




Dell 24 USB-C Monitor – P2421DC

Uživatelská příručka

Model monitoru: P2421DC
Model pro účely předpisů: P2421DCc



-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lépe využít počítač.
-  **POZOR:** Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.
-  **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2020–2021 Dell Inc. nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

2021 – 09

Rev. A04

Obsah

O tomto monitoru	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu	8
Popis částí a ovládacích prvků.	10
Pohled zepředu	10
Pohled zezadu	11
Pohled ze strany.	12
Pohled zdola	13
Technické údaje monitoru	14
Specifikace rozlišení	15
Podporované režimy videa	16
Předvolené režimy zobrazení	16
Režimy MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos)	17
Technické údaje napájení	17
Fyzické vlastnosti	19
Prostorové vlastnosti	20
Konektor DisplayPort	21
Kompatibilita s technologií Plug and play	25
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	25
Pokyny pro údržbu	25
Čištění monitoru.	25
Instalace monitoru	26
Montáž stojánku	26



Připojení monitoru	28
Připojení kabelu DP	28
Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport, víceprroudový přenos)	28
Připojení kabelu USB Type-C	29
Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, víceprroudový přenos)	30
Uspořádání kabelů	31
Demontáž stojánku.	32
Montáž na stěnu (volitelně)	33
Používání monitoru.	34
Zapnutí napájení monitoru.	34
Možnosti nabíjení přes USB-C.	35
Používání ovládacích tlačítek	35
Ovládání OSD	36
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	37
Přístup k nabídce OSD	37
Zamknutí tlačítek nabídky a vypínače	49
Varovné zprávy OSD.	51
Při prvním nastavování úrovně Brightness (Jas) se zobrazí následující zpráva:	51
Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:	52
Nastavení monitoru	56
Nastavení maximálního rozlišení	56
Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k Internetu.	56



Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell	56
Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí.	58
Náklon, otočení	58
Svislé vysunutí	58
Otočení monitoru	59
Odstraňování problémů	62
Automatický test.	62
Integrovaná diagnostika	63
Nastavení priority USB-C, když je zapnuto nabíjení přes USB-C při vypnutém napájení	65
Obecné problémy	66
Specifické problémy s produktem.	69
Příloha	71
Bezpečnostní pokyny	71
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	71
Kontaktní informace společnosti Dell	72



O tomto monitoru

Obsah balení

Tento monitor je dodáván s níže uvedenými součástmi. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a pokud některá chybí, najdete další informace v části [Kontaktní informace společnosti Dell](#).

POZNÁMKA: Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nebo média nemusejí být v některých zemích k dispozici.

	Monitor
	Zvedák stojánku
	Podstavec stojánku
	Napájecí kabel (liší se podle země)



	<p>Kabel DP 1.2 (délka 1,8 m)</p>
	<p>Kabel USB Type-C (C-C, délka 1,8 m)</p>
	<p>Pásek na kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Návod pro rychlou instalaci • Bezpečnostní a právní informace



Vlastnosti produktu

Monitor Dell P2421DC je vybaven aktivní maticí, technologií TFT (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 60,45 cm (23,8 palce) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 2560 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký zorný úhel umožňuje sledování z polohy vsedě nebo vestoje nebo při pohybu ze strany na stranu.
- Barevná škála 99 % sRGB.
- Vysoce dynamický kontrastní poměr.
- Naklánění nahoru a dolů, otáčení okolo svislé osy, nastavení výšky, možnost otočení.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Možnost digitálního připojení prostřednictvím DisplayPort a HDMI.
- Vybaveno 4 vstupními porty USB.
- Jeden port USB Type-C pro napájení kompatibilního notebooku při příjmu obrazového signálu.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Médium se softwarem a dokumentací, které obsahuje soubor s informacemi (INF), soubor ICM (Image Color Matching) a dokumentaci k výrobku.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek stojánku.
- Možnost přepínání z širokoúhlého na standardní poměr stran při zachování kvality obrazu.
- ≤0,3 W v pohotovostním režimu.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání.

⚠ VAROVÁNÍ: Pokud má napájecí kabel přípojnu zásuvky se 3 kolíky, zapojte kabel do uzemněné zásuvky se 3 kolíky. Nedeaktivujte uzemňovací kolík napájecího kabelu, například připojením, 2kolíkového adaptéru. Uzemňovací kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.

⚠ VAROVÁNÍ: Potvrďte, zda rozvodná soustava ve stavební instalaci je vybavena jističem o jmenovitém napětí 120/240 V, 20 A (maximum).

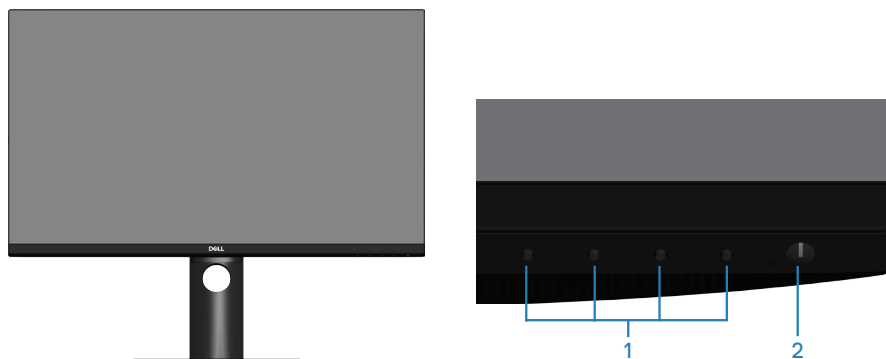


⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, včetně únavy očí digitálního očního stresu atd. Funkce ComfortView omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.



Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu

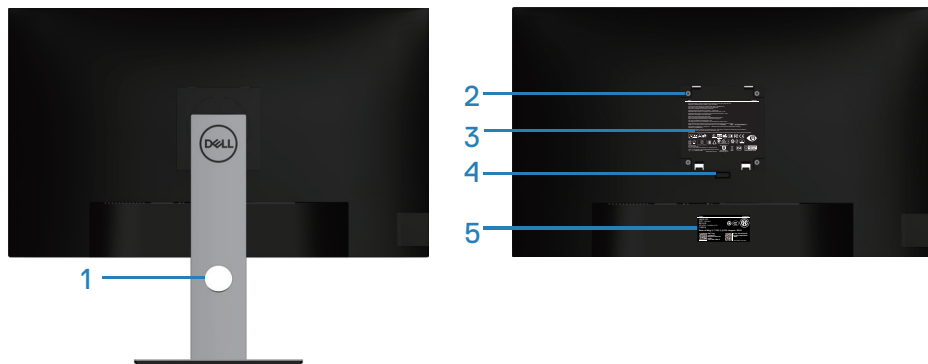


Ovládací tlačítka

Štítek	Popis	Použití
1	Tlačítka funkcí	Tlačítka funkcí slouží k upravování položek v nabídce OSD. (Další informace viz Používání ovládacích tlačítek)
2	Vypínač (s kontrolkou stavu napájení)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Trvale bílá kontrolka značí, že monitor je zapnutý a funguje správně. Blikající bílá kontrolka značí, že monitor je v pohotovostním režimu.



Pohled zezadu

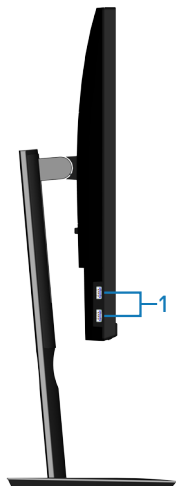



Pohled zezadu se stojánkem monitoru

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro správu kabelů	Slouží k organizování kabelů vložením do otvoru.
2	Montážní otvory VESA (za krytem VESA)	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm). Použijte pro nástěnnou montáž monitoru s použitím sady držáku na stěnu standardu VESA.
3	Štítek s regulačními informacemi	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek.
4	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.
5	Štítek s regulačními informacemi (včetně čárového kódu, výrobního čísla a servisního štítku)	Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. Tento štítek použijte v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell. Výrobní číslo je unikátní alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty ve vašem počítači a přistupovat k informacím o záruce.



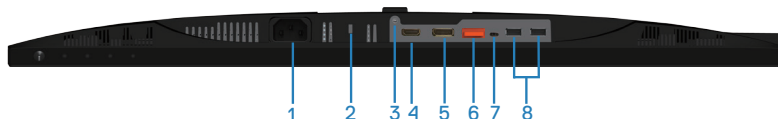
Pohled ze strany






Štítek	Popis	Použití
1	Vstupní port USB 3.0 x 2	Připojte zařízení USB.  POZNÁMKA: Tento port můžete použít až po připojení kabelu USB Type-C k počítači a portu USB Type-C na monitoru.




Pohled zdola



Pohled zdola bez stojáčku monitoru

Štítek	Popis	Použití
1	Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
2	Otvor pro bezpečnostní zámek	Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru.
3	Zámek stojáčku	Možnost upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky).
4	Port HDMI	Připojte HDMI kabel počítače.
5	DisplayPort (vstup)	Počítač připojte pomocí kabelu DisplayPort (dodaný s monitorem).
6	DisplayPort (výstup) 	Výstup DP pro monitor s podporou MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos). Monitor DP 1.1 lze připojit pouze jako poslední monitor v řadě MST. Informace o aktivaci funkce MST naleznete v části „ Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport, víceproudový přenos) “.  POZNÁMKA: Při používání výstupního portu DP odstraňte gumovou zástrčku.
7	Port USB Type-C	Monitor můžete připojit k počítači pomocí kabelu USB Type-C (dodaný s monitorem) a využít následující specifikace: podpora přenosu dat rychlostí až USB 3.1. Rozlišení obrazovky až 2560 x 1440 při 60 Hz ve střídavém režimu DisplayPort™ 1.2. Napájení 20 V / 3,25 A, 15 V / 3 A, 9 V / 3 A, 5 V / 3 A.  POZNÁMKA: Rozhraní USB Type-C není podporováno ve verzích systému Windows, které jsou starší než Windows 10.



8	Vstupní porty USB 2.0 x 2	Připojte zařízení USB.  POZNÁMKA: Tento port můžete použít až po připojení kabelu USB Type-C k počítači a portu USB Type-C na monitoru.
---	---------------------------	--

Technické údaje monitoru

Model	P2421DC
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Typ panelu	Technologie In-Plane Switching
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	604,50 mm (23,8 palce)
Horizontální, aktivní plocha	526,85 mm (20,75 palce)
Vertikální, aktivní plocha	296,35 mm (11,67 palce)
Plocha	156.132,00 mm ² (242,16 palců ²)
Rozteč pixelů	0,2058 mm x 0,2058 mm
Obrazové body na palec (PPI)	123
Zorný úhel	
Horizontální	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)
Výstupní jas	300 cd/m ² (typický)
Míra kontrastu	1000 až 1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Antireflexní úprava s tvrdostí 3H, zatmavení 25 %
Podsvícení	Systém osvětlení ze stran LED
Doba odezvy (šedá-šedá)	
	8 ms (Normální)
	5 ms (Rychlá)
Barevná hloubka	16,7 milionů barev, 8 bitový (6 bitový + A-FRC)
Barevná škála	99 % sRGB



Možnosti připojení	1 x HDMI 1.4 1 x DP 1.2 (vstup) 1 x DP 1.2 (výstup) 1 x port USB Type-C 2 x port USB 3.0 – strana 2 x port USB 2.0 – spodek
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	
Nahoře	5,4 mm
Vlevo/vpravo	5,5 mm
Dole	20,3 mm
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek	130 mm
Náklon	-5° až 21°
Otáčení podle vodorovné osy	-45° až 45°
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°
Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně)

Specifikace rozlišení

Model	P2421DC
Rozsah horizontální frekvence	29 kHz až 113 kHz
Rozsah vertikální frekvence	49 Hz až 75 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz



Podporované režimy videa

Model	P2421DC
Možnosti zobrazení videa (HDMI/DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p

Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (Horizontální/Vertikální)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
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 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Režimy MST (Multi-Stream Transport, víceprroudový přenos)

Zdrojový monitor MST	Maximální počet podporovaných externích monitorů
	2560 x 1440 / 60 Hz
2560 x 1440 / 60 Hz	2

 **POZNÁMKA:** Maximální podporované rozlišení externího monitoru je 2560 x 1440 pixelů při 60 Hz.

Technické údaje napájení

Model	P2421DC
Signály videovstupu	HDMI 1.4, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár DP 1.2, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár USB Type-C,, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 90 ohmů na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 2,5 A (typicky)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) při 0°C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0°C (studený start)
Napájení Spotřeba	0,2 W (při vypnutí) ¹ 0,3 W (pohotovostní režim) ¹ 18,5 W (režim zapnutí) ¹ 127,0 W (max) ² 17,7 W (Pon) ³ 56,72 kWh (TEC) ³



¹ Podle definice ve směrnicích EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavení max. jasu a kontrastu s maximálním výkonovým zatížením na všech portech USB.

³ Pon: Příkon v zapnutém režimu podle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh podle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informační a odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat. Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.



POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.

Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních. Tato nastavení lze obnovit pomocí funkce „Factory Reset“ (Obnova továrních nastavení) v nabídce OSD. Změnou výchozích továrních nastavení nebo aktivací dalších funkcí může dojít ke zvýšení spotřeby elektrické energie a k překročení limitů specifikovaných v programu ENERGY STAR.



Fyzické vlastnosti

Model	P2421DC
Typ signálního kabelu	<ul style="list-style-type: none">• Digitální: DP, 20 kolíků• Digitální: USB Type-C, 24 kolíků
Rozměry (se stojánkem)	
Výška (vysunutý)	486,1 mm (19,14 palce)
Výška (zasunutý)	356,1 mm (14,02 palce)
Šířka	537,8 mm (21,17 palce)
Hloubka	166,0 mm (6,54 palce)
Rozměry (bez stojánu)	
Výška	322,1 mm (12,68 palce)
Šířka	537,8 mm (21,17 palce)
Hloubka	42,7 mm (1,68 palce)
Rozměry stojánu	
Výška (vysunutý)	400,8 mm (15,78 palce)
Výška (zasunutý)	353,4 mm (13,91 palce)
Šířka	206,0 mm (8,11 palce)
Hloubka	166,0 mm (6,54 palce)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	7,69 kg (16,95 libry)
Hmotnost se sestavou stojánu a kabely	5,76 kg (12,70 libry)
Hmotnost bez sestavy stojánu (bez kabelů)	3,77 kg (8,31 libry)
Hmotnost sestavy podstavce	1,54 kg (3,40 libry)
Lesk předního rámečku	Černý rámeček 2-4 jednotky lesku

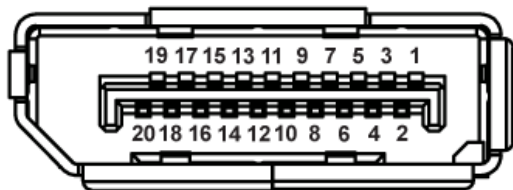


Prostorové vlastnosti

Model	P2421DC
Kompatibilní standardy	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor s certifikací ENERGY STAR• Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace k hodnocení EPEAT se může lišit podle jednotlivých zemí. Stav registrace pro jednotlivé země naleznete na adrese www.epeat.net.• TCO Certified.• Kompatibilní se standardem RoHS• Monitor bez obsahu BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů)• Splňuje požadavky na proudový únik NFPA 99.• Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti• Energy Gauge ukazuje úroveň spotřeby energie monitorem v reálném čase.	
Teplota	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo provoz	<ul style="list-style-type: none">• Skladování: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)• Převážení: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz	<ul style="list-style-type: none">• Skladování 10 až 90 % (bez kondenzace)• Převážení 10 až 90 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní (maximální)	5 000 m (16 400 stop)
Neprovozní (maximální)	12 192 m (40 000 stop)
Tepelný rozptyl	<ul style="list-style-type: none">• 444,60 BTU/hod. (maximum)• 83,79 BTU/hod. (typicky)



Konektor DisplayPort

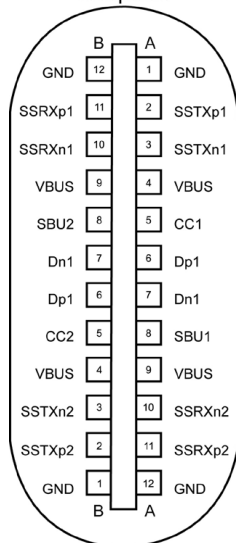


Číslo kolíku	20kolíková strana připojeného signálního kabelu
1	ML0 (p)
2	Zem
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	Zem
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	Zem
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	Zem
12	ML3 (n)
13	Zem
14	Zem
15	AUX (p)
16	Zem
17	AUX (n)
18	Detekce připojení za chodu
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Konektor USB Type-C

USB Type-C receptacle



typically connected to a charger through a Type-C cable

Kolík	Signál	Kolík	Signál
A1	Zem	B12	Zem
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXp2
A10	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	Zem	B1	Zem



Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na monitoru.

 **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilní s rozhraním Super-Speed USB 3.0 a High-Speed USB 2.0.

Rychlost přenosu	Datový tok	Příkon*
Super rychlost	5 Gb/s	4,5 W (max., každý port)
Vysoká rychlost	480 Mbps	4,5 W (max., každý port)
Plná rychlost	12 Mbps	4,5 W (max., každý port)

Rychlost přenosu	Datový tok	Příkon*
Vysoká rychlost	480 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Plná rychlost	12 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Nízká rychlost	1,5 Mbps	2,5 W (max., každý port)

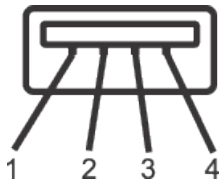
Vstupní konektor USB 3.0



Číslo kolíku	9kolíková strana konektoru
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Zem
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Zem
8	SSTX-
9	SSTX+




Vstupní konektor USB 2.0




Číslo kolíku	4pinová strana konektoru
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	Zem

Porty USB

- 2 vstupy USB 2.0 - dole
- 2 vstupy USB 3.0 - po straně

 **POZNÁMKA:** Funkčnost USB 3.0 vyžaduje počítač podporující USB 3.0.

 **POZNÁMKA:** Rozhraní USB tohoto monitoru funguje pouze když je monitor zapnutý nebo se nachází v Pohotovostní režim. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, připojené periferie mohou začít znovu fungovat až za několik sekund.



Kompatibilita s technologií Plug and play

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoli systému slučitelném s technologií Plug and Play. Monitor počítačovému systému automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel): daný systém se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz [Používání monitoru](#).

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz web podpory společnosti Dell www.dell.com/support/monitors.

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

 **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

 **POZOR:** Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte [Bezpečnostní pokyny](#).

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle následujících ověřených pokynů:

- Obrazovku čistěte čistým a měkkým hadříkem mírně navlhčeným ve vodě. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro antistatickou povrchovou úpravu. Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čisticí prostředky ani stlačený vzduch.
- Tento monitor čistěte hadříkem mírně navlhčeným ve vodě. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože některé detergenty na monitoru zanechávají mléčný povlak.
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože černý monitor se může snadno poškrábat a jsou na něm zřetelnější bílé známky otěru.
- Pro zachování optimální kvality obrazu monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.



Instalace monitoru

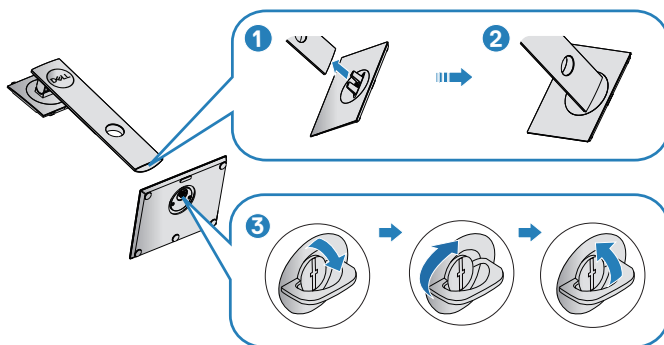
Montáž stojánu

POZNÁMKA: Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.

POZNÁMKA: Platí pro monitor se stojánkem. Pokud jste zakoupili stojánek jiného výrobce, postupujte podle návodu na instalaci příslušného stojánu.

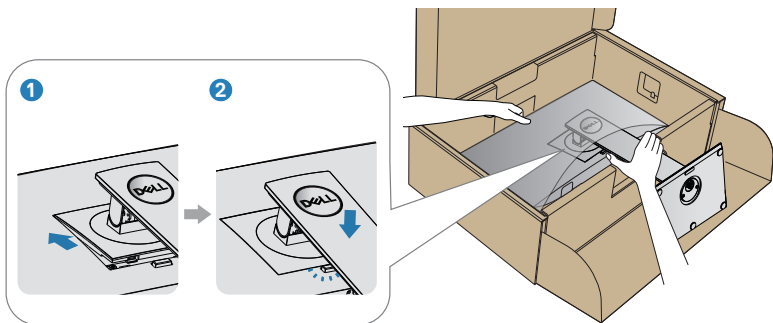
Pokyny pro připojení stojánu monitoru.

1. Podle pokynů na chlupních krabice vyjměte stojánek z horního polštáře, ve kterém je zajištěn.
2. Zasuňte výstupky podstavce stojánu zcela do otvoru na stojánu.
3. Zvedněte rukojeť šroubu a otáčejte šroubem po směru hodin.
4. Jakmile šroub zcela utáhnete, sklopte rukojeť šroubu do zářezu.



5. Zvednutím krytu odkryjte část VESA pro připevnění stojánu.
6. Připojte sestavu stojánu k monitoru.
 - a. Srovnejte dva výstupky na horní části stojánu s drážkou na zadní části monitoru.
 - b. Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.





7. Umístěte monitor do svislé polohy.



Připojení monitoru

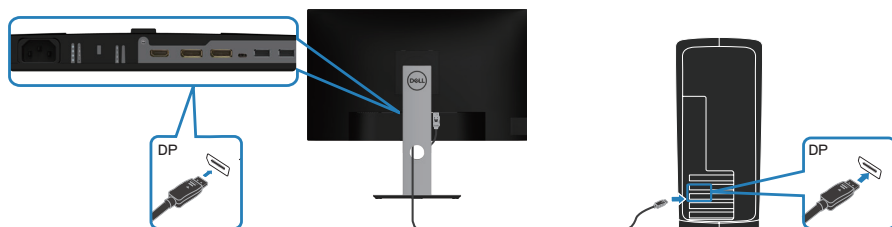
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, proveďte **Bezpečnostní pokyny**.

POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně. Doporučujeme provléci kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.

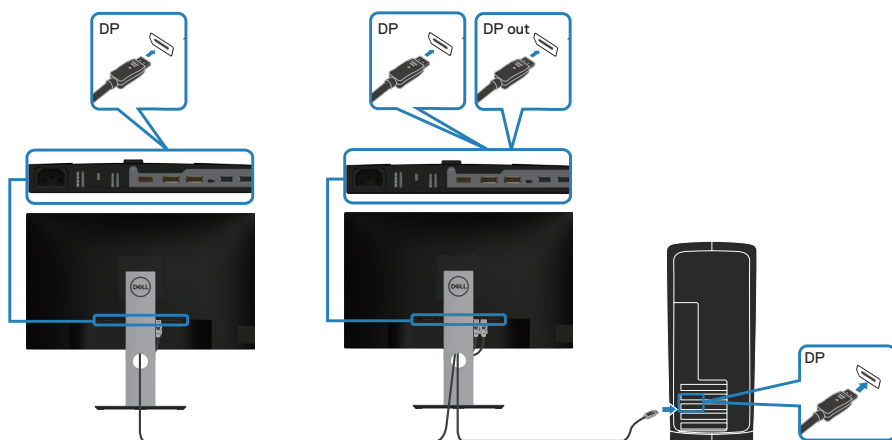
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:



1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DP/USB Type-C od monitoru k počítači.

Připojení kabelu DP

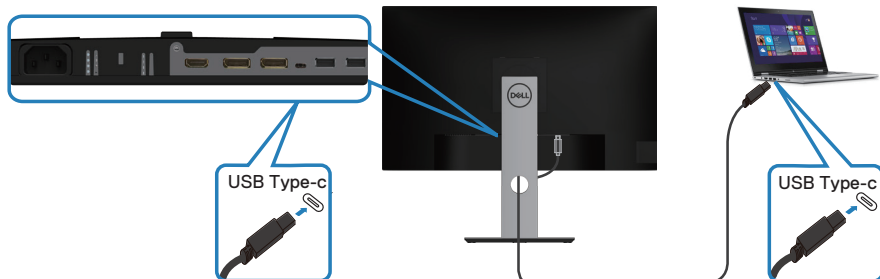


Připojení k monitoru pro funkci DP MST (Multi-Stream Transport, více-proudový přenos)



-  **POZNÁMKA:** Model podporuje funkci DP MST. Aby bylo možné tuto funkci využít, musí být grafická karta v počítači certifikována pro DP1.2 v možností MST.
-  **POZNÁMKA:** Při používání výstupního portu DP odstraňte gumovou zástrčku.

Připojení kabelu USB Type-C



Port USB Type-C na monitoru:

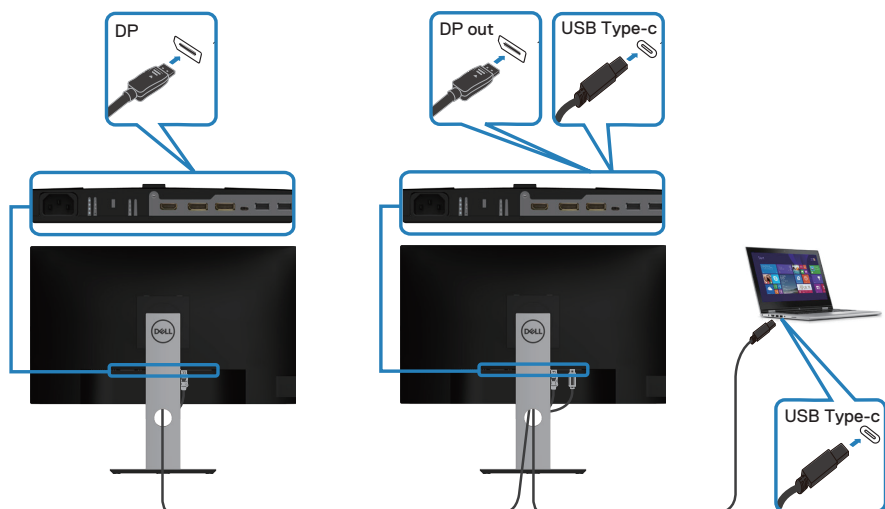
- Lze využít jako port USB Type-C nebo DisplayPort 1.2.
- Podporuje napájení přes USB (PD) s profily až 65 W.



-  **POZNÁMKA:** Bez ohledu na požadavky na napájení / skutečný příkon vašeho přenosného počítače nebo zbývající napětí baterie monitor dodává přenosnému počítači napájení až 65 W.

Jmenovitý výkon (u přenosných počítačů s konektorem USB Type-C s technologií PowerDelivery)	Maximální nabíjecí výkon
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	Nepodporováno
130 W	Nepodporováno



Připojení k monitoru pro funkci USB-C MST (Multi-Stream Transport, více Proudový přenos)

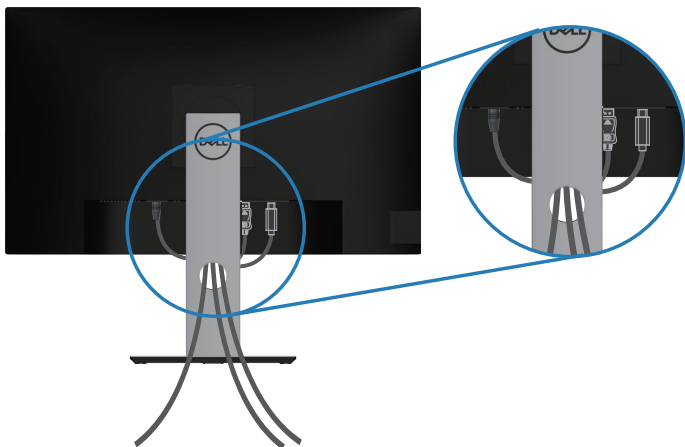


-  **POZNÁMKA:** Maximální počet podporovaných monitorů přes MST závisí na šířce pásma zdroje USB-C.
-  **POZNÁMKA:** Při používání výstupního portu DP odstraňte gumovou zástrčku.





Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelového slotu.

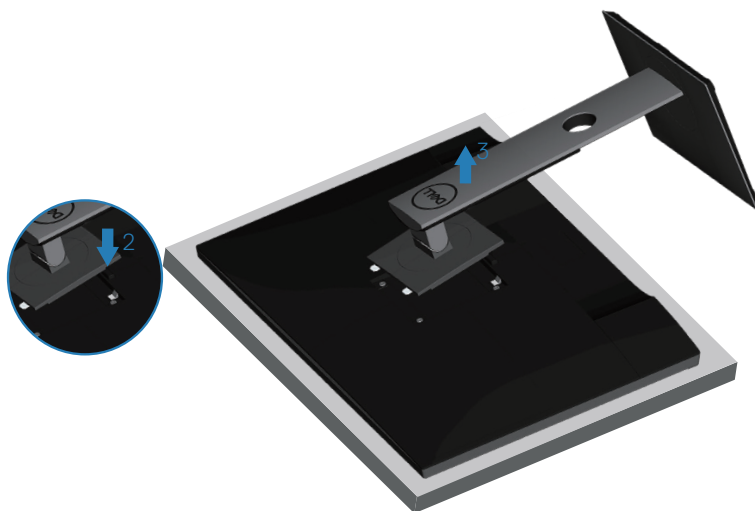


Demontáž stojánu

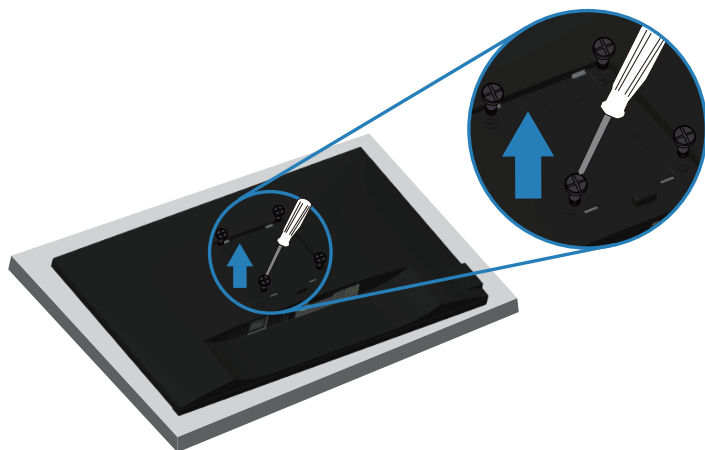
-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky při demontáži stojánu, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** Následující postup platí pro pouze stojánek, který je dodáván s monitorem. Pokud připojujete stojánek jiného dodavatele, postupujte podle návodu dodaného se stojánkem.

Postup při demontáži stojánu:

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánu.
3. Zvedněte a vyjměte stojánek z monitoru.



Montáž na stěnu (volitelně)



(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

Viz dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

1. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
2. Sejměte stojánek. Podrobné informace viz [Demontáž stojánu](#).
3. Demontujte čtyři šrouby, kterými je panel zajištěn k monitoru.
4. Připevněte montážní konzole pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Pokyny pro montáž monitoru na stěnu najdete v dokumentaci, která byla dodána se sadou pro montáž na stěnu.

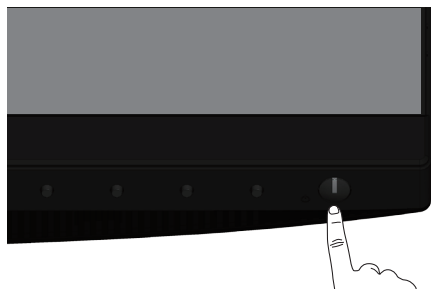
 **POZNÁMKA: Používejte pouze montážní držák s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 15,08 kg.**



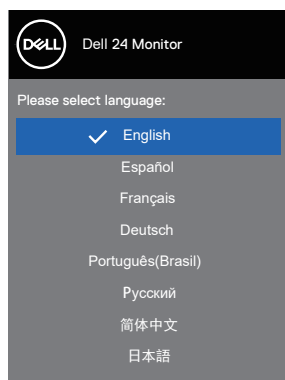
Používání monitoru

Zapnutí napájení monitoru

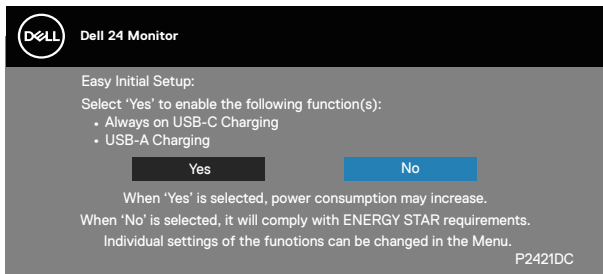
Stisknutím tlačítka  zapněte monitor.



Možnosti jazyka

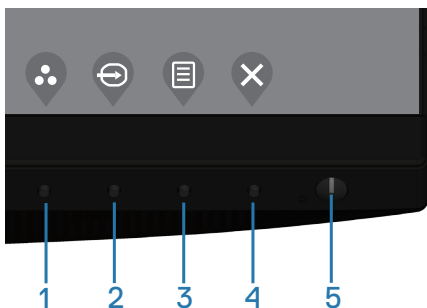


Možnosti nabíjení přes USB-C





Používání ovládacích tlačítek

Pomocí ovládacích tlačítek na přední straně monitoru můžete upravovat nastavení monitoru.






Ovládací tlačítka

Následující tabulka obsahuje popis ovládacích tlačítek

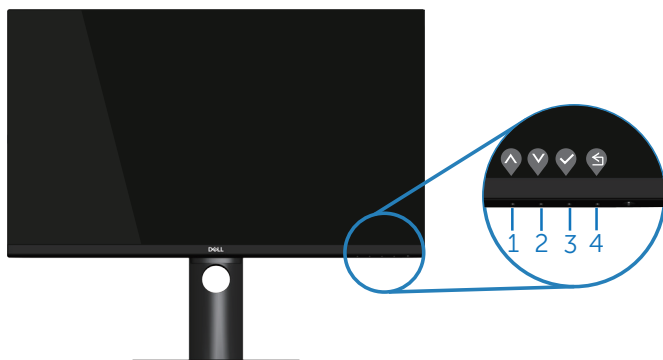
Ovládací tlačítka	Popis
1  Shortcut key (Rychlé tlačítko)/ Preset Modes (Přednastavené režimy)	Tohoto tlačítka slouží k výběru se seznamu režimů předvoleb.
2  Shortcut key (Rychlé tlačítko)/ Input Source (Vstupní zdroj)	Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.






3	 Menu (Nabídka)	Pomocí tlačítka Menu (Nabídka) otevřete nabídku na obrazovce (OSD) a vyberte nabídku OSD. Viz Přístup k nabídce OSD .
4	 Exit (Konec)	Toto tlačítko slouží k návratu do hlavní nabídky nebo k ukončení hlavní nabídky OSD.
5	 Vypínač (s kontrolkou stavu napájení)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Trvale bílá kontrolka značí, že monitor je zapnutý a funguje správně. Blikající bílá kontrolka značí, že monitor je v pohotovostním režimu.

Ovládání OSD

Pomocí tlačítek na přední straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



Ovládací tlačítka	Popis
1  Nahoru	Pomocí tlačítka Up (Nahoru) zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru.
2  Dolů	Pomocí tlačítka Down (Dolů) snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů.
3  OK	Pomocí tlačítka OK potvrdíte výběr v nabídce.





Zpět

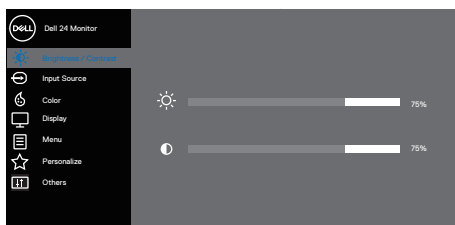
Stisknutím tlačítka Zpět se vrátíte na předchozí nabídku.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k nabídce OSD


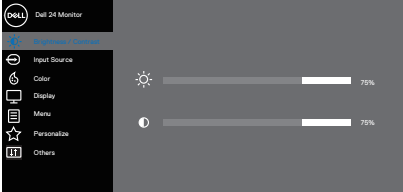








POZNÁMKA: Veškeré změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když ukončíte nabídku OSD nebo když počkáte, než nabídka OSD automaticky zmizí.

1. Stisknutím tlačítka zobrazíte hlavní nabídku OSD.


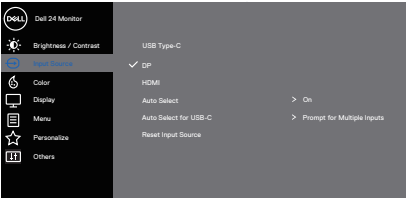





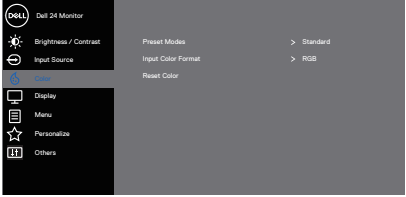



2. Stisknutím tlačítek a se přesunete mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
3. Jedním stisknutím tlačítka nebo nebo aktivujete označenou volbu.
4. Stisknutím tlačítek a vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskněte tlačítko a potom proveďte změny pomocí tlačítek nebo podle indikátorů.
6. Výběrem volby se vrátíte na předchozí nabídku; výběrem volby přijmete aktuální nastavení a vrátíte se na předchozí nabídku.




Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/ Contrast (Jas/ Kontrast)	<p>Tuto nabídku použijte k aktivaci pro úpravu jasů nebo kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Jas)	<p>Jas upravuje svítivost podsvícení.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas a stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0 / max. 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Nejdříve upravte jas a pak kontrast – pouze v případě nutnosti další úpravy.</p> <p>Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (min. 0 / max. 100).</p> <p>Funkce contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.</p>



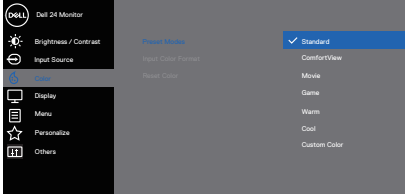




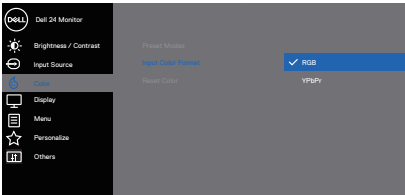











	<p>Input source (Vstupní zdroj)</p>	<p>Nabídka vstupních zdrojů slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>USB Type-C</p>	<p>Používáte-li konektor USB Type-C, vyberte vstup USB Type-C. Stisknutím  vyberte zdroj vstupu USB Type-C.</p>
	<p>DP</p>	<p>Když používáte konektor DP, vyberte vstup DP. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DP.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>Když používáte konektor HDMI, vyberte vstup HDMI. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI.</p>
	<p>Auto Select (Automatický Výběr)</p>	<p>Použitím funkce automatického výběru budou vyhledány dostupné vstupní signály.</p>
	<p>Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C)</p>	<p>Umožňuje nastavit automatický výběr pro USB-C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro více vstupů): vždy se zobrazí zpráva o přepnutí na obrazový vstup USB-C, aby si uživatel mohl vybrat, zda přepnout či nikoli. • Yes (Ano): Když je připojeno rozhraní USB-C, monitor vždy přepne na obraz USB-C bez zobrazení dotazu. • No (Ne): Monitor automaticky nepřepne na obraz USB-C z jiného dostupného vstupu.
	<p>Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)</p>	<p>Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu.</p>
	<p>Color (Barva)</p>	<p>Pomocí nabídky barva upravte režim nastavení barvy.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>







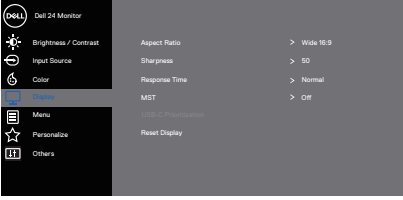






<p>Preset Modes (Režimy Předvoleb)</p>	<p>Při výběru volby Preset Modes (Režimy předvoleb), můžete v seznamu vybrat volby Standard (Standardní), Comfortview, Movie (Film), Game (Hra), Warm (Teplé), Cool (Studené) nebo Custom color (Vlastní barva).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardní): Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby. • ComfortView: Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči. <p> POZNÁMKA: Pro omezení rizika očního napětí a bolesti krku/paží/zad/ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme následující opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umístěte obrazovku tak, aby byla 50–70 cm (20 až 28 palce) od vašich očí. • Při práci s monitorem často mrkejte, abyste zajistili dostatečné vlhčení očí. • Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné 20minutové přestávky. • Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop. • Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen. <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Film): Načte optimální nastavení barev pro filmy. • Game (Hra): Načte optimální nastavení barev pro většinu herních aplikací. • Warm (Teplé): Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Cool (Studené): Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Custom Color (Vlastní barva): Umožňuje ručně upravovat nastavení barev.
---	--











		<p>Stisknutím tlačítek  a  upravte tři základní barvy (R, G, B) a vytvořte tak svůj vlastní barevný režim.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Input Color Format (Vstupní Formát Barev)</p>	<p>Umožňuje nastavení režimu video vstupu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Vyberte tuto volbu, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači DVD pomocí kabelu HDMI. • YPbPr: Vyberte tuto volbu, pokud váš přehrávač DVD podporuje pouze výstup YPbPr.  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Hue (Odstín)</p>	<p>Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí tlačítek  nebo  upravte odstín od 0 do 100.</p> <p>Stisknutím  zvýšíte zelený odstín obrazu videa.</p> <p>Stisknutím  zvýšíte purpurový odstín obrazu videa.</p> <p> POZNÁMKA: Nastavení Hue (Odstín) je k dispozici pouze při výběru režimu Movie (Film) a Game (Hra).</p>



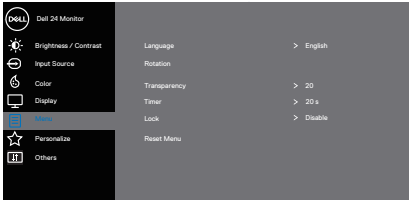





	Saturation (Sytost)	<p>Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  upravte sytost od 0 do 100.</p> <p>Stisknutím  zvýšíte monochromatický vzhled obrazu videa.</p> <p>Stisknutím  zvýšíte barevný vzhled obrazu videa.</p> <p> POZNÁMKA: Nastavení Saturation (Sytost) je k dispozici pouze při výběru režimu Movie (Film) a Game (Hra).</p>
	Reset Color (Resetovat barvu)	<p>Obnoví výchozí výrobní nastavení barev monitoru.</p>
	Display (Zobrazení)	<p>Nabídka zobrazení slouží k nastavení obrazu.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>



Aspect Ratio (Poměr Stran)	Slouží k nastavení poměru stran obrazu, například Širokoúhlý 16:9, 4:3 nebo 5:4
Sharpness (Ostrost)	Tato funkce umožňuje zostřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od 0 do 100.
Response Time (Doba odezvy)	Uživatel může vybrat krátkou nebo normální.
MST	<p>DP Multi Stream Transport, zapnutím aktivujete MST (výstup DP), vypnutím deaktivujete funkci MST.</p> <p> POZNÁMKA: Když je připojen kabel DP/USB-C výstupu a kabel DP vstupu, monitor automaticky zapne funkci MST. Tento krok bude proveden pouze jednou po obnovení továrních nastavení nebo resetování obrazu.</p>
USB-C Prioritization (Priorita USB-C)	<p>Umožňuje při používání portu USB Type-C / DisplayPort nastavit prioritu přenosu dat s vysokým rozlišením (High Resolution (Vysoké rozlišení)) nebo vysokou rychlostí (High Data Speed (Vysokorychlostní data)).</p> <div data-bbox="524 584 930 783" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">   </p> <p> POZNÁMKA: Pokud váš počítač nemá vestavěnou baterii a napájí se přímo z portu USB Type-C monitoru (například počítač Dell OptiPlex Ultra Desktop), změna nastavení položky USB-C Prioritization (Priorita USB-C) během provozu přeruší napájení počítače z monitoru. Nastavte možnost USB-C Charging (Nabíjení přes USB) na On in Off Mode (Zapnuto při vypnutí) a přečtěte si informace v části Setting USB-C Prioritization when USB-C Charging is set to On in Off Mode (Nastavení priority USB-C, když je zapnuto nabíjení přes USB-C při vypnutí napájení).</p>
Reset Display (Resetovat obraz)	Výběrem této volby budou obnovena výchozí nastavení zobrazení.





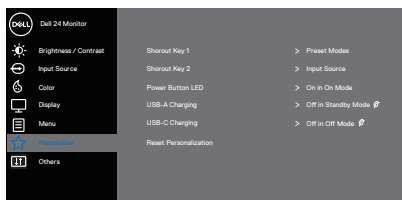
Menu (Nabídka)	<p>Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.</p>  <p style="text-align: right;"></p>
Language (Jazyk)	<p>Nabídka Language (Jazyk) umožňuje nastavit jeden z osmi jazyků nabídky OSD (Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština).</p>
Rotation (Otáčení)	<p>Otočí nabídku OSD o 90 stupňů proti směru hodin. Nabídku můžete otočit podle zvoleného otočení displeje.</p>
Transparency (Průhlednost)	<p>Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky  a  od 0 do 100.</p>
Timer (Časovač)	<p>OSD hold time (Doba zobrazení OSD): nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka.</p> <p>Tlačítky  nebo  upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.</p>
Lock (Zámek)	<p>Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Menu Buttons (Tlačítka nabídky), Power Button (Vypínač), Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + vypínač), Disable (Deaktivovat). (Další informace viz Zamknutí tlačítek nabídky a vypínače).</p>
Reset Menu (Resetovat nabídku)	<p>Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.</p>





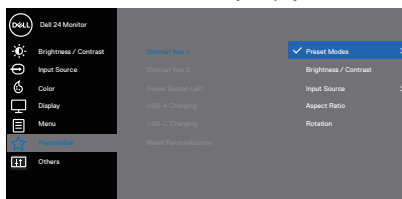
Personalize (Přizpůsobit)

Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.



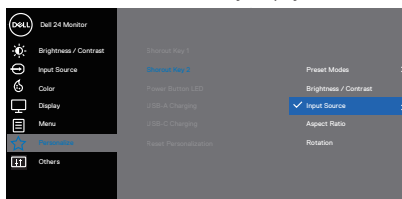
Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačítko 1)

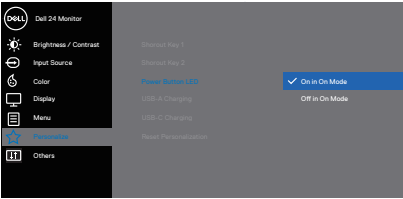
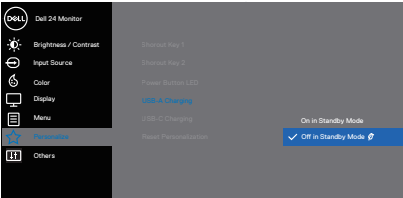

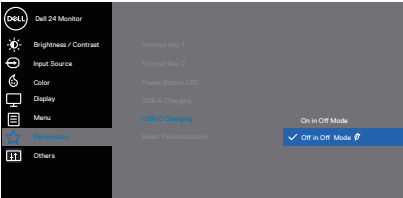
Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Preset modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/kontrast), Input source (Vstupní zdroj), Aspect ratio (Poměr stran) a Rotation (Otočení) pro nastavení Shortcut key 1 (Rychlé tlačítko 1).



Shortcut Key 2 (Rychlé Tlačítko 2)

Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Preset modes (Režimy předvoleb), Brightness/Contrast (Jas/kontrast), Input source (Vstupní zdroj), Aspect ratio (Poměr stran) a Rotation (Otočení) pro nastavení Shortcut key 2 (Rychlé tlačítko 2).



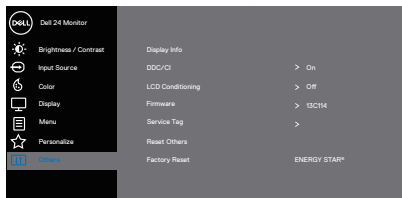
<p>Power Button LED (Indikátor LED napájení)</p>	<p>Umožňuje nastavit indikátor LED napájení na On in On Mode (Svítil při zapnutí) nebo Off in On Mode (Nesvítil při zapnutí) kvůli úspoře energie.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>
<p>USB-A Charging (Nabíjení přes USB-A)</p>	<p>Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci nabíjení přes USB-A, když je monitor v pohotovostním režimu.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p> <p> POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, když je odpojen kabel USB Type-C (port pro připojení k počítači). Pokud je kabel USB Type-C připojený, nabíjení přes USB-A se řídí stavem napájení USB hostitele a tato možnost není k dispozici.</p>
<p>USB-C Charging (Nabíjení přes USB-C)</p>	<p>Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci nabíjení přes USB-C, když je monitor vypnutý.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>
<p>Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)</p>	<p>Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení v režimu personalizace.</p>





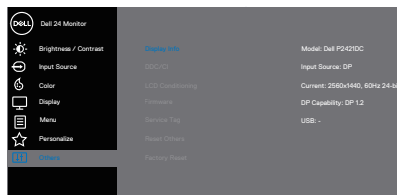
Others (Další)

Výběrem této volby lze upravovat nastavení OSD, jako například DDC/CI, stabilizace LCD atd.



Display Info (Informace o monitoru)

Zobrazí aktuální nastavení monitoru.

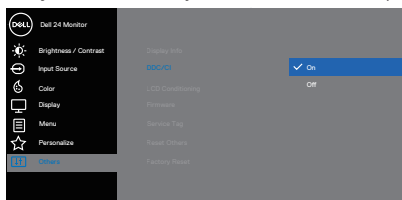


DDC/CI

DDC/CI (display data channel/command interface) umožňuje upravovat parametry monitoru (jas, vyvážení barev atd.) prostřednictvím softwaru v počítači.

Tuto funkci lze deaktivovat výběrem volby Off (Vypnuto).



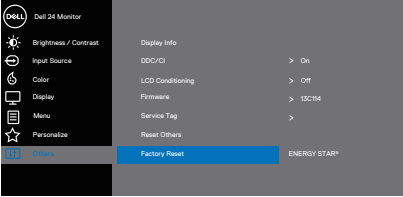
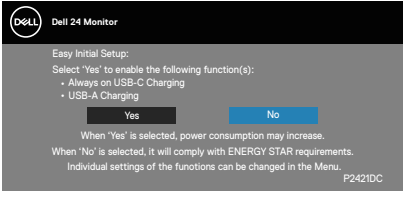
V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru aktivujte tuto funkci výběrem možnosti On (Zapnuto).



LCD Conditioning (Stabilizace LCD)

Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Chcete-li spustit stabilizaci LCD, vyberte možnost On (Zapnuto).



Firmware (Firmwaru)	<p>Zobrazí verzi firmwaru monitoru.</p> <p> POZNÁMKA: Aktualizaci firmwaru můžete nalézt na stránkách podpory společnosti Dell na adrese www.dell.com/support/monitors</p>
Service Tag (Výrobní číslo)	<p>Zobrazí výrobní číslo monitoru. Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje společnosti Dell identifikovat specifikace výrobku a získat přístup k informacím o záruce.</p> <p> POZNÁMKA: Výrobní číslo je také vytištěno na štítku, který se nachází na zadní straně krytu.</p>
Reset Others (Obnovit ostatní)	<p>Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v nabídce ostatní nastavení.</p>
Factory Reset (Obnovit Tovární Nastavení)	<p>Obnoví výchozí tovární nastavení všech předvolených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR®.</p> <div data-bbox="487 544 890 742">  </div> <div data-bbox="487 799 890 997">  </div>

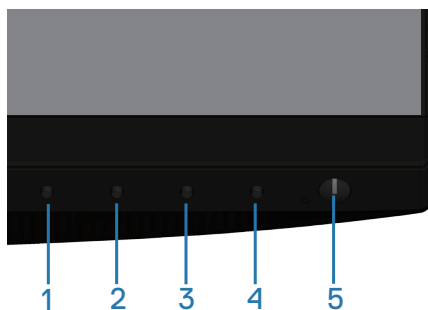
 **POZNÁMKA:** V tomto monitoru je zabudována funkce automatické kalibrace jasu pro kompenzaci stárnutí LED.



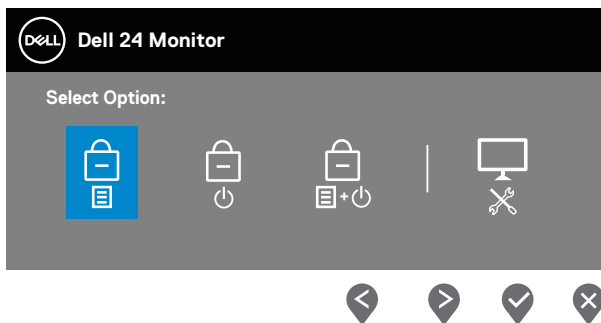
Zamknutí tlačítek nabídky a vypínače

Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení.

Výchozí nastavení pro zámek tlačítek nabídky a vypínače je Disable (Deaktivováno).

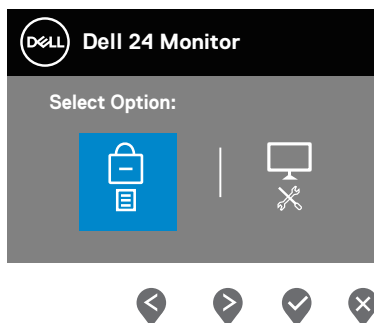


Pokyny pro vstup do nabídky zamknutí: Stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu 4 sekund zobrazíte nabídku zámku (když jsou tlačítka nabídky a vypínač odemknuté). V pravém dolním rohu monitoru se zobrazí nabídka zámku.







Pokyny pro vstup do nabídky odemknutí: Stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu 4 sekund zobrazíte nabídku zámku (když jsou tlačítka nabídky a vypínač zamknuté). V pravém dolním rohu monitoru se zobrazí nabídka odemknutí.






Existují tři úrovně zamknutí.

	Nabídka	Popis
1	Menu Buttons (Tlačítka nabídky) 	Když je vybrána možnost „Menu Buttons“ (Tlačítka nabídky), uživatel nemůže provádět žádná nastavení. Jsou zamknutá všechna tlačítka kromě vypínače.
2	Power Button (Vypínač) 	Když je vybrána možnost „Power Button“ (Vypínač), uživatel nemůže vypnout monitor vypínačem.
3	Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + vypínač) 	Když je vybrána možnost „Menu + Power Buttons“ (Tlačítka nabídky + vypínač), uživatel nemůže provádět žádná nastavení a vypínač je zamknutý.
4	Integrovaná diagnostika 	Další informace viz Integrovaná diagnostika .


POZNÁMKA: Pokyny pro vstup do nabídky zamknutí nebo odemknutí nabídky – stiskněte a podržte tlačítko Konec (tlačítko 4) pod dobu 4 sekund.

Uprostřed obrazovky se zobrazí ikona , když se monitor nachází v následujícím stavu, což znamená, že nabídka Tlačítka nabídky a vypínač jsou zamknuté.



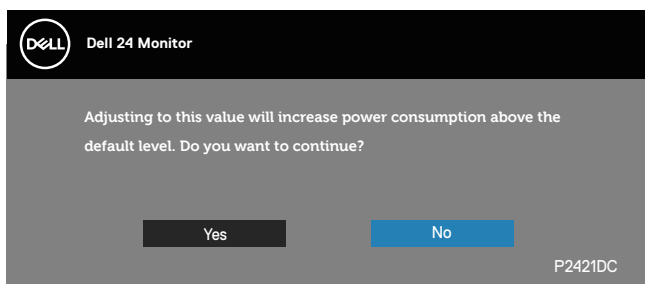
1. Když jsou zamknutá „Menu Buttons“ (Tlačítka nabídky), stisknete tlačítko Nahoru (tlačítko 1), tlačítko Dolů (tlačítko 2), tlačítko Nabídka (tlačítko 3) nebo tlačítko Konec (tlačítko 4).
2. Když je zamknutý „Power Button“ (Vypínač), stisknete vypínač (tlačítko 5).
3. Když jsou zamknutá „Menu + Power Buttons“ (Tlačítka nabídky + vypínač), stisknete libovolné tlačítko monitoru.


Když jsou zamknutá tlačítka nabídka a vypínač, stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu 4 sekund otevřete nabídku odemknutí.

Chcete-li tlačítka nabídky a vypínač odemknout, zvolte a použijte ikonu odemknutí .

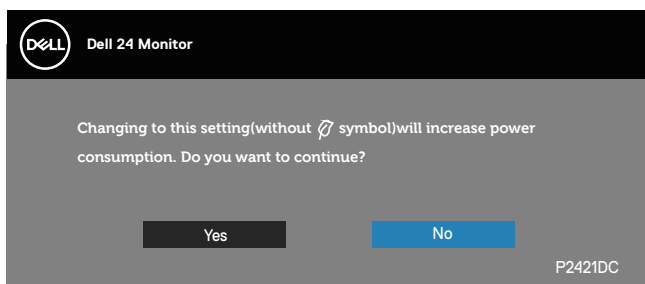
Varovné zprávy OSD


Při prvním nastavování úrovně **Brightness (Jas)** se zobrazí následující zpráva:



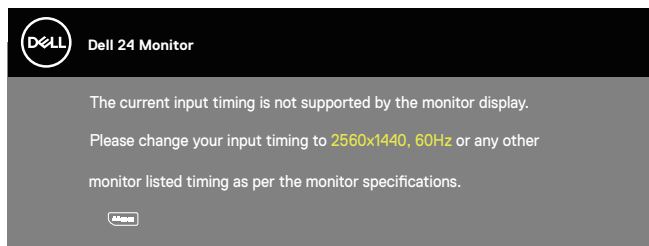
 **POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost Yes (Ano), při příští změně nastavení jasu se tato zpráva již nezobrazí.**

Při prvním nastavení **USB-A Charging (Nabíjení USB-A)** na **On in Standby Mode (Zapnuto v pohotovostním režimu)** nebo **USB-C Charging (Nabíjení USB-C)** na **On in Off Mode (Zapnuto při vypnutí)** se zobrazí následující zpráva:

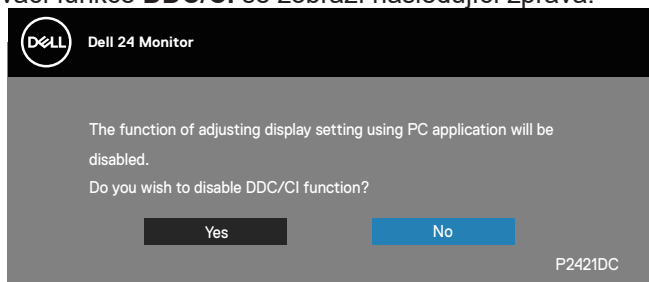


 **POZNÁMKA:** Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **USB-A Charging (Nabíjení USB-A)** nebo **USB-C Charging (Nabíjení USB-C)** se tato zpráva již nezobrazí.

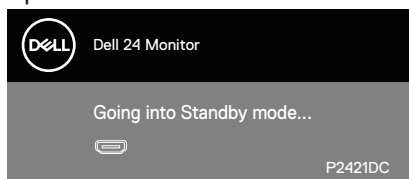
Když monitor nepodporuje některý režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Monitor specifications](#). Doporučený režim je 2560 x 1440. Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:

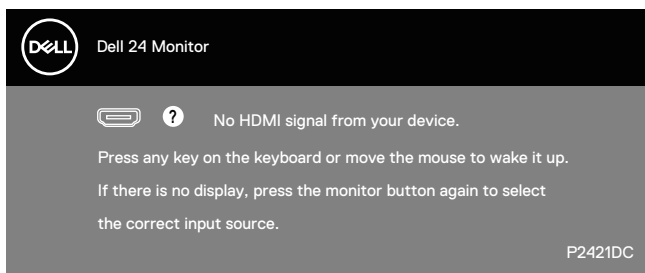


Pokud monitor přejde do režimu **Standby Mode (Pohotovostní režim)**, zobrazí se následující zpráva:

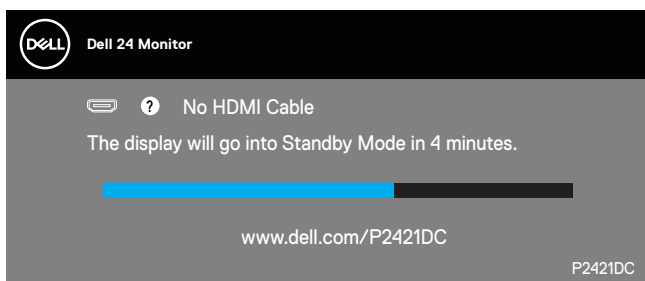


Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující varovné zprávy:

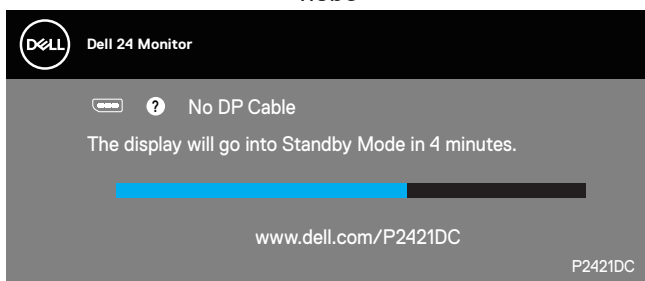




Pokud není připojen kabel HDMI, DP nebo USB Type-C, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do pohotovostního režimu.

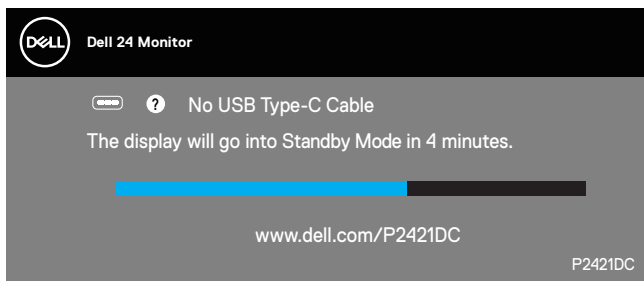


nebo



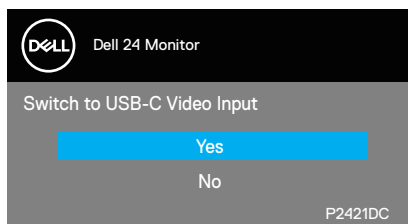
nebo



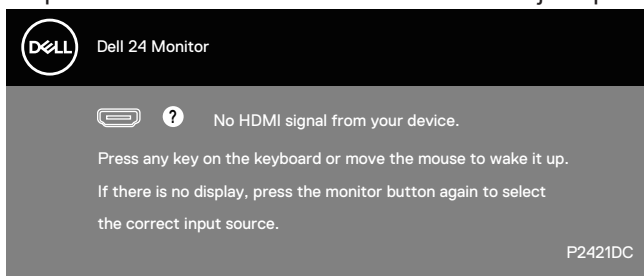


Když je k monitoru připojen kabel podporující střídatý režim DP, za následujících podmínek se zobrazí zpráva:

- Když je položka Auto Select for USB-C (Automatický výběr pro USB-C) nastavena na hodnotu Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro více vstupů).
- Když je kabel DP připojen k monitoru.



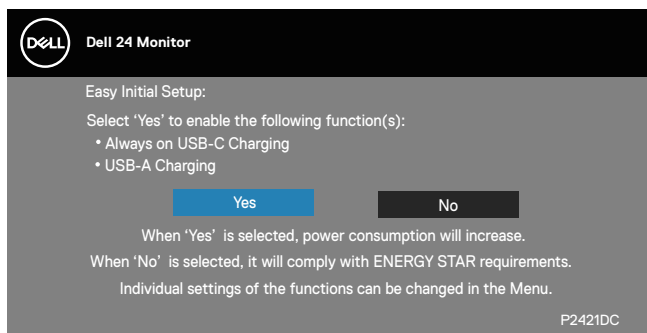
Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Stisknutím libovolného tlačítka v pohotovostním režimu se zobrazí následující zpráva:



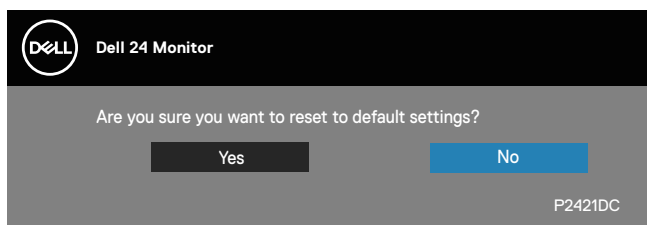
Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce OSD. Další informace viz [Odstraňování problémů](#).



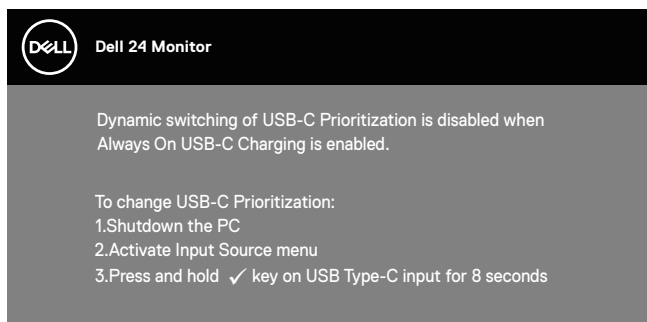
Pokud je zapnuta funkce **MST** a položka **USB-C Prioritization (Priorita USB-C)** je nastavena na hodnotu **High Resolution (Vysoké rozlišení)** a vy vyberete možnost **Factory Reset (Obnovení továrního nastavení)**, zobrazí se následující zpráva:



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



Pokud je položka **USB-C Charging (Nabíjení přes USB-C)** nastavena na hodnotu „On in Off Mode“ (Zapnuto při vypnutí), při manuální změně priority USB-C z aktuální uložené hodnoty se zobrazí následující zpráva s varováním.



Další informace najdete v části [Odstraňování problémů](#).



Nastavení monitoru

Nastavení maximálního rozlišení

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

Operační systém Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 a Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klikněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Klikněte na rozevírací seznam Screen Resolution (Rozlišení obrazovky) a vyberte možnost **2560 x 1440**.
4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se nezobrazí **2560 x 1440** jako volba, zřejmě budete muset zaktualizovat grafický ovladač. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní štítek počítače a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

Pokud používáte (přenosný nebo stolní) počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

Máte-li stolní počítač Dell nebo přenosný počítač Dell s přístupem k Internetu

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.
5. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení **2560 x 1440**.

 **POZNÁMKA:** Pokud nelze nastavit rozlišení 2560 x 1440, požádejte společnost Dell o informace o grafické kartě, která tato rozlišení podporuje.

Máte-li stolní počítač, přenosný počítač nebo grafickou kartu jinou než Dell



Operační systém Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10:

1. Pouze v případě operačního systému Windows 8 a Windows 8.1 výběrem dlaždice Desktop (Pracovní plocha) přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy.
2. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Personalization (Přizpůsobení)**.
3. Klikněte na **Change Display Settings (Změnit nastavení zobrazení)**.
4. Klikněte na **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)**.
5. Určete dodavatele vaší grafické karty podle popisu v horní části okna (například NVIDIA, ATI, Intel atd.).
6. Vyhledejte aktualizovaný ovladač na webu výrobce karty (např. www.ATI.com NEBO www.AMD.com).
7. Po nainstalování ovladačů pro vaši grafickou kartu zkuste znovu nastavit rozlišení **2560 x 1440**.

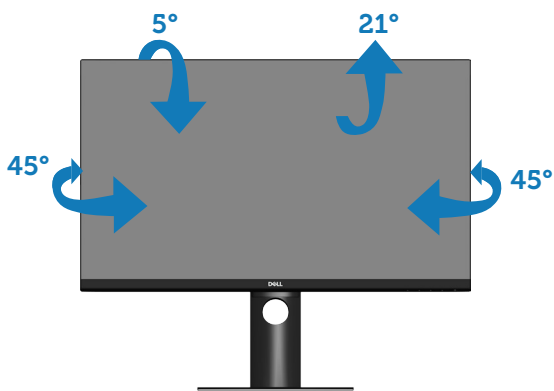


Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí

POZNÁMKA: Tyto hodnoty platí pro stojánek, který byl dodán s monitorem. Chcete-li použít jiný stojánek, vyhledejte pokyny pro instalaci v dokumentaci, která byla dodána se stojánkem.

Náklon, otočení

Díky stojánku připevněnému k monitoru lze monitor naklánět a natáčet pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.

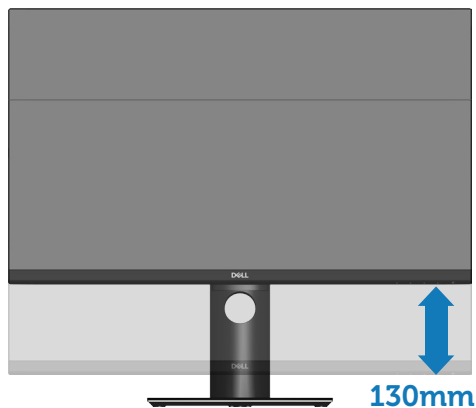


POZNÁMKA: Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.

Svislé vysunutí

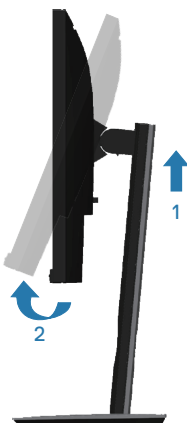
POZNÁMKA: Stojánek lze svisle vysunout až o 130 mm.

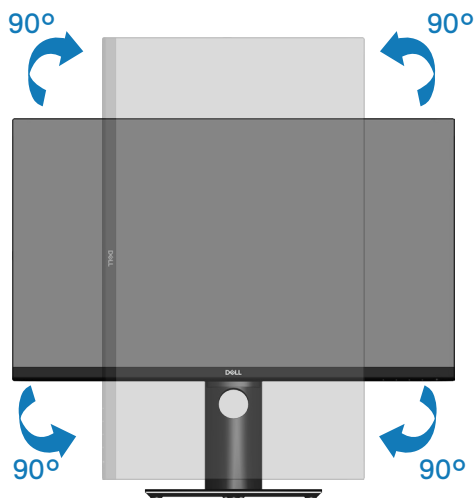






Otočení monitoru

Dříve než monitor otočíte, musí být svisle vysunut ([Svislé vysunutí](#)) a zcela nakloněn tak, aby nedošlo k nárazu do dolní hrany monitoru.







-  **POZNÁMKA:** K využití funkce otočení zobrazení (na výšku a na šířku) u počítače Dell potřebujete aktualizovaný ovladač grafické karty, který není součástí dodávky monitoru. Chcete-li stáhnout ovladač grafické karty, přejděte na www.dell.com/support a v části Ke stažení vyhledáte nejnovější aktualizace ovladačů videa.
-  **POZNÁMKA:** V režimu Na výšku může dojít ke snížení výkonnosti v graficky náročných aplikacích (3D hry atd.).

Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému

Po otočení monitoru musíte provést následující postup úpravy nastavení otočení zobrazení v operačním systému.

-  **POZNÁMKA:** Pokud monitor používáte s počítačem jiné značky než Dell, musíte otevřít web výrobce grafické karty nebo počítače, kde najdete informace o otočení „obsahu“ zobrazovače.

Úprava nastavení otočení zobrazení:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Properties (Vlastnosti)**.
 2. Vyberte kartu **Settings (Nastavení)** klikněte na položku **Advanced (Upřesnit)**.
 3. Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** a vyberte preferované otočení.
 4. Pokud máte grafickou kartu nVidia, klepněte na kartu **nVidia**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a poté vyberte preferované otočení.
 5. Pokud máte grafickou kartu Intel®, vyberte kartu grafické karty **Intel**, klikněte na položku **Graphic Properties (Vlastnosti grafického adaptéru)**, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** a poté vyberte preferované otočení.
-  **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí volba otočení nebo pokud správně nefunguje, přejděte na www.dell.com/support a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.



Odstraňování problémů

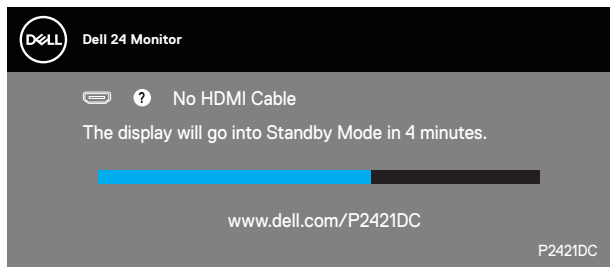
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, proveďte **Bezpečnostní pokyny**.

Automatický test

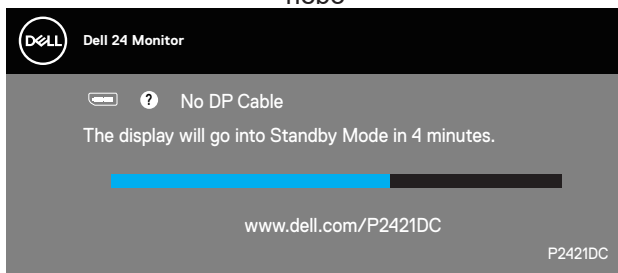
Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spustíte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte všechny kabely videa od monitoru. Tímto způsobem se to monitoru nemusí týkat.
3. Zapněte monitor.

Pokud monitor funguje správně, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.

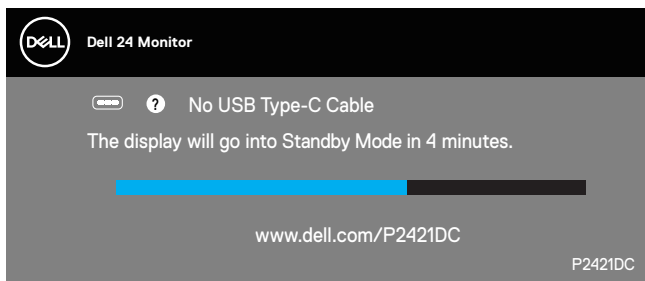


nebo



nebo





POZNÁMKA: Toto dialogové okno se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, pokud je odpojen nebo poškozen videokabel.

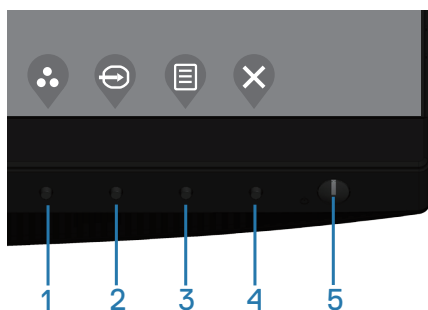
4. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač a monitor.

Pokud se po znovupřipojení kabelů obrazovka monitoru nerozsvítí, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Integrovaná diagnostika

Tento monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který pomáhá stanovit, zda zjištěnou abnormálnost obrazovky způsobuje problém monitoru nebo s počítače a grafické karty.

POZNÁMKA: Integrovanou diagnostiku lze spustit pouze, když je odpojen kabel videa a když se monitor nachází v režimu automatického testu.

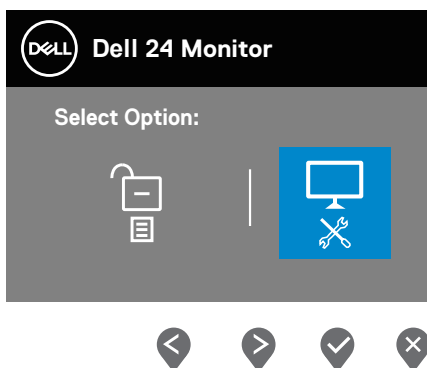
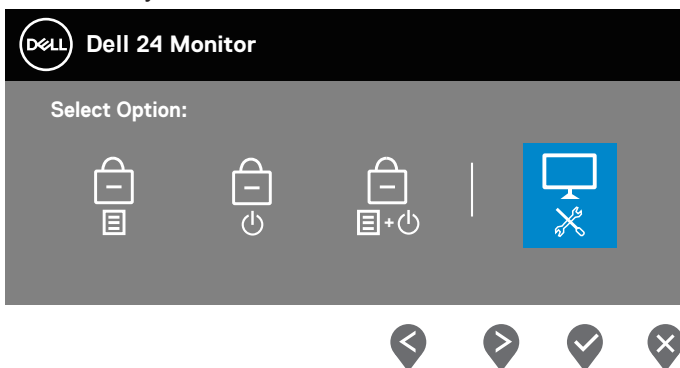



Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Odpojte kabel(y) videa od zadní strany počítače nebo monitoru. Monitor poté přejde do režimu automatického testu.



3. Stisknutím a podržením tlačítka Konec (tlačítko 4) po dobu 4 sekund vstupte do nabídky zamknutí/odemknutí OSD.



4. Výběrem ikony  aktivujte zabudovanou diagnostiku.
5. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
6. Znovu stiskněte tlačítko Nahoru (tlačítko 1) na zadním krytu. Barva obrazovky se změní na šedou.
7. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nacházejí nějaké abnormality.
8. Zopakujte kroky 6 a 7 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovkách s textovým vzorkem.



Po zobrazení obrazovky s textovým vzorkem je test dokončen. Operaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka Nahoru (tlačítko 1).

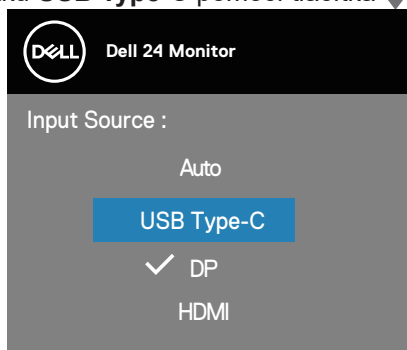
Pokud pomocí integrovaného diagnostického nástroje nezjistíte na obrazovce žádné abnormality, monitor funguje správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.




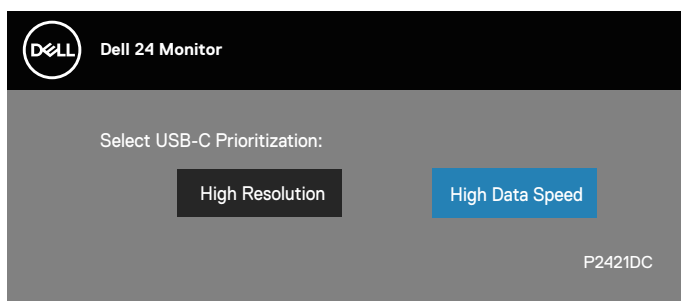
Nastavení priority USB-C, když je zapnuto nabíjení přes USB-C při vypnutém napájení



Pokud je položka **USB-C Charging (Nabíjení přes USB)** nastavená na hodnotu **On in Off Mode (Zapnuto při vypnutí)**, umožňuje monitor zadat nastavení **USB-C Prioritization (Priorita USB-C)** jen tehdy, pokud je počítač vypnutý.

1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý.
2. Zobrazte nabídku zástupců **Input Source (Zdroj vstupu)** stisknutím libovolného ovládacího tlačítka kromě tlačítka napájení.
3. Zvýrazněte položku **USB Type-C** pomocí tlačítka  nebo .



4. Stiskněte a asi 8 sekund podržte tlačítko .
5. Zobrazí se zpráva o konfiguraci položky **USB-C Prioritization (Priorita USB-C)**.



6. Pomocí tlačítek  a  vyberte požadovanou prioritu přenosu.
7. Nastavení bude účinné po zapnutí počítače.



Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení:

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Bez videa / LED napájení nesvítlí	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.• Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Bez videa / LED napájení svítí	<ul style="list-style-type: none">• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.• Proveďte automatický test monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.• Spusťte integrovanou diagnostiku.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input Source (Zdroj vstupu).
Slabé zaostření	<ul style="list-style-type: none">• Eliminujte prodlužovací kabely videa.• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Kolísající/ roztřesené video	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.• Zkontrolujte podmínky prostředí.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	<ul style="list-style-type: none">• Zapněte a vypněte napájení.• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.• Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors.



Zaseklé pixely	<ul style="list-style-type: none"> • Zapněte a vypněte napájení. • Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít. • Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese: www.dell.com/support/monitors.
Potíže s jasnem	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.
Geometrické zkreslení	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu.
Vodorovné/Svislé čáry	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Problémy se synchronizací	<ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.



Bez barvy	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte automatický test monitoru. • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.
Chybná barva	<ul style="list-style-type: none"> • V závislosti na aplikaci změňte Color Setting Mode (Režim nastavení barev) v části Color Settings (Nastavení barev) nabídky OSD na Graphics (Obrázky) nebo Video. • Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v části Custom Color (Vlastní barva) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YPbPr v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte obrazovku tak, aby se po několika minutách nečinnosti obrazovky vypnula. Tato nastavení lze upravit v nabídce napájení systému Windows nebo úspory energie systému Mac. • Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený nebo překrývaný obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Změňte nastavení Response Time (Doba odezvy) v položce nabídky OSD Display (Zobrazení) na Fast (Rychlá) nebo Normal (Normální) v závislosti na způsobu použití.



Specifické problémy s produktem

Specifické příznaky	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	<ul style="list-style-type: none">• Zkontroluje nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v nastavení Display (Zobrazení) nabídky OSD.• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na dolním panelu	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor.• Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, stisknutím a podržením tlačítka nabídky po dobu 4 sekund ji odemkněte.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu nebo v režimu spánku.• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen. Podle potřeby kabel videa odpojte a znovu připojte.• Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	<ul style="list-style-type: none">• Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku.• Spustěte integrovanou diagnostiku.
Žádný obraz při použití připojení USB Type C k počítači nebo notebooku.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda rozhraní USB Type-C počítače nebo notebooku podporuje střídavý režim DP1.2.• Rozhraní USB Type C počítače nebo notebooku nepodporuje střídavý režim DP1.2.
Nedochází k nabíjení při použití připojení USB Type C k notebooku	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda notebook vyžaduje pro nabíjení výkon vyšší než 65 W.• Notebook vyžaduje pro nabíjení výkon vyšší než 65 W.



Rozhraní USB nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Znovu připojte USB-C kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Vypněte a znovu zapněte napájení monitoru. • Restartujte počítač. • Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.
Rozhraní Super Speed USB 3.0 je pomalé.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.0. • Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port. • Znovu připojte USB-C kabel k počítači. • Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení. • Restartujte počítač.
Po připojení zařízení USB 3.0 přestanou fungovat bezdrátové USB periférie	<ul style="list-style-type: none"> • Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.0 a bezdrátovým přijímačem USB. • Umístěte bezdrátový USB přijímač co nejbližší k bezdrátovým USB perifériím. • Použijte prodlužovací kabel USB a umístěte bezdrátový USB přijímač co nejdále od portu USB 3.0.
Při připojení k dokovacímu zařízení na portu HDMI / DP / Type C není zobrazen žádný obraz. Při odpojení/připojení dokovacího kabelu s konektorem Type C z notebooku není zobrazen žádný obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojte kabel HDMI / DP / Type C od dokovacího zařízení. • Připojte dokovací kabel Type C k notebooku. • Po 7 sekundách připojte kabel DP / HDMI / Type C.



Příloha

Bezpečnostní pokyny

⚠ VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

Bezpečnostní pokyny naleznete v části **Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI)**.

Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Pro zajištění optimálního výkonu a dlouhé životnosti monitoru dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

1. Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
2. Přístroj může být nainstalován na nástěnném nebo stropním držáku ve vodorovné poloze.
3. Tento monitor je vybaven tříkólkovou uzemněnou síťovou zástrčkou.
4. Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
5. Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
6. Nadměrný akustický tlak ze sluchátek do uší a na uši může způsobit ztrátu sluchu. Nastavením ekvalizéru na maximální výkon se zvyšuje výstupní napětí sluchátek do uší a na uši a zároveň hladina akustického výkonu.



Kontaktní informace společnosti Dell

Zákazníci v USA mohou volat na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřižku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

Společnost Dell poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší oblasti k dispozici.

Online přístup k obsahu podpory pro monitor:

1. Navštivte www.dell.com/support/monitors.

Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky:

1. Navštivte www.dell.com/support.
2. V rozbalovacím menu **Choose A Country/Region (Zvolte zemi/region)** ve spodní části stránky zkontrolujte, zda je vaše země uvedena v seznamu.
3. Klikněte na **Contact Us (Kontakt)** vlevo na stránce.
4. Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
5. Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.

Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku

P2421DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344918>

