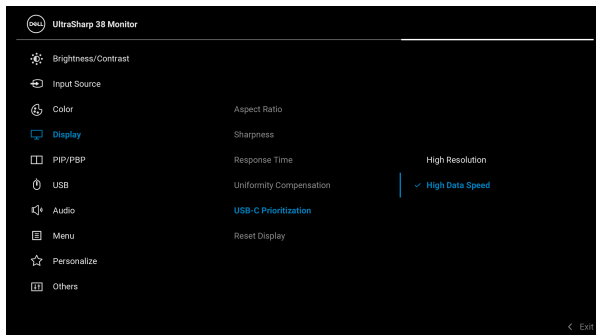
<b>Sharpness (Ostrost)</b>	Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň ostrosti v rozsahu „0“ až „100“.
<b>Response Time (Doba odezvy)</b>	Umožňuje vám nastavit položku <b>Response Time (Doba odezvy)</b> na <b>Normal (Normální)</b> nebo <b>Fast (Rychlý)</b> .
<b>Uniformity Compensation (Kompenzace rovnoměrnosti)</b>	Slouží k výběru nastavení kompenzace rovnoměrnosti jasu a barev obrazovky. Nastavení kalibrace <b>On (Zap.)</b> je přednastavené při výrobě. <b>Uniformity Compensation (Kompenzace rovnoměrnosti)</b> upravuje různé oblasti na obrazovce vůči středu pro dosažení jednotného jasu a barev na celé obrazovce. Když je tato funkce nastavená na <b>On (Zap.)</b> , pro zajištění optimálního zobrazení budou funkce <b>Brightness (Jas)</b> a <b>Contrast (Kontrast)</b> pro některé režimy předvoleb ( <b>Standard (Standardní)</b> , <b>Color Temp. (Teplota barev)</b> ) deaktivovány. <b>POZNÁMKA:</b> Doporučujeme uživateli, aby používal výchozí nastavení jasu, když je tato funkce zapnutá. U jiných nastavení úrovně jasu se může výkon rovnoměrnosti lišit od dat uvedených v tovární kalibrační sestavě.



---

## USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C)

Umožňuje vám specifikovat prioritu pro přenos dat s vysokým rozlišením (**High Resolution (Vysoké rozlišení)**) nebo vysokou rychlostí (**High Data Speed (Vysoká rychlost dat)**) při používání portu USB typu C/DisplayPort.



---

## Reset Display (Resetovat displej)

Obnovení veškerých nastavení zobrazení na výchozí hodnoty.

---





## PIP/PBP

Tato funkce zobrazí okno s obrazem z dalšího vstupního zdroje. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.



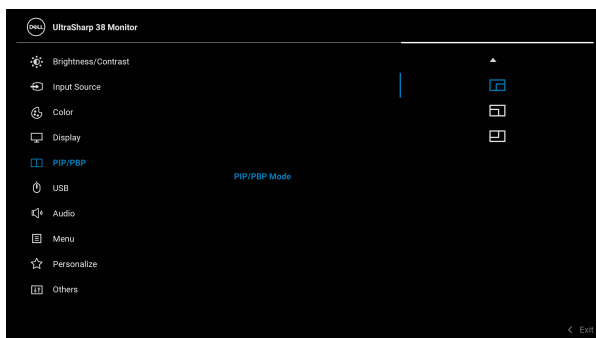
Hlavní okno	Podokno			
	USB typu C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB typu C	—	✓	✓	✓
DP	✓	—	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	—

**POZNÁMKA:** V režimu PBP bude obraz zobrazen na středu rozdělených oken.



## PIP/PBP Mode (Režim PIP/ PBP)

Umožňuje vybrat režim PBP nebo PIP ze seznamu předvoleb, který poskytuje různé velikosti a pozice podokna. Možnosti jsou zobrazeny v grafickém formátu, což umožňuje rychlé pochopení různých nastavení rozvržení. Výchozí nastavení je **Off (Vyp.)**.



## PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP Podokno)

Výběr mezi různými video signály, které mohou být připojeny k vašemu monitoru pro podokno PIP/PBP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.



---

**USB Switch  
(Přepínač USB)**

Výběrem je možné přepínat mezi výstupními zdroji USB v režimu PIP/PBP.

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.

---

**Video Swap  
(Přepínání  
videa)**

Vyberte pro přepnutí videí mezi hlavním oknem a podoknem v režimu PIP/PBP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.

---

**Audio (Zvuk)**

Umožňuje nastavit zdroj zvuku z hlavního okna nebo podokna.

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.

---

**Contrast (Sub)  
(Kontrast  
(Podokno))**

Vyberte pro nastavení úrovně kontrastu obrazu v režimu PIP/PBP.

Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň kontrastu v rozsahu „0“ až „100“.

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici, pouze když je povolen režim PIP/PBP.

---



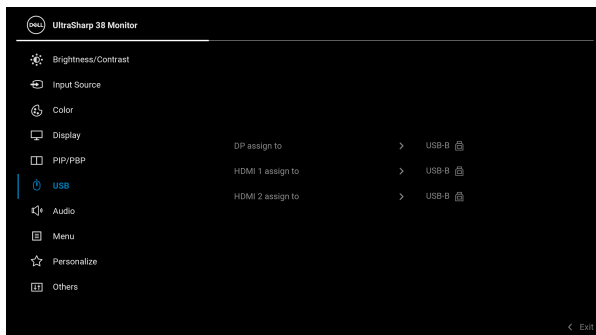


## USB

Umožňuje vám přidělit výstupní port USB pro vstupní signály (DP, HDMI 1 nebo HDMI 2), vstupní port USB monitoru (např. klávesnice a myš) tak lze použít aktuálními vstupními signály při připojení počítače k výstupnímu portu. Podrobné informace - viz také [Nastavení přepínače KVM](#).

Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.

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

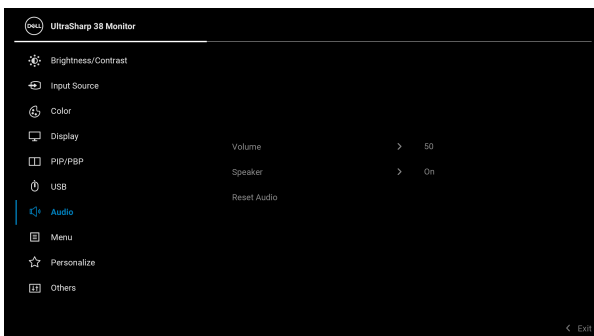


**POZNÁMKA:** Abyste předešli poškození nebo ztrátě dat, před odpojením výstupního portu USB se ujistěte, že počítač připojený k vstupnímu portu USB nepoužívá ŽÁDNÉ paměťové zařízení USB.





## Audio (Zvuk)



---

### **Volume (Hlasitost)**

Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň hlasitosti v rozsahu „0“ až „100“.

---

### **Speaker (Reproduktor)**

Umožňuje funkci reproduktoru zapnout nebo vypnout.

---

### **Reset Audio (Obnovit zvuk)**

Tuto možnost vyberte pro obnovení výchozích nastavení zvuku.

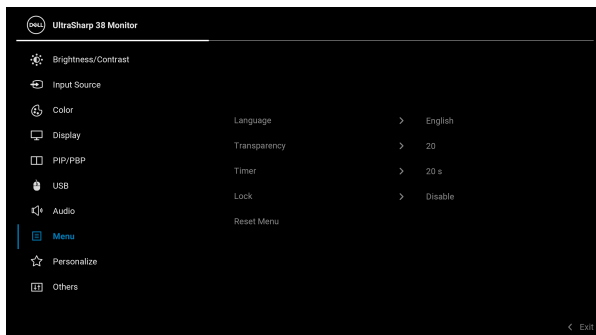
---





## Menu (Nabídka)

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



### Language (Jazyk)

Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).

### Transparency (Průhlednost)

Přesunutím pákového ovladače můžete změnit průhlednost nabídky (min. 0 / max. 100).

### Timer (Časovač)

Nastavení doby, po kterou zůstane OSD menu aktivní po posledním stisknutí tlačítka.

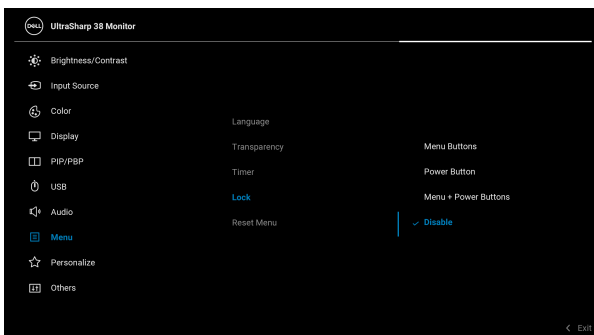
Přesunutím pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.





## Lock (Zámek)

Když jsou ovládací tlačítka na monitoru zamknutá, můžete předejít tomu, aby lidé měli k ovládacím prvkům přístup. Zabrání se tak také nechtěné aktivaci, když používáte více monitorů vedle sebe.



- **Menu Buttons (Tlačítka nabídky):** Všechny funkce pákového ovladače jsou zamčené a uživateli nepřístupné.
- **Power Button (Tlačítko napájení):** Zamčené je pouze tlačítko napájení a není pro uživatele přístupné.
- **Menu + Power Buttons (Tlačítko napájení a tlačítko nabídky):** Zamčený je pákový ovladač a tlačítko napájení a nejsou pro uživatele přístupné.

Výchozí nastavení je **Disable (Zakázat)**.

Alternativní metoda zámku: Pohybem pákového ovladače nahoru/dolu/vlevo/vpravo po dobu 4 sekund nastavte možnosti zámku pomocí rozevírací nabídky a poté stisknutím pákového ovladače konfiguraci potvrďte.

**POZNÁMKA:** Pro odemknutí posuňte pákový ovladač nahoru/dolu/vlevo/vpravo po dobu 4 sekund a poté stisknutím pákového ovladače potvrďte změny a zavřete rozevírací nabídku.



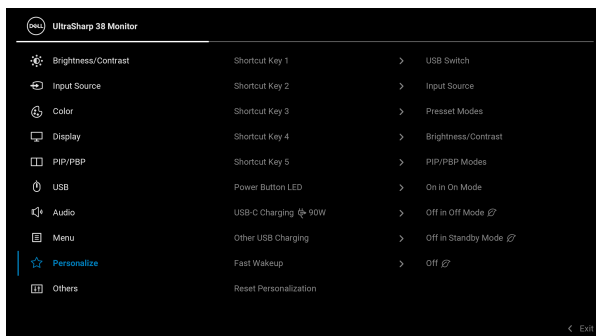
---

## Reset Menu (Resetování nabídky)

Obnovení veškerých OSD nastavení na výchozí hodnoty.



## Personalize (Přizpůsobit)



---

### Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)

### Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)

### Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)

### Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)

### Shortcut Key 5 (Funkční tlačítko 5)

### Power Button LED (Tlačítko napájení LED)

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

---

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



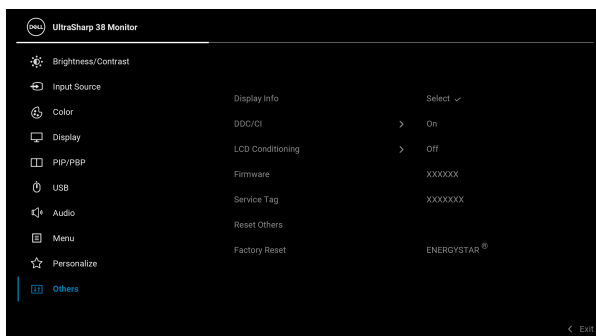
<p><b>USB-C Charging</b>  <b>☑ 90W</b>  <b>(Nabíjení USB-C ☑ 90W)</b></p>	<p>Výchozí nastavení je <b>Off in Off Mode (Vypnuto v režimu vypnutí)</b>. Výběr <b>On in Off Mode (Zapnuto v režimu vypnutí)</b> může automaticky nabíjet notebook nebo mobilní zařízení prostřednictvím kabelu USB typ C, i když je monitor v režimu vypnutí.</p>
<p><b>Other USB Charging (Další nabíjení USB)</b></p>	<p>Umožňuje vám povolit nebo zakázat funkci nabíjení pomocí vstupních portů USB typu A a USB typu C během pohotovostního režimu monitoru.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici, pouze když je kabel USB typu C (výstupní port) odpojen. Pokud je kabel USB typ C připojen, <b>Other USB Charging (Další nabíjení USB)</b> následuje statut napájení hostitele USB a možnost není přístupná.</p>
<p><b>Fast Wakeup (Rychlé probuzení)</b></p>	<p>Výchozí nastavení je <b>Off (Vyp.)</b>. Výběr možnosti <b>On (Zap.)</b> může zabránit přechodu monitoru do pohotovostního režimu.</p> <p>Stisknutí pákového ovladače může také probudit monitor poté, co přejde do pohotovostního režimu.</p>
<p><b>Reset Personalization (Obnovit Individuální nastavení)</b></p>	<p>Obnovení veškerých nastavení v nabídce <b>Personalize (Přizpůsobit)</b> na výchozí hodnoty z výroby.</p>





## Others (Ostatní)

Tuto položku vyberte pro nastavení OSD zobrazení, jako je například **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Úprava LCD)** atd.



## Display Info (Informace o monitoru)

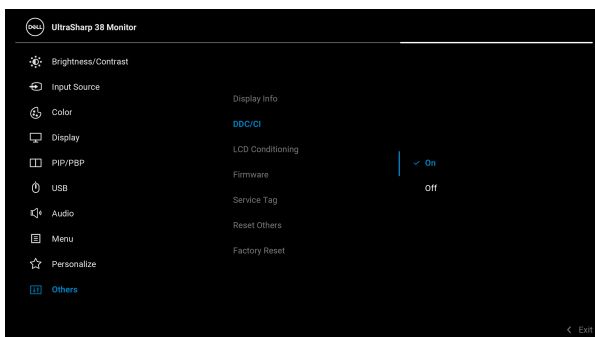
Zobrazuje aktuální nastavení monitoru.



## DDC/CI

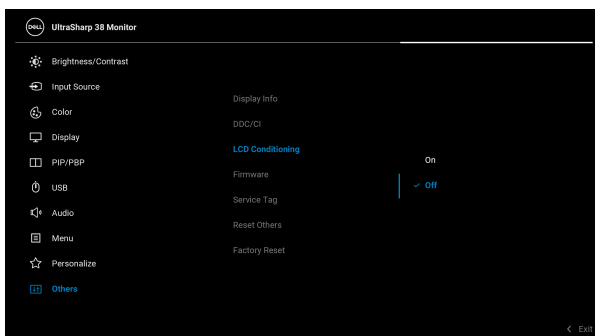
**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru pomocí softwaru na vašem počítači. Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Off (Vyp.)**.

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

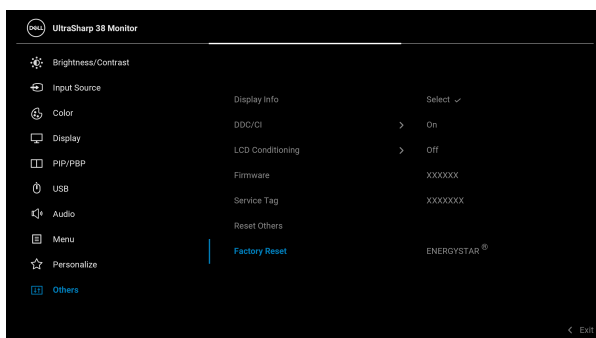


## LCD Conditioning (Úprava LCD)

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

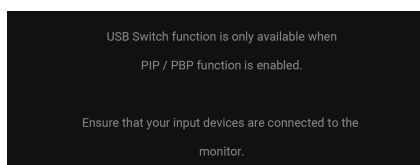


<b>Firmware</b>	Zobrazí verzi firmwaru monitoru.
<b>Service Tag (Servisní štítek)</b>	Zobrazí servisní štítek monitoru. Tento řetězec je nutný, když chcete telefonickou podporu, zkontrolovat stav záruky, aktualizovat ovladače na webu Dell atd.
<b>Reset Others (Obnovit ostatní)</b>	Obnovení veškerých nastavení v nabídce <b>Others (Ostatní)</b> na výchozí hodnoty z výroby.
<b>Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)</b>	Obnovte veškeré přednastavené hodnoty na výchozí nastavení z výroby. To jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR®.

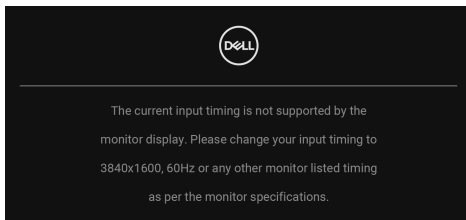


## Varovné zprávy OSD

Pokud vyberete klávesovou zkratku **USB Switch (Přepínač USB)** ze spouštěče nabídek, zobrazí se následující zpráva, pokud je deaktivována funkce **PIP/PBP**:

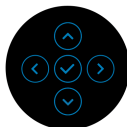
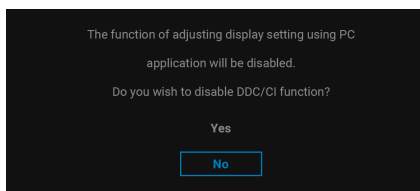


Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

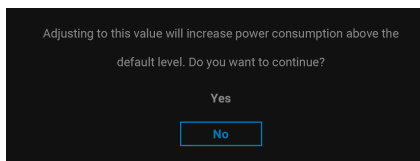


To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru – viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je **3840 x 1600**.

Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:



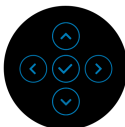
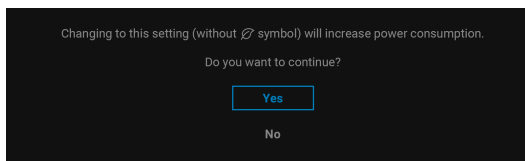
Při prvním nastavení úrovně položky **Brightness (Jas)** nad úroveň výchozího nastavení se zobrazí následující zpráva:



 **POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Yes (Ano), zpráva se nezobrazí, až příště budete chtít změnit nastavení Brightness (Jas).**

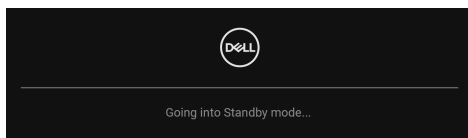


Když změníte výchozí nastavení funkcí pro úsporu energie poprvé, například **USB-C Charging** (Nabíjení USB-C), **Other USB Charging** (Další nabíjení USB), **Uniformity Compensation** (Kompenzace rovnoměrnosti) nebo **Fast Wakeup** (Rychlé probuzení), zobrazí se následující zpráva:



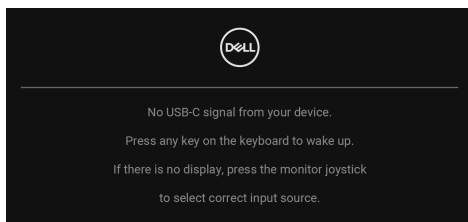
**POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)** pro některou z výše uvedených funkcí, zpráva se nezobrazí, až příště budete chtít změnit nastavení těchto funkcí. Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:



Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

OSD zobrazení funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí pákové ovladače během pohotovostního režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí některá z následujících zpráv:



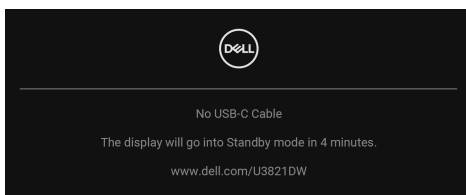
Pro přístup do **OSD** aktivujte počítač a monitor.

**POZNÁMKA:** Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.



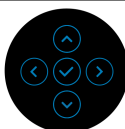
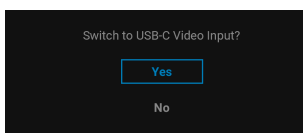


Pokud je vybrán vstup USB typ C, DisplayPort nebo HDMI a není připojen příslušný kabel, zobrazí se následující zpráva:

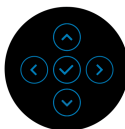
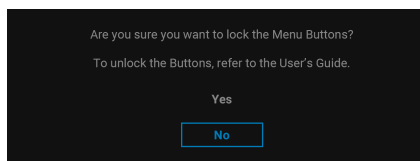


**POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.**

Když je monitor pod vstupem DP/HDMI a kabel USB typ C je připojen k notebooku, který podporuje alternativní režim DP, pokud je povolena funkce **Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C)**, zobrazí se následující zpráva:



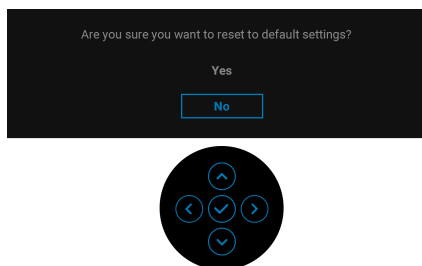
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



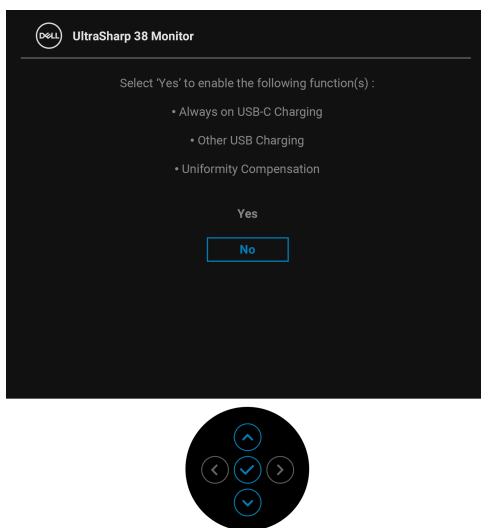
**POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraná nastavení.**



Pokud vyberete **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**, zobrazí se následující zpráva:



Pokud vyberete **Yes (Ano)**, zobrazí se následující zpráva:



Další informace najdete v [Řešení 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 a 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 3840 x 1600.
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 **3840 x 1600**.
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Pokud není možnost 3840 x 1600 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):

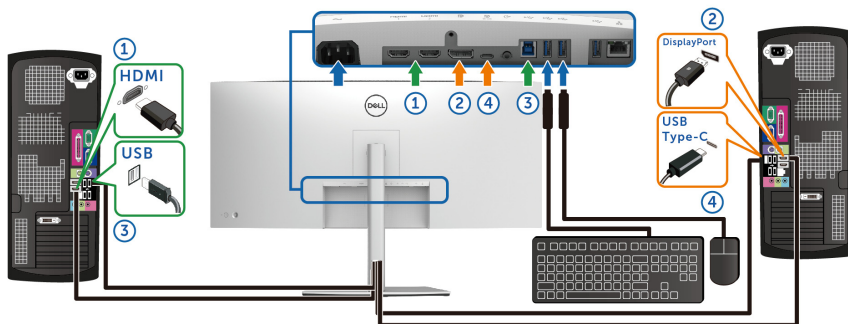
- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.
- Navštivte webové stránky výrobce vaší grafické karty a stáhněte si nejnovější grafické ovladače.



## Nastavení přepínače KVM

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

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

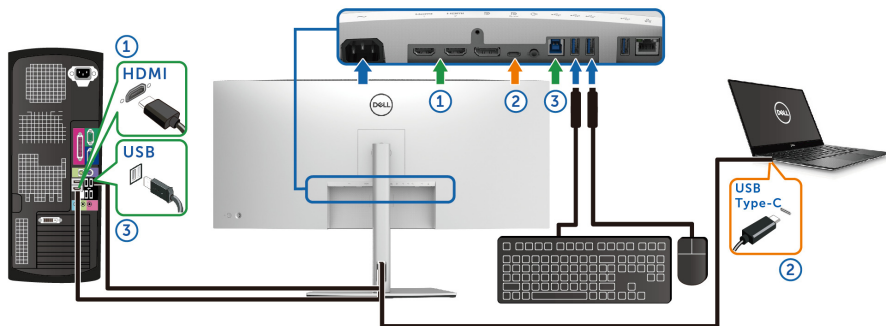


### POZNÁMKA: Připojení USB typu C nyní podporuje pouze datový přenos.

Dbejte na to, aby **USB** pro **HDMI** bylo přiděleno **USB-B**  a **DP** bylo přiděleno **USB-C**  **90W**.

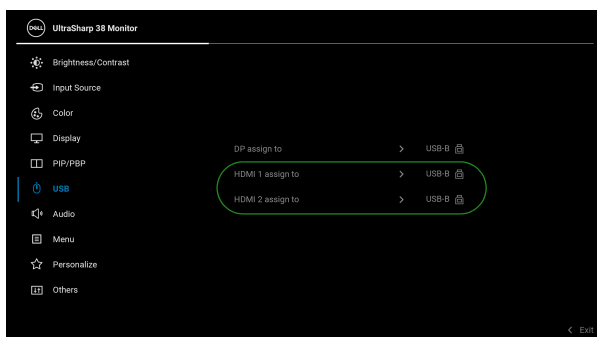


b. Při připojování **HDMI + USB-B** k počítači 1 a **USB-C** k počítači 2:



**POZNÁMKA:** Připojení USB typu C nyní podporuje video a datový přenos.

Dbejte na to, aby **USB** pro **HDMI** bylo přiděleno **USB-B** .



**POZNÁMKA:** Vzhledem k tomu, že port USB typu C podporuje alternativní režim DisplayPort, není nutné nastavit USB pro USB-C.

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



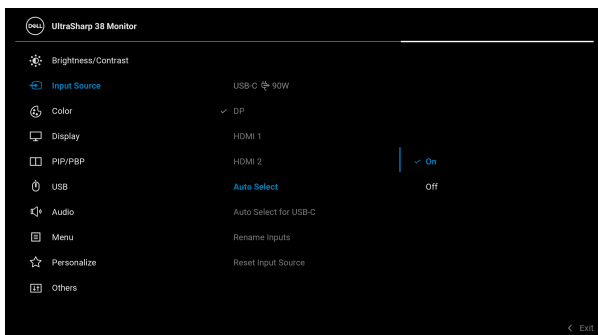
## Nastavení Aut.přep. KVM

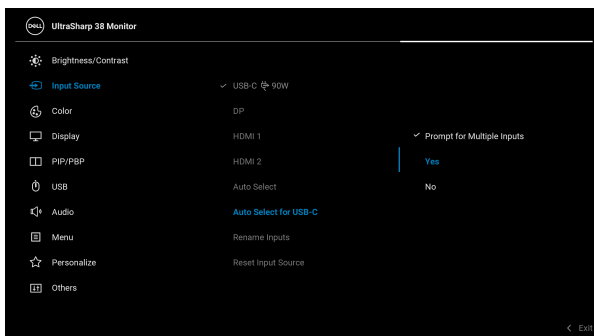
Chcete-li nastavit Aut.přep. KVM pro svůj monitor, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Dbejte na to, aby **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)** bylo nastaveno na **Off (Vyp.)**.

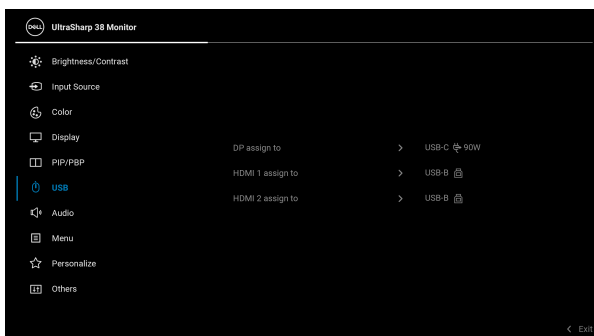


2. Ujistěte se, že **Auto Select (Automatická volba)** je **On (Zap.)** a **Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C)** je **Yes (Ano)**.





3. Ujistěte se, že porty USB a video vstupy jsou odpovídajícím způsobem spárovány.



**POZNÁMKA: Pro připojení USB typu C není nutné žádné další nastavení.**

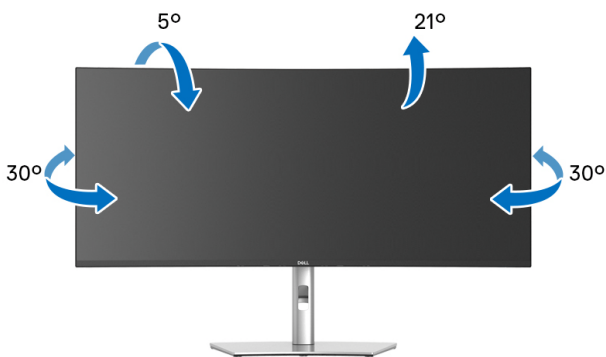


## Naklonění, natočení a nastavení výšky monitoru

**POZNÁMKA:** Následující pokyny jsou pouze pro připojení podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

### Naklonění, naklopení

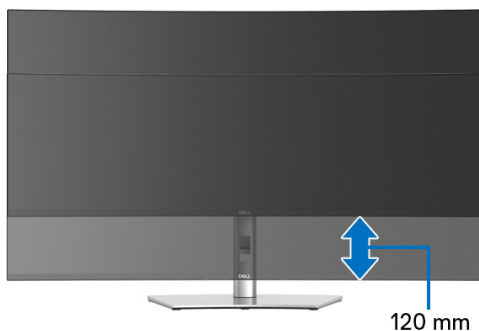
Podstavec upevněný k monitoru umožňuje naklonit a natočit monitor pro dosažení nejpohodlnějšího úhlu pohledu.



**POZNÁMKA:** Při dodání není podstavec namontován.

### Nastavení výšky

**POZNÁMKA:** Podstavec lze vertikálně vysunout až o 120 mm. Postup pro vysunutí je uveden na obrázku níže.





## Úprava sklonění

Podstavec upevněný k monitoru umožňuje upravit monitor pro dosažení požadovaného úhlu díky funkci úprava sklonění.



# Řešení problémů

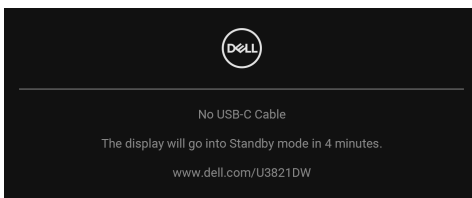
**VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakéhokoliv postupu v této části si prosím přečtěte část [Bezpečnostní pokyny](#).

## 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.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor nemůže detekovat video signál a pracuje správně, zobrazí se následující zpráva:



**POZNÁMKA:** Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na připojený vstupní signál.

**POZNÁMKA:** V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle.

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.

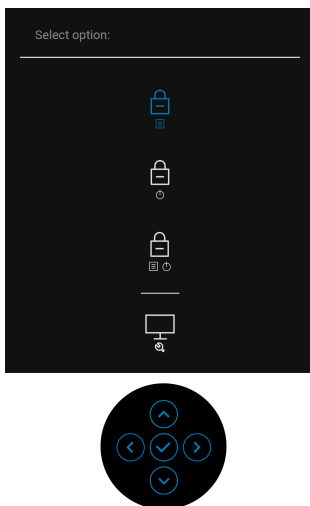



## Integrovaná diagnostika

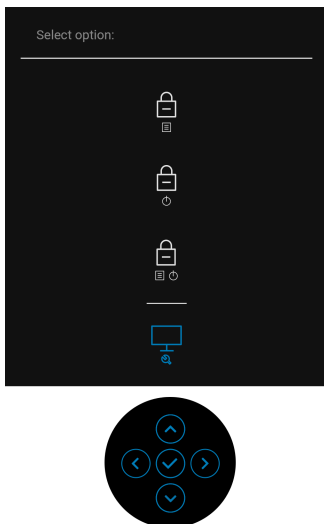
Váš monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který vám pomůže určit, zda jsou abnormality obrazovky problémem monitoru nebo vašeho počítače a grafické karty.

Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
2. Přesuňte pákový ovladač nahoru/dolu/vlevo/vpravo a asi na 4 sekundy jej podržte, dokud se nezobrazí rozevírací nabídka.



3. Přesunutím pákového ovladače zvýrazněte ikonu Diagnostika  a potvrďte stisknutím pákového ovladače. Zobrazí se se šedý testovací obrazec.



4. Pečlivě zkontrolujte obrazovku kvůli jakýmkoliv abnormalitám.
5. Stiskněte pákový ovladač pro změnu testovacích obrazců.
6. Zopakujte kroky 4 a 5 pro prozkoumání obrazovky zobrazené v červené, zelené, modré, černé a bílé barvě a obrazovky s textem.
7. Stiskněte pákový ovladač pro ukončení diagnostického programu.



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



Chybějící pixely	LCD obrazovka obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru.</li> <li>• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie.</li> <li>• Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na adrese: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Neměnné pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opakujte zapnutí a vypnutí monitoru.</li> <li>• Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u technologie LCD.</li> <li>• Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech navštivte webové stránky zákaznické podpory Dell na: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>• Upravte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.</li> </ul>
Geometrické zkreslení	Obraz není správně vycentrován	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> </ul>
Vodorovné/svislé čáry	Obraz obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> <li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>



Problémy synchronizace	Obraz je nečitelný nebo trhaný	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> <li>• Restartujte počítač v bezpečném režimu.</li> </ul>
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému.</li> <li>• Ihned se obraťte na společnost Dell.</li> </ul>
Občasné potíže	Monitor se vypíná a zapíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li> <li>• Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.</li> </ul>
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveďte funkci autotestu monitoru.</li> <li>• Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači.</li> <li>• Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.</li> </ul>
špatná barva	Barva obrazu není dobrá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte nastavení <b>Preset Modes (Přednastavené režimy)</b> v nabídce <b>Color (Barva)</b> OSD v závislosti na aplikaci.</li> <li>• Upravte hodnotu R/G/B v nabídce <b>Custom Color (Uživatelské barvy)</b> v nabídce <b>Color (Barva)</b> OSD.</li> <li>• Změňte <b>Input Color Format (Vstupní formát barev)</b> na PC RGB nebo YPbPr v nabídce OSD <b>Color (Barva)</b>.</li> <li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>



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"> <li>Nastavte obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tyto položky lze upravit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořič energie Mac.</li> <li>Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.</li> </ul>
Kvalita obrazu (obnovovací frekvence nativního rozlišení se mění z 60 Hz na 30 Hz nebo barevná hloubka klesá na 18 bitů)	Problémy s nesprávnou obnovovací frekvencí nebo chybějícími barvami	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte <b>USB-C Prioritization (Prioritize USB-C)</b> na <b>High Resolution (Vysoké rozlišení)</b>.</li> </ul>

## Specifické problémy výrobku

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Obraz je příliš malý	Obraz je vycentrován, ale není zobrazen přes celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte nastavení <b>Aspect Ratio (Poměr stran)</b> v nabídce <b>Display (Zobrazení)</b> v OSD.</li> <li>Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> </ul>
Monitor nelze nastavit pomocí pákového ovladače	Nabídka OSD se na obrazovce nezobrazí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.</li> <li>Zkontrolujte, zda není nabídka OSD uzamknuta. Pokud ano, přesuňte pákový ovladač nahoru/dolu/vlevo/vpravo a podržte jej po dobu 4 sekund pro odemknutí (podrobné informace – viz část <a href="#">Lock (Zámek)</a>).</li> </ul>





Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu.</li> <li>• Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte.</li> <li>• Restartujte počítač nebo video přehrávač.</li> </ul>
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvůli různým video formátům (poměrům stran) na discích DVD se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku.</li> <li>• Spusťte integrovanou diagnostiku.</li> </ul>
Žádné video na portu HDMI/DisplayPort/USB typ C	Při připojení k nějakému hardwarovému klíči/dokovacímu zařízení na portu není žádné video, když odpojíte/zapojíte kabel z notebooku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte kabel HDMI/DisplayPort/USB typ C od hardwarového klíče/dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort/USB typ C k notebooku.</li> </ul>
Není síťové spojení	Síť vypadla nebo se přerušila	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že je možnost <b>USB-C Prioritization (Prioritizace USB-C)</b> nastavena na <b>High Data Speed (Vysoká rychlost dat)</b>.</li> <li>• Během síťového připojení obrazovku nevypínejte.</li> </ul>



## Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní zařízení USB nepracují	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.</li><li>• Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači.</li><li>• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).</li><li>• Vypněte a znovu zapněte monitor.</li><li>• Restartujte počítač.</li><li>• Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto připojte taková zařízení přímo k počítači.</li></ul>
Port USB typ C neumožňuje napájení	Periférie USB nelze nabíjet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je připojené zařízení kompatibilní se specifikací USB-C. Port USB typ C podporuje USB 3.2 Gen1 a výstup 90 W.</li><li>• Dbejte na to, abyste použili kabel USB typ C dodaný s monitorem.</li></ul>
Superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) je pomalé	Periferní zařízení podporující superrychlé rozhraní USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) pracují pomalu nebo nepracují vůbec	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že váš počítač je kompatibilní se superrychlým rozhraním USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).</li><li>• Některé počítače mají konektory USB 3.2, USB 2.0 i USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor.</li><li>• Odpojte a znovu připojte výstupní kabel k vašemu počítači.</li><li>• Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do vstupního USB konektoru).</li><li>• Restartujte počítač.</li></ul>



Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 3.2	Bezdrátová periferní zařízení USB reagují pomalu nebo pouze pracují, když se vzdálenost mezi nimi a přijímačem sníží	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvětšíte vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 a bezdrátovým přijímačem USB.</li> <li>• Umístíte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB.</li> <li>• Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístíte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 3.2.</li> </ul>
---	--	--

## Specifické problémy s reproduktory

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Z externích reproduktorů nevychází žádný zvuk	Není slyšet žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel monitoru, opět jej připojte a znovu zapněte monitor.</li> <li>• Ujistěte se, že je zvukový kabel správně připojen mezi port pro zvukový výstup a externí reproduktor.</li> <li>• Odpojte/znovu připojte zvukový kabel z portu pro zvukový výstup a externího reproduktoru.</li> <li>• Obnovte výchozí nastavení monitoru.</li> </ul>



# Dodatek

## **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 adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://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](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontaktování společnosti Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## **Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu**

U3821DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/388093>

