

Monitor Dell P2723QE

Uživatelská příručka

Model monitoru: P2723QE
Regulační model: P2723QEf



 **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 © 2022 Dell Inc. nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou ochrannými známkami příslušných vlastníků.

2022 - 02

Rev. A00

Obsah

O tomto monitoru.....	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu.....	8
Popis částí a ovládacích prvků.....	9
Pohled zepředu.....	9
Pohled zezadu	10
Pohled ze strany	10
Pohled zdola.....	11
Technické údaje monitoru	12
Specifikace rozlišení	13
Podporované režimy videa	13
Předvolené režimy zobrazení.....	14
Technické údaje napájení	15
Fyzické vlastnosti	16
Prostorové vlastnosti	17
Uspořádání kolíků	18
Rozhraní Universal Serial Bus (USB).....	21
SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).....	21
Port USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) při přijímání dat	21
Stav kontrolky LED konektoru RJ45:.....	23
Kompatibilita s technologií Plug and play	24
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	24
Manipulace a přemísťování monitoru.....	24
Pokyny pro údržbu	26
Čištění monitoru	26



Instalace monitoru	27
Montáž stojánku	27
Připojení monitoru	30
Připojení kabelu HDMI (volitelně)	31
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)	31
Připojení kabelu USB Type-C (C na C)	32
Připojení kabelu USB Type-C (C na A)	32
Připojení kabelu RJ45 (volitelně)	33
Dell Power Button Sync (DPBS)	34
První připojení monitoru pro DPBS	36
Používání funkce DPBS	37
ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ systému tlačítkem napájení	38
Vypnutí 4 sekundy po stisknutí tlačítka napájení	39
Nucené vypnutí 10 sekund po stisknutí tlačítka napájení	39
Připojení monitoru pro USB-C	40
Uspořádání kabelů	42
Odpojení stojánku monitoru	43
Montáž VESA na stěnu (volitelně)	44
Používání monitoru	45
Zapnutí napájení monitoru	45
Používání ovládacích prvků na zadním panelu	45
Tlačítko na předním panelu	47
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	48
Přístup k systému nabídek	48
Varovná zpráva OSD	61



Nastavení maximálního rozlišení	65
Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí	66
Náklon, otočení.....	66
Svislé vysunutí	66
Otáčení monitoru	67
Otáčení po směru hodin.....	67
Otáčení proti směru hodin	68
Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému	69
Odstraňování problémů.....	70
Automatický test	70
Integrovaná diagnostika.....	72
Obecné problémy	73
Specifické problémy s produktem.....	76
Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)	78
Příloha	79
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	79
Kontaktování společnosti Dell	79
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	79

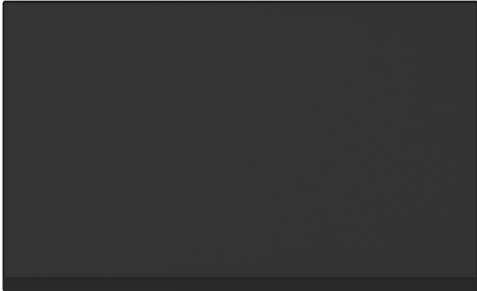


O tomto monitoru

Obsah balení

S tímto monitorem jsou dodávány součásti uvedené v následující tabulce. Pokud některá součást chybí, obraťte se na technickou podporu společnosti Dell. Další informace naleznete v části [Kontaktování společnosti Dell](#).

-  **POZNÁMKA:** Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

	Zobrazení
	Zvedák stojánu
	Podstavec stojánu



	Napájecí kabel (liší se podle země)
	Kabel DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)
	*Kabel USB Type-C® na Type-C Gen2 (1,0 m)
	Kabel USB Type-C na Type-A (1,8 m)
	• Stručná příručka • Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech • Popruh se suchým zipem

POZNÁMKA: *USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.



Vlastnosti produktu

Monitor **Dell P2723QE** je vybaven aktivní matricí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD) a podsvícením LED.

Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha 68,47 cm (27,0 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 3840 x 2160 (16:9) plus podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký zorný úhel umožňuje sledování z polohy vsedě nebo vestoje.
- Barevná škála 99 % sRGB.
- Možnost digitálního připojení prostřednictvím Type-C, DisplayPort a HDMI.
- 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.
- Vybaveno jedním výstupním portem Type-C a čtyřmi vstupními porty USB.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka OSD (On-Screen Display) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek vypínače a tlačítek OSD.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek stojánu.
- ≤ 0,5 W v pohotovostním režimu.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání.
- Tento monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.
- Tento monitor je vybaven panelem s nízkým vyzařováním modrého světla, který splňuje podmínky certifikace TUV Rheinland (Hardware Solution) při továrním/výchozím nastavení (**Režim předvolby: Standardní**).
- Snižuje úroveň nebezpečného modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.
- Jeden port USB Type-C pro napájení (PD 90 W) kompatibilního notebooku a zároveň přijímání signálu videa.

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



Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



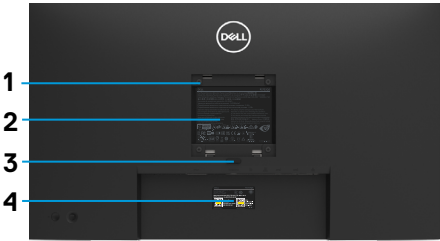
Pohled zezadu



Štítek	Popis	Použití
1	Indikátor LED	Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílá kontrolka bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.
2	Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru.
3	Joystick	Slouží k ovládání nabídky OSD.



Pohled zezadu



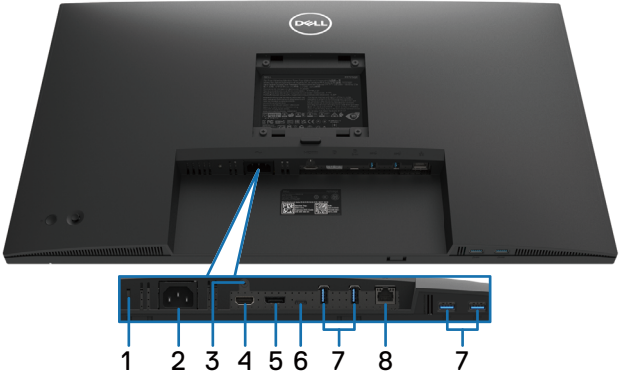
Pohled zezadu se stojánkem monitoru

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA)	Přípevněte monitor na stěnu pomocí sady držáku na stěnu standardu VESA (100 mm x 100 mm).
2	Štítek s úředními údaji	Přehled schválení podle úředních vyhlášek.
3	Tlačítko pro uvolnění stojánku	Slouží k uvolnění stojánku z monitoru.
4	Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek	Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell.
5	Otvor pro správu kabelů	Protažením kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat.

Pohled ze strany



Pohled zdola



Pohled zdola bez stojáčku monitoru

Štítek	Popis	Použití
1	Otvor pro bezpečnostní zámek (na základě bezpečnostního otvoru Kensington Security Slot™)	Slouží k zajištění monitoru bezpečnostním kabelovým zámkem (nutno zakoupit samostatně).
2	Konektor napájení	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
3	Zámek stojáčku	Možnost upevnit stojánek k monitoru šroubem M3 x 6 mm (šroub není součástí dodávky).
4	Port HDMI	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem HDMI 2.0.
5	DisplayPort	Slouží k připojení vašeho počítače kabelem DisplayPort (který byl dodán s monitorem).
6	USB Type-C	Slouží k připojení k vašemu počítači pomocí kabelu USB Type-C (C na C). Náhradní režim s DP 1.4 podporuje maximální rozlišení 3840 X 2160 při 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. POZNÁMKA: Rozhraní USB-C není podporováno ve verzích systému Windows, které jsou starší než Windows 10.
7	Port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 GEN1) Type-A pro přijímání dat x 4	Port s ikonou  podporuje 5 V/ 0,9 A. Připojte zařízení USB. Tyto porty lze použít pouze po připojení kabelu USB od počítače k monitoru. POZNÁMKA: Aby se zabránilo rušení signálu, když je bezdrátové USB zařízení připojeno k výstupnímu konektoru USB, NEDOPORUČUJEME připojovat žádná další zařízení USB k sousednímu portu(ům).
8	Konektor RJ-45	Slouží pro připojení k internetu. Aby bylo možné používat internet přes rozhraní RJ45, musíte připojit kabel USB (A na C nebo C na C) mezi počítač a monitor.



Technické údaje monitoru

Model	P2723QE
Typ obrazovky	UHD TFT LCD
Technologie panelu	Technologie In-Plane Switching
Poměr stran	16:9
Viditelný obraz	
Úhlopříčka	684,67 mm (26,96 palců)
Šířka (aktivní plocha)	596,74 mm (23,49 palců)
Výška (aktivní plocha)	335,66 mm (13,21 palců)
Celková plocha	200301,75 mm ² (310,47 palců ²)
Rozteč pixelů	0,1554 mm x 0,1554 mm
Obrazové body na palec (PPI)	163
Zorný úhel	178° (svisle) typicky 178° (vodorovně) typicky
Výstupní jas	350 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	1 000 až 1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Typ AG, vytvrzený povrch 3H, zatmavení 25
Podsvícení	Systém bílého LED osvětlení ze stran
Doba odezvy	
Normální režim	8 ms
Rychlý režim	5 ms
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev
Barevná škála	sRGB 99 % (CIE 1931)



Možnosti připojení	• 1 x port DP 1.4 (vstup) (HDCP 1.4, HDCP 2.3) • 1 x port HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) • 1 x port USB-C (USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) pro odesílání dat, napájení PD až 90 W) • 4 x port SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) pro přijímání dat • 1 x RJ45
Šířka ohraničení (od hrany monitoru k aktivní ploše)	7,40 mm (nahore) 7,40 mm (vlevo/vpravo) 17,67 mm (dole)
Možnosti nastavení	
Výškově stavitelný stojánek Náklon Otáčení Otáčení podél vodorovné osy	150 mm -5° až 21° -45° až 45° -90° až 90°
Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

Specifikace rozlišení

Model	P2723QE
Rozsah horizontální frekvence	15 kHz až 135 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	24 Hz až 86 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz

Podporované režimy videa

Model	P2723QE
Možnosti zobrazení videa (režim alternace HDMI a DP a USB Type-C)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p (pouze HDMI)



Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá 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	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-



Technické údaje napájení

Model	P2723QE
Signály videovstupu	• USB Type-C/DisplayPort, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár • HDMI 2.0, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár • DisplayPort 1.4, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2,5 A
Zapínací proud	• 120 V: 30 A (max.) při 0°C (studený start) • 240 V: 60 A (max.) při 0°C (studený start)
Příkon	0,2 W (vypnuto) ¹ 0,2 W (pohotovostní režim) ¹ 26 W (zapnuto) ¹ 169 W (max.) ² 23,7 W (P_{on}) ³ 74,49 kWh (TEC) ³

¹ Podle definice ve směrnicih EU 2019/2021 a EU 2019/2013

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

³ P_{on} : Příkon v zapnutém režimu dle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle 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 „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	P2723QE
Typ signálního kabelu	- Kabel DP na DP 1,8 m - Kabel USB Type-C (C na C) 1,0 m - Kabel USB Type-C (C na A) 1,8 m
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (se stojánkem)	
Výška (vysunutý)	535,20 mm (21,07 palců)
Výška (zasunutý)	385,20 mm (15,17 palců)
Šířka	611,60 mm (24,08 palců)
Hloubka	185,00 mm (7,28 palců)
Rozměry (bez stojánu)	
Výška	360,70 mm (14,20 palců)
Šířka	611,60 mm (24,08 palců)
Hloubka	52,10 mm (2,05 palců)
Rozměry stojánu	
Výška (vysunutý)	428,30 mm (16,86 palců)
Výška (zasunutý)	381,50 mm (15,02 palců)
Šířka	268,00 mm (10,55 palců)
Hloubka	185,00 mm (7,28 palců)
Hmotnost	
Hmotnost včetně obalu	9,68 kg (21,33 lb)
Hmotnost se sestavou stojánu a kabely	7,21 kg (15,90 lb)
Hmotnost bez sestavy stojánu (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů)	5,05 kg (11,13 lb)
Hmotnost sestavy podstavce	1,78 kg (3,92 lb)
Lesk prostředního rámečku	2-4
Lesk předního rámečku	2-4



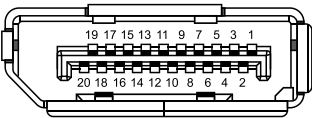
Prostorové vlastnosti

Model	P2723QE
Kompatibilní standardy	
• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace EPEAT se liší podle země. Stav registrace podle jednotlivých zemí najdete na adrese https://www.epeat.net. • Kompatibilita se standardem RoHS • Certifikace TCO a TCO Certified Edge • Monitor bez obsahu BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů) • Splňuje požadavky na proudový únik NFPA 99. • Sklo bez arzenu a pouze panel bez rtuti.	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo provoz Skladování/převážení	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz Skladování/převážení	5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 stop) (maximálně)
Mimo provoz	12 192 m (40 000 stop) (maximálně)
Tepelný rozptyl	• 577,98 BTU/hod. (maximálně) • 81,05 BTU/hod. (obvykle)



Uspořádání kolíků

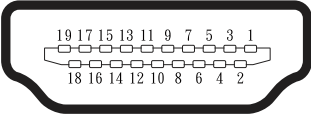
Konektor DisplayPort



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



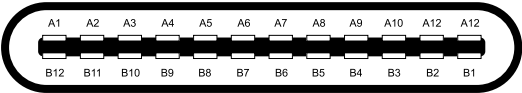
Konektor HDMI



Číslo kolíku	19 kolíková strana připojeného kabelu signálu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 STÍNĚNÍ
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 STÍNĚNÍ
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 STÍNĚNÍ
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT STÍNĚNÍ
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC uzemnění
18	+5 V POWER
19	DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU



Port USB Type-C



Kolík	Signál	Kolík	Signál
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND



Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na monitoru.

POZNÁMKA: Tento monitor je kompatibilní s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) a High-Speed USB 2.0.

Tento počítač je vybaven následujícími porty USB:

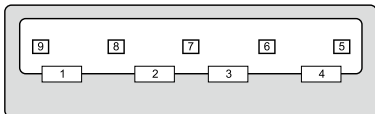
- 4 porty pro přijímání dat - SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

POZNÁMKA: Porty USB monitoru fungují pouze tehdy, když je monitor zapnutý nebo když je v pohotovostním režimu. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, připojené periferie mohou začít znovu fungovat až za několik sekund.

SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

Rychlost přenosu	Rychlost přenosu dat	Maximální podporovaný výkon (každý port)
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W
Vysoká rychlost	480 Mbps	4,5 W
Plná rychlost	12 Mbps	4,5 W

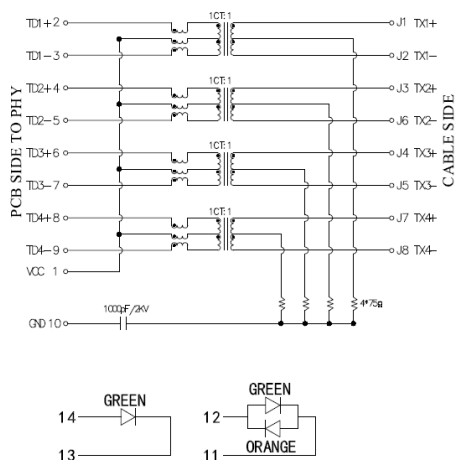
Port USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) při přijímání dat



Číslo kolíku	Signál
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield



Port RJ45 (konektorová strana)



Kolík	Signál	Kolík	Signál
1	CT	8	TD4+
2	TD1+	9	TD4-
3	TD1-	10	GND
4	TD2+	11	ZELENÁ_ ORANŽOVÁ
5	TD2-	12	ZELENÁ_ ORANŽOVÁ
6	TD3+	13	ZELENÁ
7	TD3-	14	ZELENÁ

Instalace ovladače

Nainstalujte ovladač Realtek USB GBE Ethernet Controller, který je k dispozici pro váš systém. Tento ovladač lze stáhnout z webu <https://www.dell.com/support> v části „Ovladače a soubory ke stažení“.

Maximální rychlost síťového (RJ45) přenosu dat přes USB-C je 1000 Mb/s.

POZNÁMKA: Tento port LAN je kompatibilní s IEEE 802.3az 1000Base-T, podporuje předávání (MAPT) adres Mac (vytištěno na štítku modelu), probuzení z pohotovostního režimu přes síť (WOL) (pouze S3) a funkci spouštění UEFI* PXE Boot, tyto 3 funkce závisí na nastavení systému BIOS a verzi operačního systému.

* UEFI je zkratka pro Unified Extensible Firmware Interface.



Stav kontrolky LED konektoru RJ45:



LED	Barva	Popis
Pravá kontrolka LED	Oranžová nebo zelená	Kontrolka rychlosti: • Svítí oranžově - 1000 Mb/s • Svítí zeleně - 100 Mb/s • Nesvítí - 10 Mb/s
Levá kontrolka LED	Zelená	Kontrolka připojení / aktivity: • Bliká - aktivita na portu. • Svítí zeleně - připojení navázáno. • Nesvítí - připojení nenavázáno.

 **POZNÁMKA:** Kabel RJ45 není standardně dodáván v krabici jako příslušenství.



Kompatibilita s technologií Plug and play

Tento monitor můžete nainstalovat v jakémkoli systému slučitelném s technologií Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač 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](#).

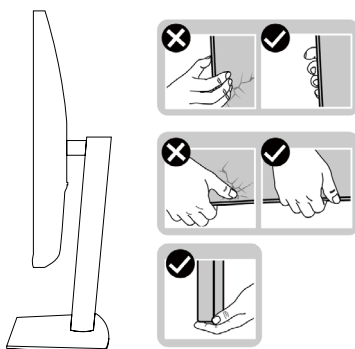
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

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 stránka podpory společnosti Dell na adrese <http://www.dell.com/pixelguidelines>.

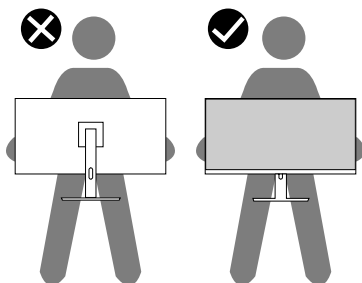
Manipulace a přemísťování monitoru

Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle níže uvedených pokynů:

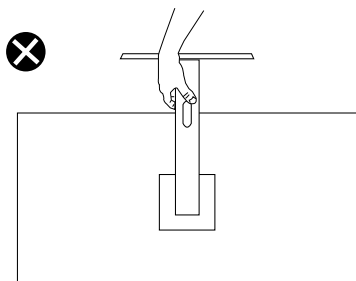
- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



- Při zvedání a přesouvání monitoru by měla být obrazovka otočena směrem k vám. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



- Při přepravě monitoru jej nevystavujte rázům ani vibracím.
- Když při zvedání a přesouvání monitoru držíte základnu nebo zvedák stojánku, neotáčejte monitor vzhůru nohama. Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo zranění.



Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

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

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

Nesprávné postupy čištění mohou způsobit fyzické poškození monitorů Dell. Fyzické vady mohou snížit kvalitu obrazovky a těla monitoru.

Při čištění monitoru postupujte podle pokynů v níže uvedeném seznamu:

- Monitor Dell čistěte měkkou, čistou utěrkou lehce navlhčenou ve vodě. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravků vhodných pro obrazovku monitoru Dell.
-  **POZOR:** Nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.
- **Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu na povrch monitoru.** Při stříkání přímo na panel kapalina steče spodní část panelu a koroduje elektroniku, což vede k trvalému poškození.
- Místo toho naneste roztok nebo vodu na měkký hadřík.

 **POZNÁMKA:** Použití čisticího prostředku může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.

 **POZNÁMKA:** Poškození monitoru způsobená nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu povede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). **Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.**



Instalace monitoru

Montáž stojánu

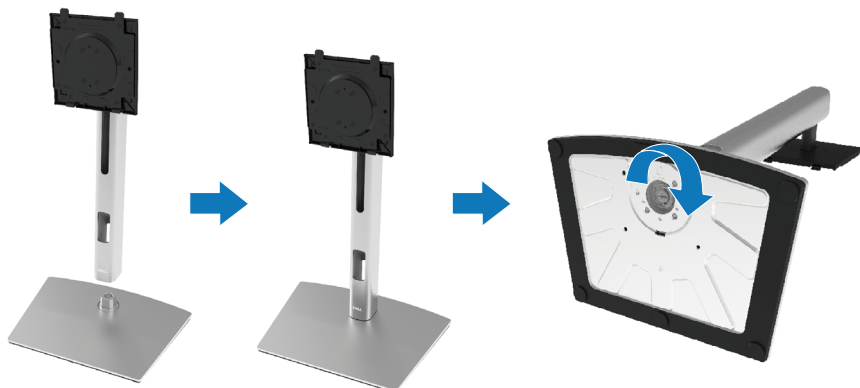
-  **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.
-  **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro připevnění stojánu, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Pokyny pro připojení stojánu monitoru:

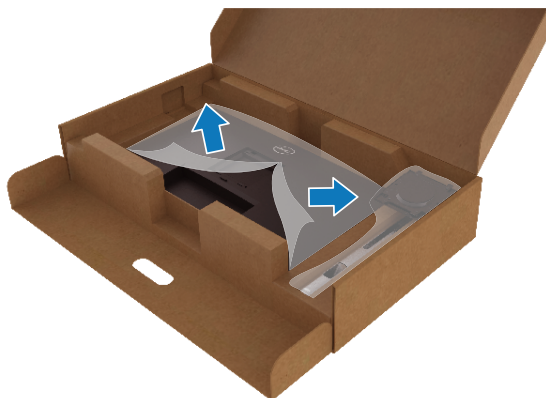
1. Podle pokynů na chlopních krabice vyjměte stojánek z horního polštáře, ve kterém je zajištěn.
2. Vyjměte zvedák stojánu a podstavec stojánu z obalu.



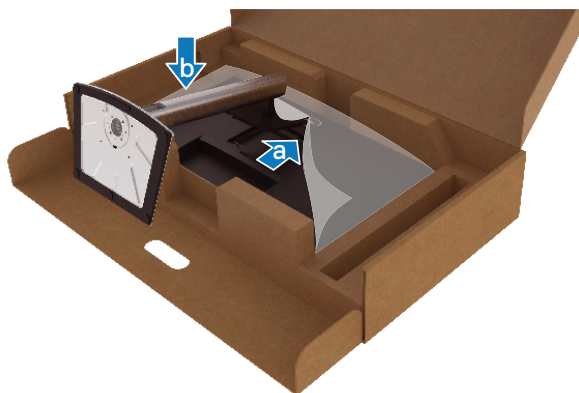
3. Zasuňte výstupky podstavce stojánu zcela do otvoru na stojánu.
4. Zvedněte rukojeť šroubu a otáčejte šroubem po směru hodin.
5. Jakmile šroub zcela utáhnete, sklopte rukojeť šroubu do zářezu.



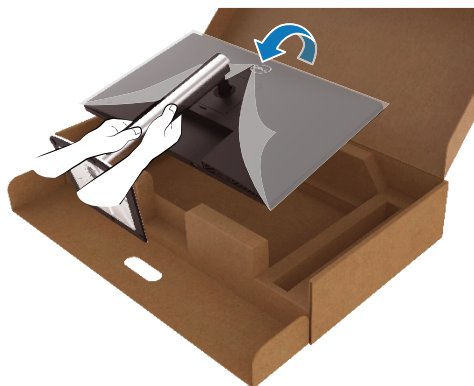
- 6.** Zvednutím sáčku EPE (viz obrázek) odkryjte část VESA pro připevnění stojánu.



- 7.** 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.

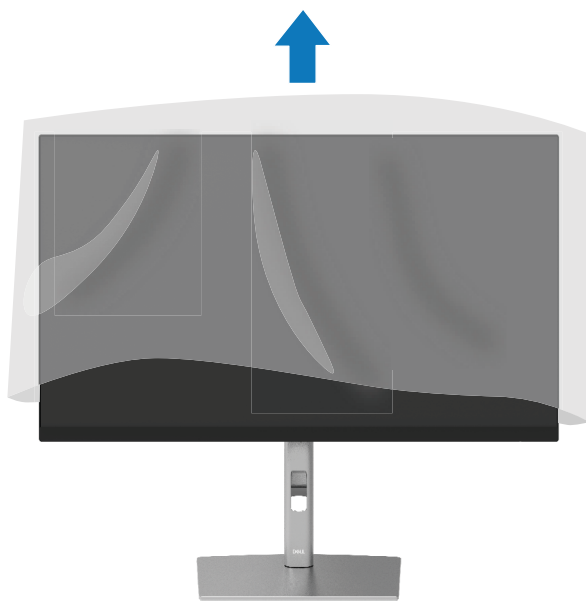


8. Umístěte monitor do svislé polohy.



POZNÁMKA: Opatrně zvedněte monitor tak, aby nedošlo k jeho uklouznutí nebo pádu.

9. Sejměte sáček EPE z monitoru.



Připojení monitoru

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

 **VAROVÁNÍ:** Pro vlastní bezpečnost zajistěte, aby uzemněná elektrická zásuvka, ke které připojujete napájecí kabel, byla snadno přístupná pro uživatele a umístěna co nejbližší zařízení.

Chcete-li odpojit zařízení od napájení, pevně uchopte zástrčku napájecího kabelu a vysuňte ji z elektrické zásuvky. V žádném případě netahejte za kabel.

 **VAROVÁNÍ:** S tímto zařízením je nutno používat certifikovaný napájecí kabel. Je nutno přihlédnout k příslušným státním předpisům pro elektroinstalaci a/ nebo elektrická zařízení. Je nutno použít certifikovaný napájecí kabel, který není lehčí než běžný polyvinylchloridový pružný kabel dle normy IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Jako alternativu lze použít pružný kabel ze syntetické pryže.

 **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely, které jsou dodávány s monitorem. Společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.

 **POZNÁMKA:** Proveďte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.

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

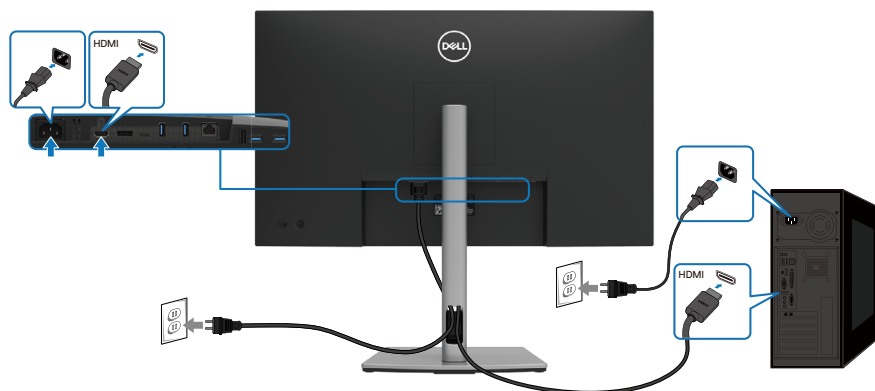
 **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

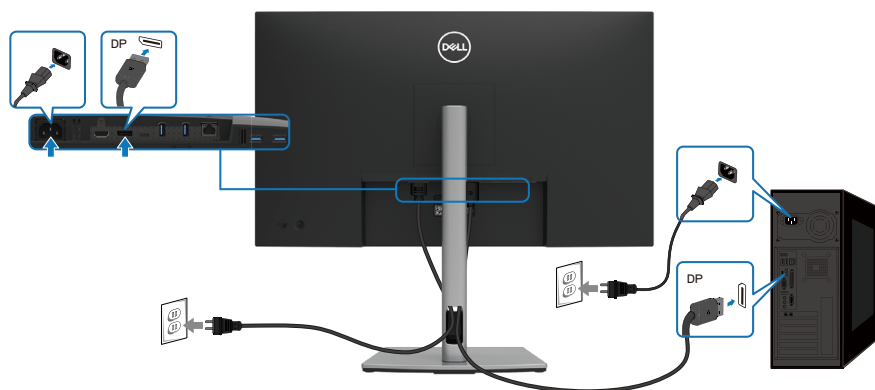
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DisplayPort, HDMI nebo Type-C od monitoru k počítači.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný zdroj vstupu v nabídce OSD monitoru a zapněte počítač.



Připojení kabelu HDMI (volitelně)



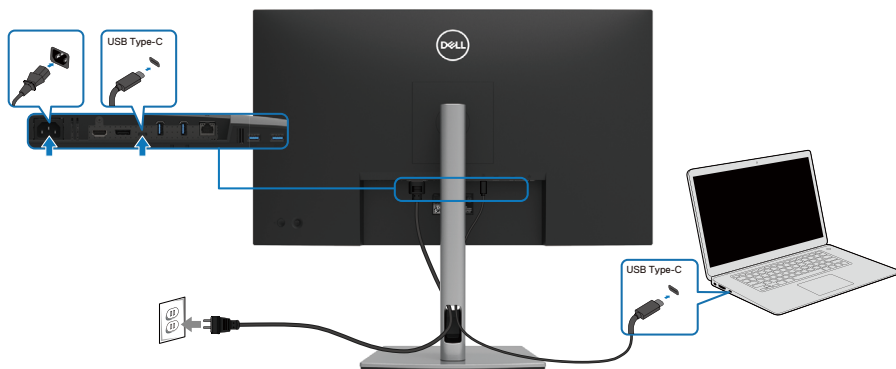
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



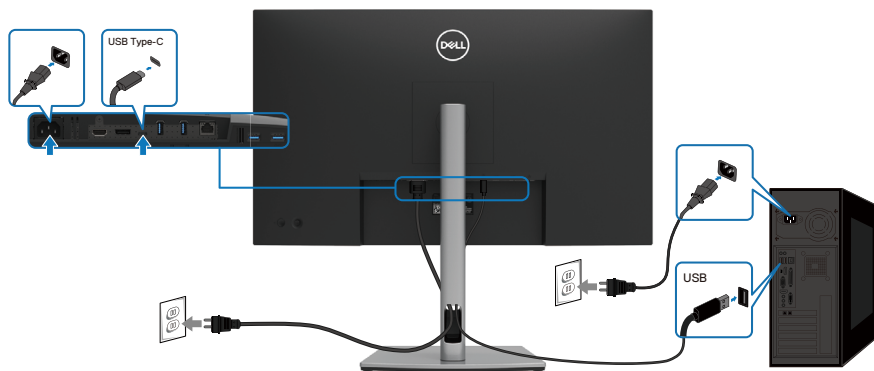
Připojení kabelu USB Type-C (C na C)

Port USB type C na vašem monitoru:

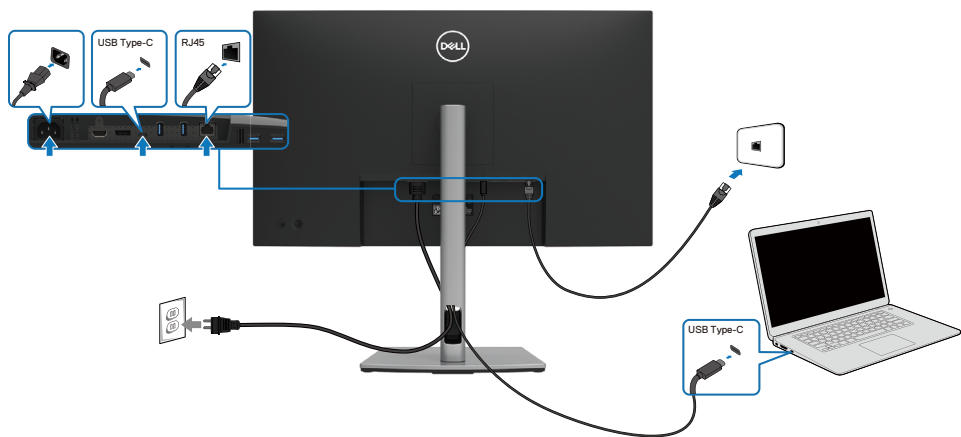
- Lze používat jako port USB type C nebo jako DisplayPort 1.4.
- Podpora profilů USB Power Delivery (PD) až do 90 W.



Připojení kabelu USB Type-C (C na A)

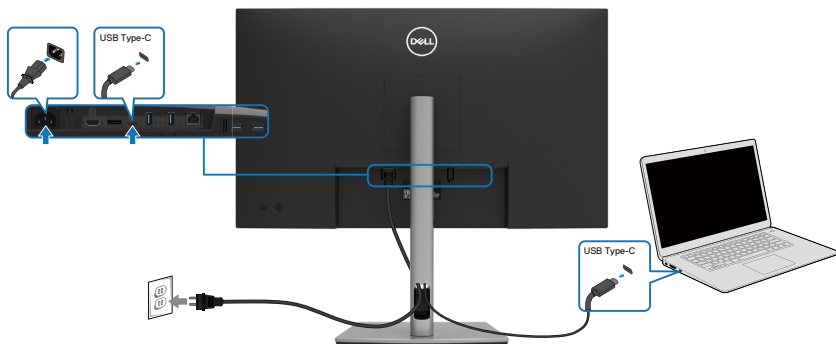


Připojení kabelu RJ45 (volitelně)



Dell Power Button Sync (DPBS)

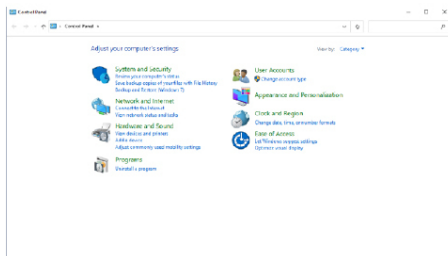
Tento monitor je vybaven funkcí Dell DPBS (Dell Power Button Sync), která umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému vypínačem monitoru. Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.



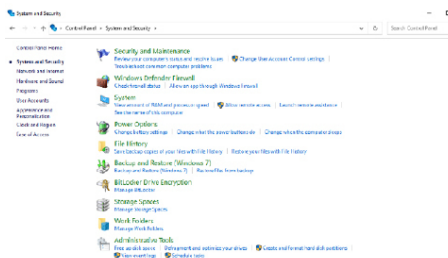
Chcete-li funkci DPBS používat od začátku, nejdříve proveďte na platformě s podporou DPBS následující kroky v části **Ovládací panely**.

POZNÁMKA: Funkce DPBS podporuje pouze port USB Type-C pro odesílání dat.

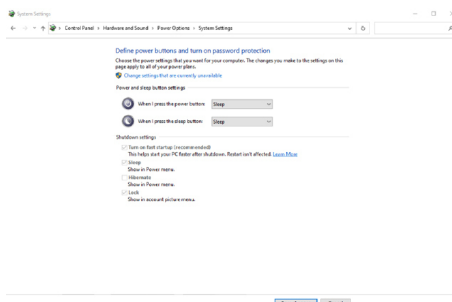
1. Přejděte na **Ovládací panely**.



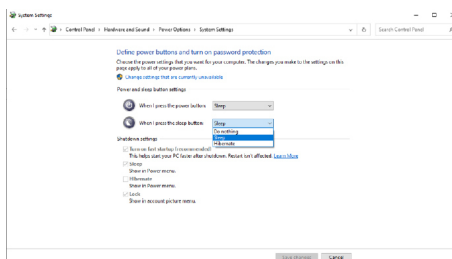
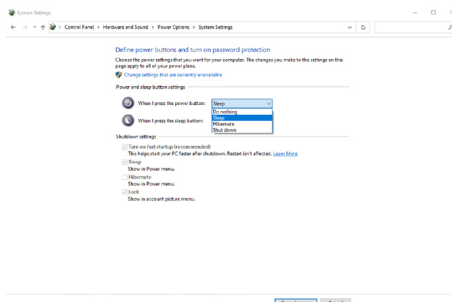
2. Vyberte možnost **Hardware a zvuk** a poté **Možnosti napájení**.



3. Přejděte na **Nastavení systému**.



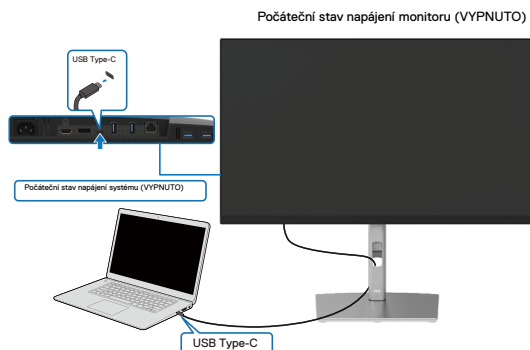
4. V rozevírací nabídce **Po stisknutí tlačítka napájení** existuje několik možností výběru, konkrétně **Nedělat nic/ Spánek/Hibernace/Vypnout**. Můžete vybrat z možností **Spánek/Hibernace/Vypnout**.



POZNÁMKA: Nevybírejte možnost "Nedělat nic", protože v opačném případě se tlačítko napájení monitoru nebude moci synchronizovat se stavem napájení systému počítače.



První připojení monitoru pro DPBS



Při prvním nastavení funkce DPBS postupujte podle následujících kroků:

1. Zkontrolujte, zda jsou počítač a monitor VYPNUTÉ.
2. ZAPNĚTE monitor stisknutím tlačítka napájení monitoru.
3. Připojte kabel USB-C od počítače k monitoru.
4. Monitor i počítač se normálně ZAPNOU. V opačném případě spusťte systém stisknutím tlačítka napájení monitoru nebo počítače.

POZNÁMKA: Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DBPS.

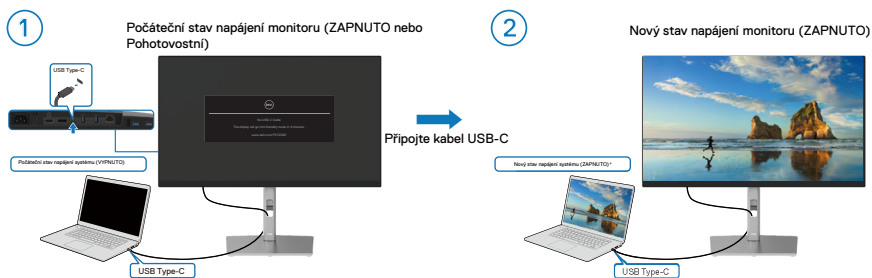
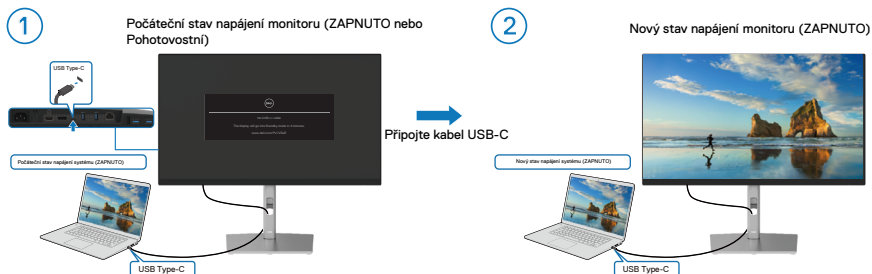
POZNÁMKA: Když jsou monitor a počítač na začátku ve VYPNUTÉM stavu, doporučujeme nejprve ZAPNOUT monitor a poté připojit kabel USB Type-C od počítače k monitoru.



Používání funkce DPBS

Buzení kabelem USB-C

Když připojíte kabel USB-C, bude stav monitoru/počítače následující:

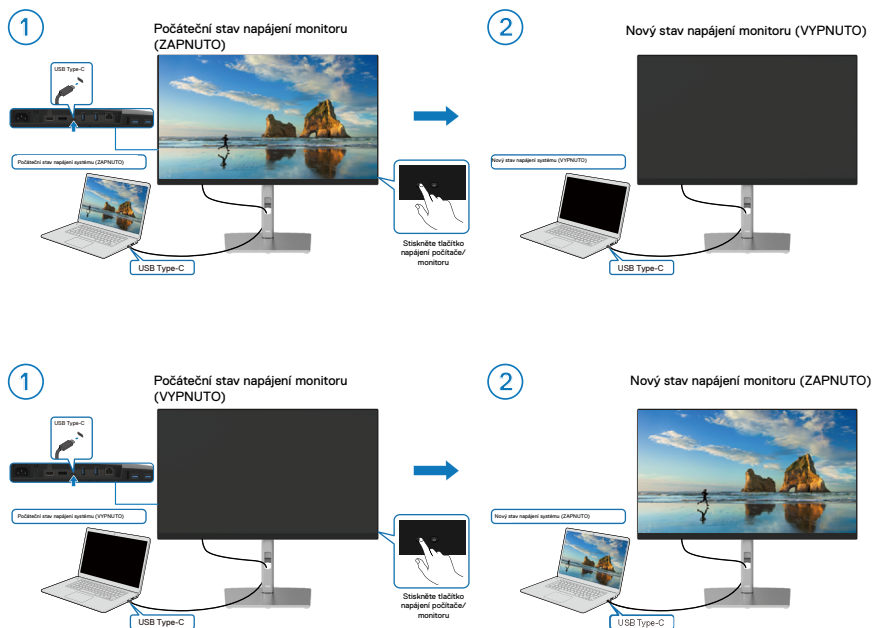


*Některé počítačové systémy Dell nepodporují buzení operačního systému monitorem.



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ systému tlačítkem napájení

Když stisknete tlačítko napájení monitoru nebo tlačítko napájení počítače, bude stav monitoru/počítače následující:



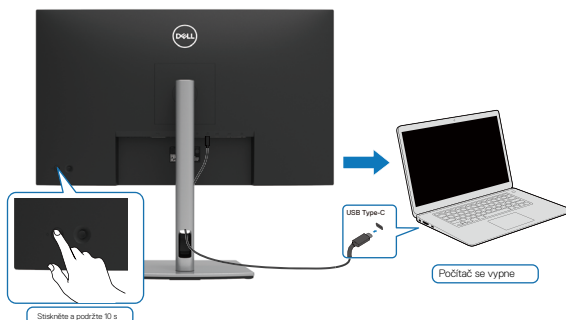
Vypnutí 4 sekundy po stisknutí tlačítka napájení

Pokud je ZAPNUTÉ napájení monitoru i počítače, **stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru 4 sekundy**. Na obrazovce se zobrazí dotaz, zda chcete vypnout počítač.



Nucené vypnutí 10 sekund po stisknutí tlačítka napájení

Když je nutné nuceně vypnout systém, **stiskněte a podržte tlačítko napájení monitoru 10 sekund**.



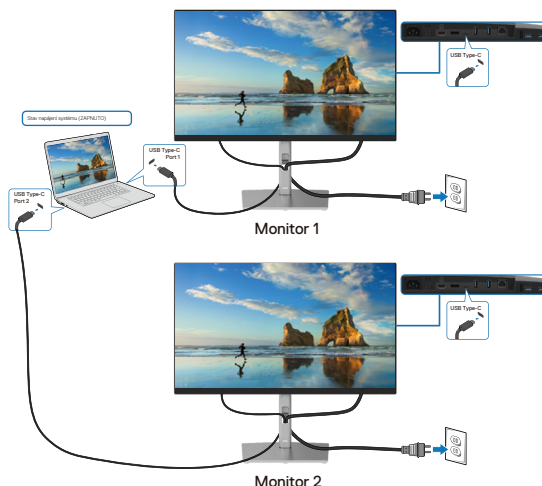
Připojení monitoru pro USB-C

Pokud je počítač Dell* vybaven více než dvěma porty USB-C, stav napájení každého připojeného monitoru se bude synchronizovat s počítačem.

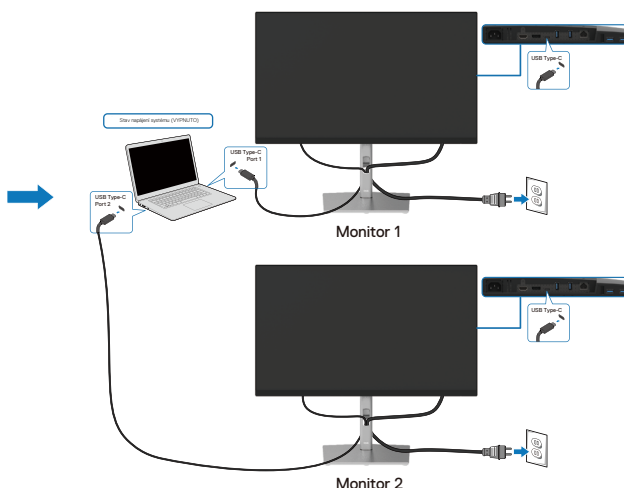
Například když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu ZAPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 VYPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DPBS.

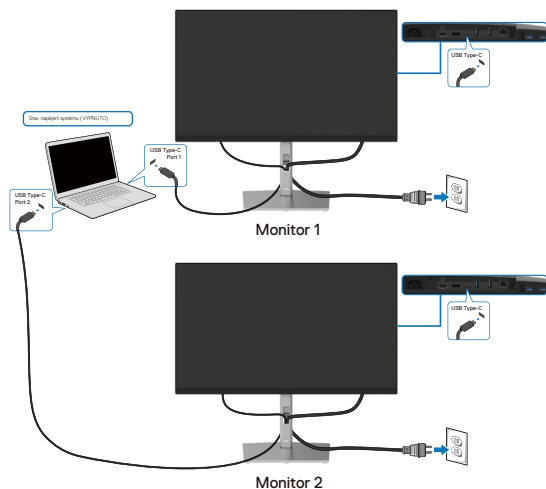
POZNÁMKA: Funkce DPBS podporuje pouze port USB Type-C pro odesílání dat.



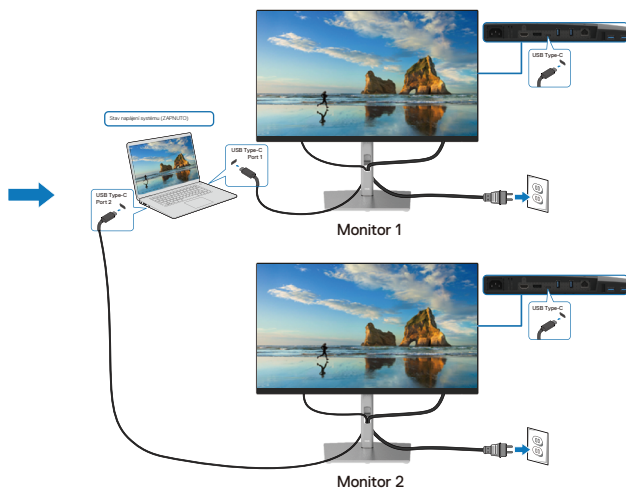
Stisknutí vypínače na monitoru 1 nebo 2



Zkontrolujte, zda je položka **Napájení USB-C**  **90 W** nastavena na **Zapnuto v režimu vypnuto**. Když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu VYPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 ZAPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.



Stisknutí vypínače na monitoru 1 nebo 2



Uspořádání kabelů

Po připojení všech nezbytných kabelů k monitoru a počítači (zapojení kabelů viz [Připojení monitoru](#)) úhledně srovnejte kabely podle výše uvedeného obrázku.



Odpojení stojánu monitoru

-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánu, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
-  **POZNÁMKA:** V následující části jsou uvedeny pokyny pro připevnění stojánu, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánu, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.



Postup při demontáži stojánu:

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



Montáž VESA na stěnu (volitelně)



(Rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

Viz pokyny dodané s VESA sadou pro montáž na stěnu.

1. Položte panel monitoru na měkkou látku nebo polštář na stabilním rovném stole.
2. Sejměte stojánek. (Viz [Odpojení stojánu monitoru](#))
3. Pomocí křížového šroubováku odmontujte čtyři šrouby, které zajišťují plastový kryt.
4. Připevněte montážní konzolu pro sadu pro montáž na stěnu k monitoru.
5. Namontujte monitor na stěnu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně se sadou nástěnného držáku.

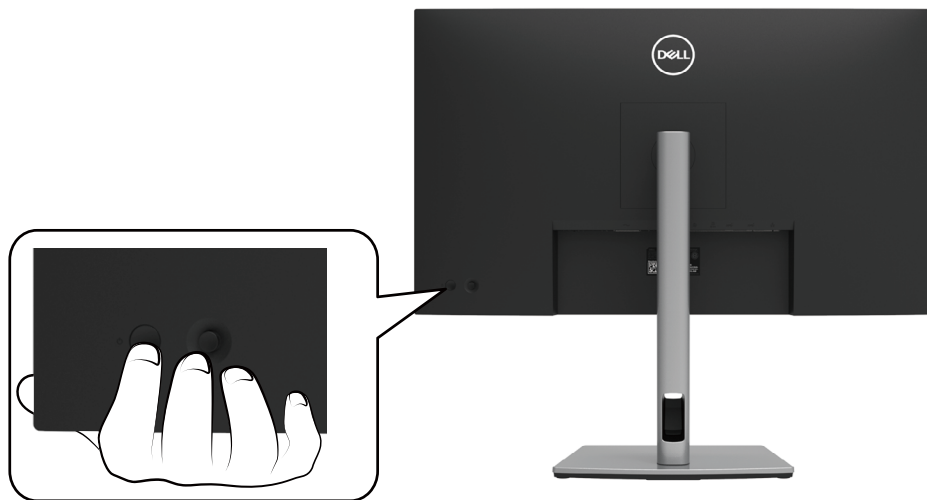
 **POZNÁMKA: Používejte pouze montážní držák s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 20,2 kg (44,53 lb).**



Používání monitoru

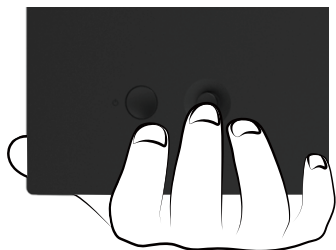
Zapnutí napájení monitoru

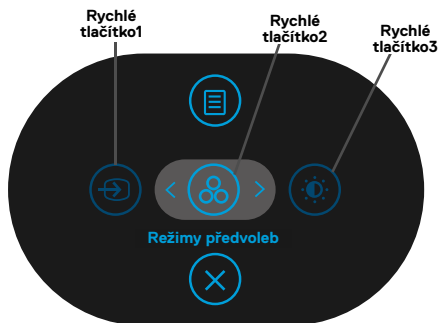
Stisknutím tlačítka Napájení zapnete monitor.



Používání ovládacích prvků na zadním panelu

Pomocí směrového tlačítka na zadní straně monitoru můžete upravovat nastavení.





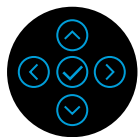
Následující tabulka obsahuje popis směrového tlačítka:

Joystick		Popis
1	 Rychlé tlačítko/ Vstupní zdroj	Toto tlačítko slouží k výběru ze seznam videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.
2	 Rychlé tlačítko/ Přednastavené režimy	Tohoto tlačítka slouží k výběru se seznamu režimů předvoleb barev.
3	 Rychlé tlačítko/Jas/ Kontrast	Přímý přístup do nabídky Jas a Kontrast.
4	 Nabídka	Pomocí tlačítka MENU otevřete nabídku na obrazovce (OSD). Viz Přístup k systému nabídek .
5	 Konec	Toto tlačítko slouží k ukončení hlavní nabídky OSD.



Tlačítko na předním panelu

Pomocí tlačítek na přední straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



	Joystick	Popis
1	 Nahoru	Tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD.
2	 Dolů	Tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD.
3	 Vlevo	Pro všechny první úrovně v seznamu nabídky šipka Vlevo ukončí/zavře nabídku OSD.
4	 Vpravo	Pro všechny ostatní úrovně vyjma první v seznamu nabídky šipka Vpravo přejde na další úroveň.
5	 OK	Tlačítko OK slouží k potvrzení výběru.

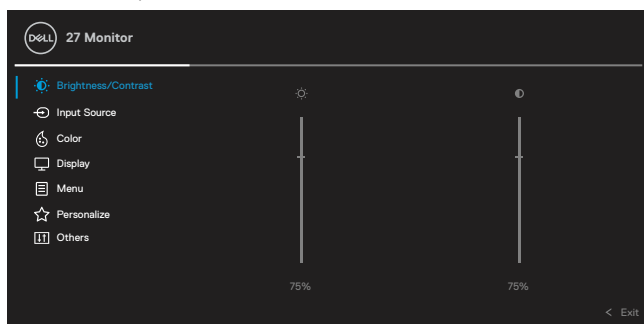


Používání nabídky na obrazovce (OSD)

Přístup k systému nabídek

 **POZNÁMKA:** Změníte-li nastavení a pak přejdete do jiného menu nebo ukončíte OSD, monitor automaticky uloží všechny provedené úpravy. Změny budou rovněž uloženy, pokud po jejich provedení počkáte, až nabídka OSD zmizí.

1. Výběrem ikony  spustíte nabídku OSD a zobrazíte hlavní nabídku.

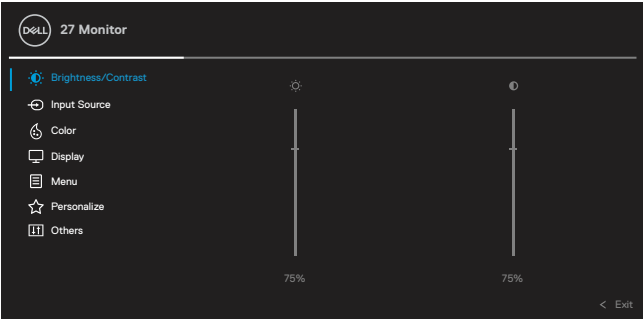


2. Stisknutím tlačítek  nebo  se přesunujete mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou dojde ke zvýraznění názvu dané volby. Úplný seznam všech dostupných voleb pro daný monitor viz následující tabulka.
3. Jedním stisknutím tlačítka  nebo  aktivujete označenou volbu.

 **POZNÁMKA:** Zobrazená směrová tlačítka (a tlačítko OK) se mohou lišit v závislosti na vybrané nabídce. Výběr provedete pomocí dostupných tlačítek.

4. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím tlačítka  přejděte do podnabídky a potom použijte směrové tlačítko  nebo  podle indikátorů v nabídce k provedení změn.
6. Výběrem  se vrátíte do hlavní nabídky.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Tuto nabídku použijte k aktivaci úprav jasu / kontrastu. 
		
	Brightness (Jas)	Jas upravuje svítivost podsvícení. Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas a stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0; max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Je-li nezbytné další nastavení, nejprve upravte nastavení Jas a potom nastavení Kontrast. Stisknutím tlačítka  zvýšíte kontrast a stisknutím tlačítka  snížíte kontrast (min. 0; max. 100). Funkce Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input source (Vstupní zdroj)	Nabídka Vstupní zdroj slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.
		
*USB-C®  90 W	Vyberte vstup USB-C , když používáte konektor USB-C. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka  .	
DP	Používáte-li konektor DisplayPort (DP), vyberte vstup DP . Výběr potvrďte stisknutím tlačítka  .	
HDMI	Vyberte vstup HDMI , když používáte konektor HDMI. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka  .	
Auto Select (Automatický výběr)	Zapnutím této funkce můžete vyhledávat dostupné vstupní zdroje.	
Auto Select for USB-C (Automaticky vybrat pro USB-C)	Umožňuje provést následující nastavení funkce Automaticky vybrat pro USB-C: • Dotázat se na výběr vstupů: Vždy zobrazí uživateli zprávu „Přepnout na vstup videa USB-C“, aby se mohl rozhodnout, zda přepnout nebo ne. Ano: přepnout na vstup videa USB-C Ne: Zůstat na aktuálním vstupu. • Ano: Vždy přepne na vstup videa USB-C (bez vyzvání), když je připojen kabel USB Type-C. • Ne: V žádném případě automaticky nepřepne na vstup videa USB-C, když je připojen kabel USB Type-C. Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr. POZNÁMKA: Tato volba je k dispozici, pouze když je zapnutá funkce Automatický výběr.	

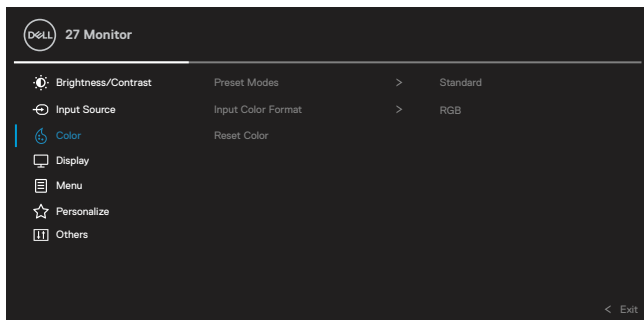


Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Umožňuje přejmenovat názvy jednotlivých vstupních zdrojů.
	Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)	Obnoví tovární nastavení vstupu monitoru.



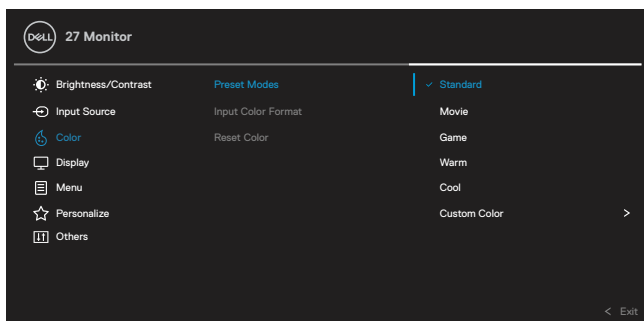
Color (Barva)

Pomocí nabídky **Barva** upravte režim nastavení barvy.



Preset Modes (Režimy předvoleb)

Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.

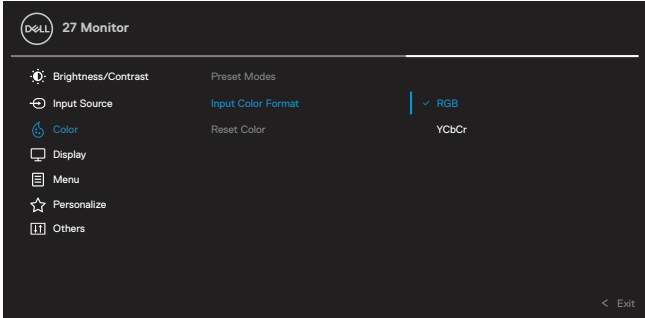


- **Standardní:** Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby.



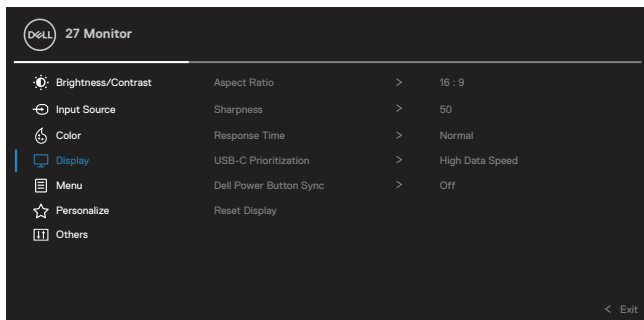
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Preset Modes (Režimy předvoleb)	VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit zdravotní postižení, například digitálního očního stresu, únavy očí a poškození zraku. Při dlouhodobém používání monitoru může rovněž docházet k bolestem těla, například krku, paží, zad a ramen. Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme: 1. Umístěte obrazovku přibližně 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí. 2. Při práci s monitorem pravidelně mrkejte nebo si po delším používání monitoru opláchněte oči vodou. 3. Každé dvě hodiny dělejte pravidelné a časté 20minutové přestávky. 4. Během přestávek nejméně na 20 sekund odhlédněte od monitoru a zadívejte se objekt vzdálený 20 stop. 5. Během přestávek se protahujte, aby došlo k uvolnění krku, paží, zad a ramen. • Film: Načte optimální nastavení barev pro filmy. • Hra: Načte optimální nastavení barev pro většinu herních aplikací. • Teplé: Zobrazuje barvy při nižších teplotách barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem. • Studené: Zobrazuje barvy při vyšších barevných teplotách. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem. • Vlastní barva: Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek se šipkami upravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvolby.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Input Color Format (Vstupní formát barev)	Umožňuje nastavit následující režimy vstupu videa: • RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo přehrávači médií) pomocí kabelu USB-C, DisplayPort nebo HDMI. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka .
 		
	Hue (Odstín)	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. POZNÁMKA: Nastavení Odstín je k dispozici pouze při výběru režimu předvoleb Film nebo Hra.
	Saturation (Sytost)	Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte sytost od „0“ do „100“. POZNÁMKA: Nastavení Sytost je k dispozici pouze při výběru režimu předvoleb Film nebo Hra.
	Reset Color (Resetovat barvu)	Obnoví výchozí výrobní nastavení barev monitoru.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Display (Zobrazení)	Upravte obraz v nabídce Zobrazení .

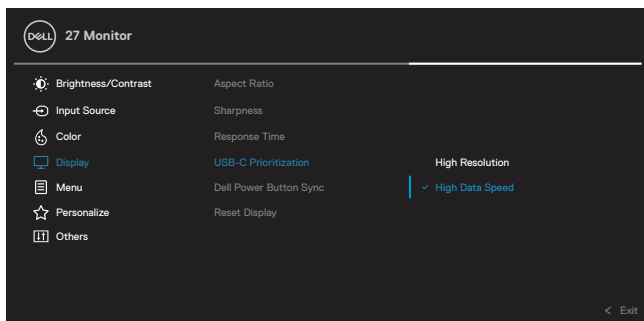


Aspect Ratio (Poměr stran) Slouží k nastavení poměru stran obrazu na **16:9**, **Automaticky změnit velikost**, **4:3** nebo **5:4**.

Sharpness (Ostrost) Pomocí této funkce lze upravit vzhled obrazu na ostřejší nebo jemnější.
Pomocí tlačítek  nebo  nastavte ostrost od „0“ do „100“.

Response Time (Doba odezvy) Umožňuje nastavit položku **Doba odezvy** na **Normální** nebo **Krátká**.

USB-C Prioritization (Upřednostnění USB-C) Umožňuje při používání portu USB-C / alternativního režimu DP nastavit prioritu přenosu dat s vysokým rozlišením (Vysoké rozlišení) nebo vysokou rychlostí (Vysokorychlostní data).

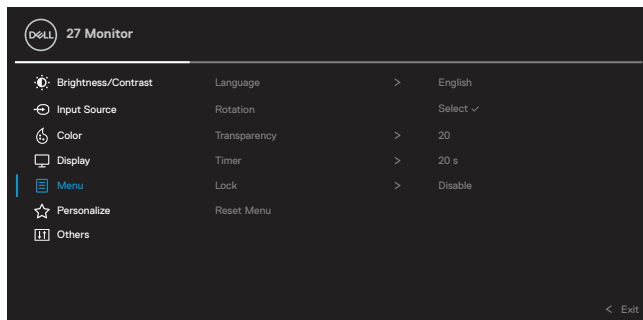


Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Dell Power Button Sync	Umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému vypínačem monitoru. POZNÁMKA: Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.
	Reset Display (Resetovat obraz)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení obrazu.



Menu (Nabídka)

Tato volba umožňuje měnit nastavení nabídky OSD, například jazyky OSD, časový interval zobrazení nabídky na obrazovce atd.



Language (Jazyk)

Nastavuje jeden z osmi jazyků nabídky OSD. Angličtina, Španělština, Francouzština, Němčina, Brazilská portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština nebo Japonština.

Rotation (Otáčení)

Otočí nabídku OSD o 90 stupňů po nebo proti směru hodin. Nabídku můžete otočit podle zvoleného **Otočení displeje**.

Transparency (Průhlednost)

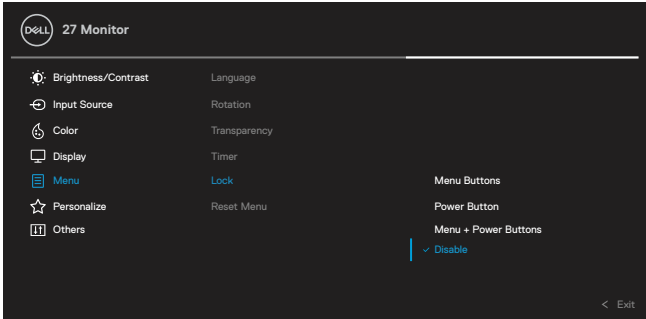
Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky tlačítky a (miun. 0/max. 100).

Timer (Časovač)

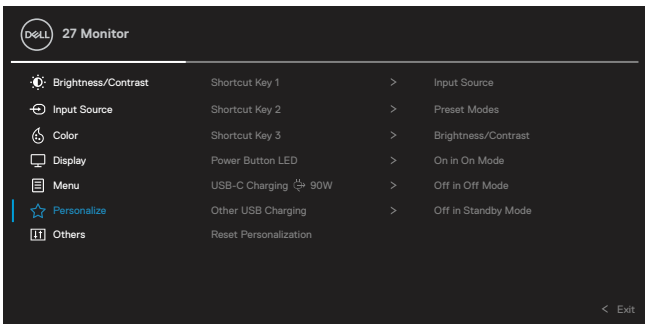
Nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka.

Tlačítky nebo upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.



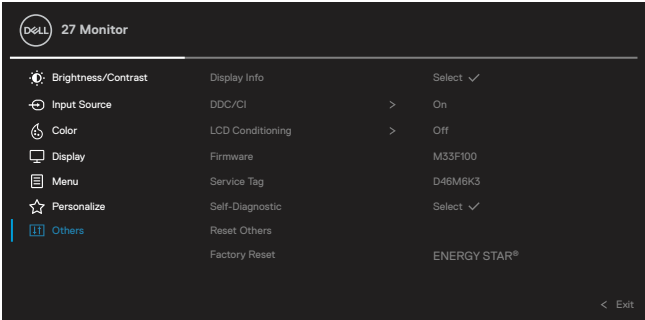
Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Lock (Zámek)	Zamknutím ovládacích tlačítek na monitoru můžete zabránit osobám v přístupu k ovládacím prvkům. Tato funkce rovněž zabraňuje náhodné aktivaci v konfiguraci více monitorů nainstalovaných vedle sebe.   • Tlačítka nabídky: Všechna tlačítka Nabídka/funkce (kromě tlačítka Napájení) jsou uzamčena a nejsou přístupná uživateli. • Vypínač: Pouze vypínač je uzamčen a není přístupný uživateli. • Tlačítka nabídky + vypínač: Tlačítka nabídky a vypínač jsou uzamčeny a nejsou přístupné uživateli. Výchozí nastavení je Vypnout. POZNÁMKA: Chcete-li tlačítka odemknout, stisknutím a podržením tlačítka nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo 4 sekundy odemkněte.
	Reset Menu (Resetovat nabídku)	Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Personalize (Přizpůsobit)	Výběrem této možnosti můžete nastavit tři klávesové zkratky a funkci indikátoru napájení LED.
		 
Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačítko 1)	Shortcut Key 2 (Rychlé Tlačítko 2)	Umožňuje vybrat některou z funkcí Režimy předvoleb, Jas / kontrast, Vstupní zdroj, Poměr stran, Otáčení nebo Informace o monitoru a nastavit ji jako rychlé tlačítko.
Shortcut Key 3 (Rychlé Tlačítko 3)		
Vypínač LED (Indikátor LED napájení)		
USB-C Charging (90 W) (USB-C nabíjení 90 W)		Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci Trvale zapnuté nabíjení USB-C , když je vypnuto napájení monitoru. Poznámka: Aktivace této možnosti na monitoru vám umožní nabíjet notebook pomocí kabelu USB-C (C na C), i když je monitor vypnutý.
Other USB Charging (Ostatní nabíjení USB)		Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci nabíjení vstupních portů USB-A a USB-C během pohotovostního režimu monitoru. Poznámka: V předchozí vydáních firmwaru monitoru byla tato možnost označena jako „USB“.
Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)		Obnoví všechna nastavení v nabídce Přizpůsobit na tovární předvolené hodnoty.

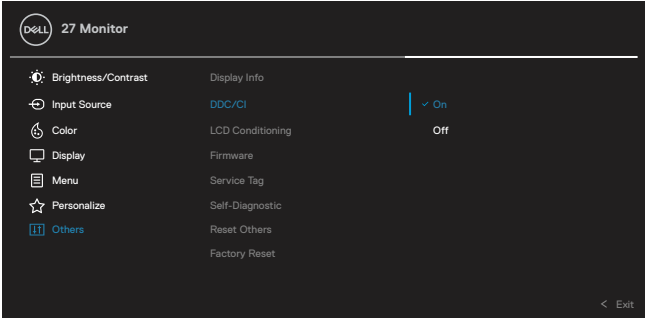


Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	Others (Další)	Výběrem této volby lze upravovat nastavení OSD, jako například DDC/CI , stabilizace LCD atd.

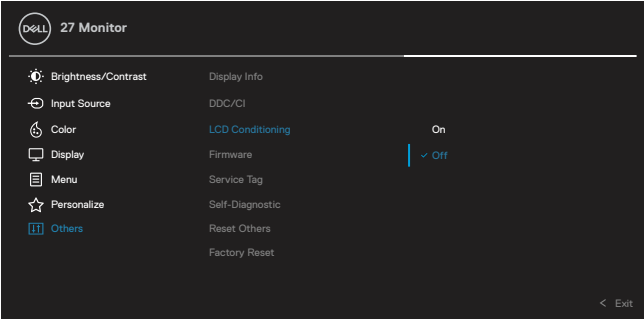


Display Info (Informace o monitoru) Zobrazí aktuální nastavení monitoru.

DDC/CI **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje upravovat parametry monitoru (jas, vyvážení barev atd.) prostřednictvím softwaru v počítači. Zvolením možnosti **Vypnout** můžete tuto funkci vypnout. V zájmu nejlepšího uživatelského zážitku a optimálního výkonu monitoru ponechte tuto funkci povolenou.



Ikona	Nabídka a podnabídky	Popis
	LCD Conditioning (Stabilizace LCD)	Pomáhá opravit drobné projevy vypalování obrazu. V závislosti na stupni vypálení se tato funkce může projevit až po delší době. Tuto funkci můžete povolit výběrem Zapnuto .



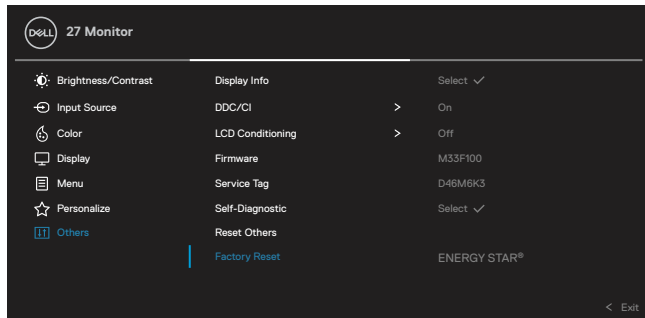
Firmware	Verze firmwaru.
Service Tag (Výrobní číslo)	Zobrazí výrobní číslo monitoru. Tento údaj je vyžadován při kontaktování telefonické podpory, kontrole stavu záruky, aktualizaci ovladačů na webových stránkách společnosti Dell atd.
Self-Diagnostic (Samodiagnostika)	Slouží ke spuštění integrované diagnostiky, viz Integrovaná diagnostika .
Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnoví všechna nastavení v nabídce Ostatní na tovární předvolené hodnoty.



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

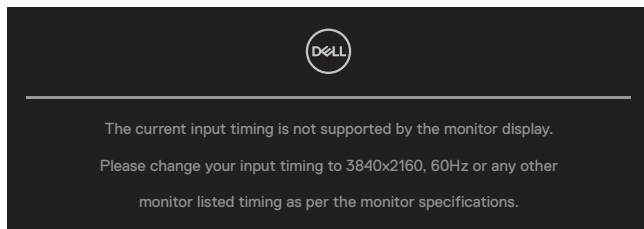
Factory Reset (Obnovit Tovární Nastavení)

Obnoví výchozí tovární nastavení všech předvolených hodnot. Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR®.



Varovná zpráva OSD

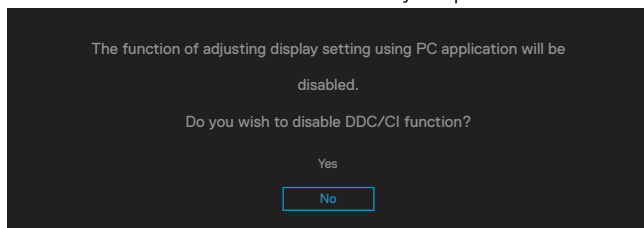
Když monitor nepodporuje konkrétní režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



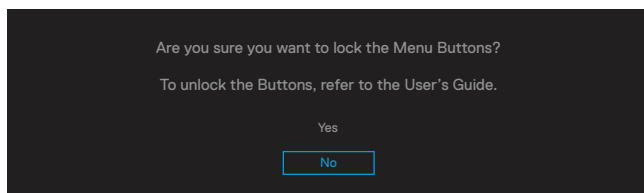
To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část **Technické údaje monitoru**. Doporučený režim je 3840 x 2160.

 **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

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



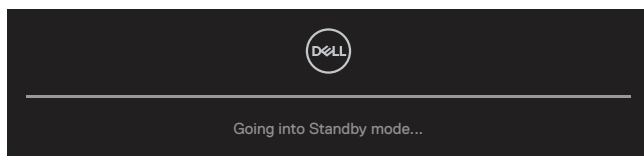
Před aktivací funkce **Zámek** se zobrazí následující zpráva:



 **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle vybraných nastavení.



Když monitor přejde do úsporného režimu, zobrazí se následující zpráva:

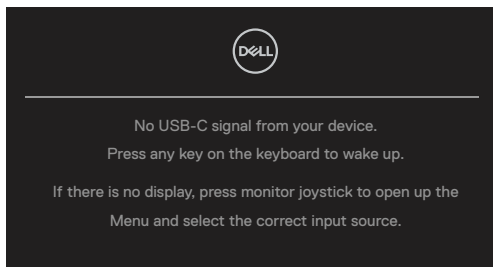


Chcete-li vstoupit do nabídky **OSD**, aktivujte počítač a probud'te monitor.

POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

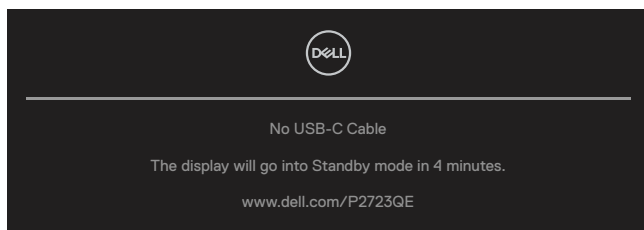
Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače v neaktivním režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí jedna z následujících varovných zpráv:

Aktivujte počítač a monitor, abyste získali přístup k nabídce **OSD**.



POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

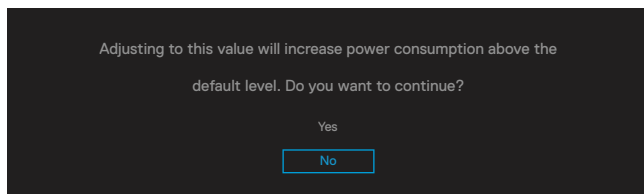
Pokud je vybrán vstup USB-C, DP nebo HDMI a příslušný kabel není připojen, zobrazí se místní dialogové okno.



POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.

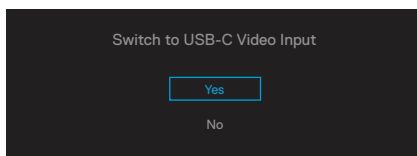


Následující okno varování napájení se vztahuje na funkce **Jas** při prvních úpravách úrovně jasu nad výchozí úroveň.

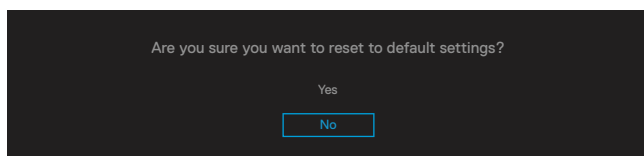


Za následujících podmínek se na monitoru se zobrazí zpráva, když je k němu připojen kabel, který podporuje náhradní režim DP:

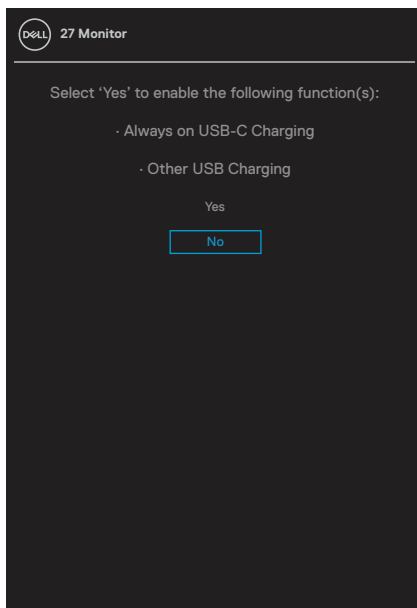
- Když je položka **Automaticky vybrat pro USB-C** nastavena na možnost **Dotázat se na výběr vstupů**.
- Když je k monitoru připojen kabel **USB-C**.



Po vybrání možnosti **Obnovit tovární nastavení** se zobrazí tato nabídka:



Když vyberete možnost „Ano“ pro obnovení výchozích nastavení, zobrazí se následující zpráva:



Další informace viz [Odstraňování problémů](#).



Nastavení maximálního rozlišení

Pokyny pro nastavení maximálního rozlišení monitoru:

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

1. Pouze v případě operačního systému Windows® 8 a Windows® 8.1 přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy výběrem dlaždice Pracovní plocha.
2. Klikněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Rozlišení obrazovky**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte možnost **3840 x 2160**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Windows® 10 nebo Windows® 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Nastavení zobrazení**.
2. Klikněte na **Upřesnit nastavení zobrazení**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení** a vyberte možnost **3840 x 2160**.
4. Klepněte na **Použít**.

Pokud v nabídce není volba 3840 x 2160, může být nutno aktualizovat ovladač grafické karty. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na <https://www.dell.com/support>, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač dané grafické karty.

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.

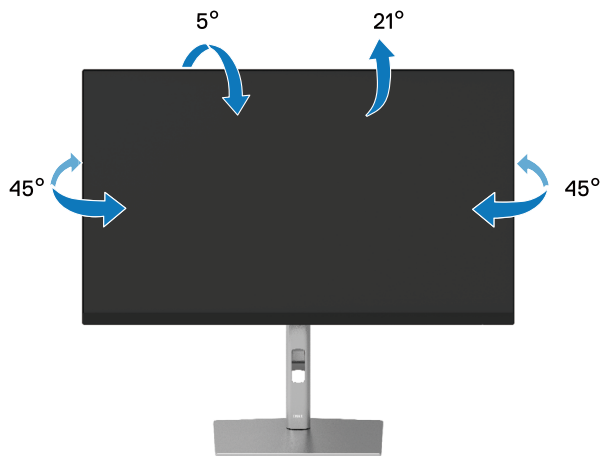


Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí

POZNÁMKA: V následující části jsou uvedeny pokyny pro připevnění stojánku, který byl dodán s monitorem. Při připevňování stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Náklon, otočení

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



POZNÁMKA: Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.

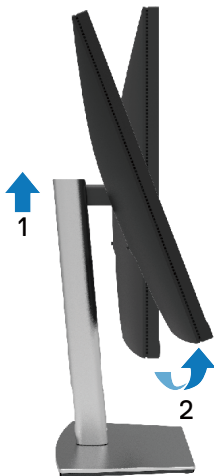
Svislé vysunutí

POZNÁMKA: Stojan lze svisle vysunout o 150 mm. Obrázek níže ukazuje vysunutí stojanu.



Otáčení monitoru

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



Otáčení po směru hodin



Otáčení proti směru hodin



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 <https://www.dell.com/support> a v části Ke stažení vyhledáte nejnovější aktualizace ovladačů videa.

POZNÁMKA: V režimu Portrait View Mode (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. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Vlastnosti**.
2. Vyberte kartu **Nastavení** a klepněte na **Pokročilé**.
3. Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte kartu **Otočení** a vyberte preferované otočení.
4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na kartu **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte **NVRotate** a poté vyberte preferované otočení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel®, vyberte grafickou kartu **Intel**, klikněte na **Vlastnosti zobrazení**, vyberte kartu **Otočení** a vyberte preferované otočení.

 **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí volba otočení nebo pokud správně nefunguje, přejděte na <https://www.dell.com/support> a stáhněte si nejnovější ovladač své grafické karty.



Odstraňování problémů

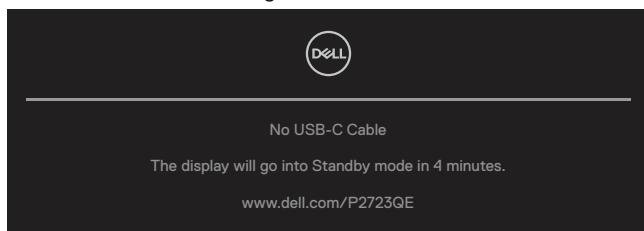
⚠ VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění **Bezpečnostní pokyny**.

Automatický test

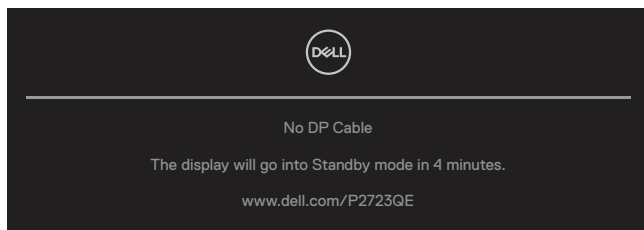
Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel od počítače.
3. Zapněte monitor.

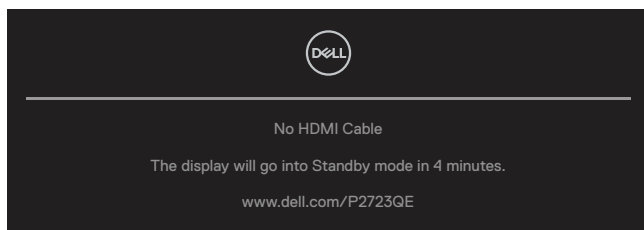
Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) plovoucí dialogové okno. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle. Navíc se v závislosti na vybraném vstupu bude na obrazovce stále posouvat jeden z níže uvedených dialogů.



nebo



nebo



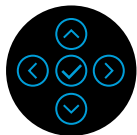
4. Tato zpráva se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

Pokud po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru prázdná, zkontrolujte grafickou kartu a počítač, protože monitor funguje správně.



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.



Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částečky prachu na povrchu obrazovky).
2. Když není na vstup žádné video, stisknutím a podržením směrového tlačítka nahoru nebo dolů nebo vlevo nebo vpravo můžete přejít do hlavní nabídky.
3. Pomocí směrového tlačítka nahoru nebo dolů vyberte funkci Samodiagnostika v části **Hlavní nabídka > Jiné** a potvrďte prostředním tlačítkem.
Na začátku diagnostického programu se objeví šedý testovací vzor.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Chcete-li změnit testovací vzory, vyberte klávesu Nahoru, Dolů nebo Doleva nebo Doprava.
6. Zopakujte kroky 4 a 5 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovce s textem.
7. Na testovací obrazovce bílé barvy zkontrolujte rovnoměrnost bílé barvy a zda se bílá barva objevuje nazelenalá / načervenalá atd.
8. Chcete-li změnit diagnostický program, stiskněte tlačítko Nahoru, Dolů nebo Doleva nebo Doprava.



Obecné problémy

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

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	Žádný obraz	• 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 vypínač zcela stisknutý. • Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Vstupní zdroj.
Žádné video/LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	• Prostřednictvím nabídky OSD zvýšte nastavení jasu a kontrastu. • 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 Vstupní zdroj.
Žádné video na portu HDMI/DisplayPort/USB-C	Při připojení k nějakému hardwarovému / dokovacímu zařízení v portu není při odpojování / připojování kabelu Thunderbolt z notebooku k dispozici video.	• Odpojte kabel HDMI / DisplayPort / USB-C od dongle / dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel Thunderbolt k notebooku. 7 sekund později připojte kabel HDMI/DisplayPort/USB-C.
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	• 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: http://www.dell.com/pixelguidelines.



Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Zaseklé pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	• 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: http://www.dell.com/pixelguidelines.
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	• Obnovte nastavení Výchozí tovární nastavení monitoru. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu.
Problémy se synchronizací	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	• Obnovte nastavení Výchozí tovární nastavení monitoru. • Proved'te 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	Viditelné známky kouře nebo jiskření	• Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a naopak	• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte nastavení Výchozí tovární nastavení monitoru. • Proved'te automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.
Výpadek barvy	Obraz není barevný	• Proved'te 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.
Nesprávná barva	Obraz není správně barevný	• Změňte nastavení položky Režimy předvoleb v nabídce Barva podle způsobu použití. • Upravte hodnotu R/G/B v části Vlastní barva v části Barva nabídky OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku.



Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Ulpívání statického obrazu ponechaného příliš dlouho na monitoru	Matný obrys statického obrazu na obrazovce	• 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.



Specifické problémy s produktem

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	• Zkontrolujte nastavení Poměr stran v nabídce Zobrazení OSD. • Obnovte nastavení Výchozí tovární nastavení monitoru.
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí směrového tlačítka na zadním panelu	Na obrazovce se nezobrazí OSD	• Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. • Nabídka OSD je možná zamknutá. Stisknutím a podržením tlačítka nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo 4 sekundy odemkněte.
Žádný vstupní signál při stisknutí libovolného ovládacího prvku	Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle	• Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu. • Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen. Podle potřeby kabel signálu odpojte a znovu připojte. • Resetujte počítač nebo přehrávač videa.
Obraz nevyplňuje celou obrazovku	Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	• Vzhledem k rozdílným formátům videa (poměr stran videa) disků DVD se může obraz na monitoru zobrazovat na celou obrazovku. • Spusťte integrovanou diagnostiku.
Žádný obraz při použití připojení USB-C k počítači, notebooku atd.	Černá obrazovka	• Ověřte, zda rozhraní USB-C zařízení dokáže podporovat alternativní režim DP. • Ověřte, zda je požadovaný příkon zařízení větší než 90 W. • Rozhraní USB-C zařízení nedokáže podporovat alternativní režim DP. • Nastavte systém Windows na režim projekce. • Zkontrolujte, zda kabel USB-C není poškozený.



Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Žádné nabíjení při použití připojení USB-C k počítači, notebooku atd.	Žádné nabíjení	• Ověřte, zda zařízení podporuje jeden z profilů nabíjení 5 V/9 V/15 V/20 V. • Ověřte, zda je notebooku nevyžaduje napájecí adaptér o výkonu > 90 W. • Pokud notebook vyžaduje napájecí adaptér o výkonu > 90 W, nemůže nabíjet prostřednictvím připojení USB-C. • Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem. • Zkontrolujte, zda kabel USB-C není poškozený.
Přerušované nabíjení při použití připojení USB-C k počítači, notebooku atd.	Přerušované napájení	• Zkontrolujte, zda maximální příkon zařízení nepřekračuje 90 W. • Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem. • Zkontrolujte, zda kabel USB-C není poškozený.
Žádný obraz při používání připojení DP k počítači.	Černá obrazovka	• Ověřte pro který standard DP (DP 1.1a nebo DP 1.2 nebo DP 1.4) je certifikována vaše grafická karta. Stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty. • Některé grafické karty DP 1.1a nepodporují monitory DP 1.4. Přejděte v nabídce OSD do části Input Source a stisknutím a podržením tlačítka  na 8 sekund na volbě DP změňte nastavení monitoru z DP 1.4 na DP 1.1a.



Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB)

Obvyklé příznaky	Zjištěné projevy	Možná řešení
Rozhraní USB nefunguje	Periferní zařízení USB nefungují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Znovu připojte výstupní kabel k počítači. • Znovu připojte periférie USB (konektor pro přijímání dat). • Vypněte a znovu zapněte napájení monitoru. • Restartujte počítač. • Některá zařízení USB jako třeba přenosné pevné disky (HDD) mají větší odběr proudu - připojte je přímo k počítači.
Rozhraní SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) je pomalé	Periférie USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) pracují pomalu nebo nefungují vůbec	• Zkontrolujte, zda počítač podporuje USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s). • Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s), USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port. • Znovu připojte výstupní kabel k počítači. • Znovu připojte periférie USB (konektor pro přijímání dat). • Restartujte počítač.
Bezdrátové USB periférie přestaly fungovat po připojení zařízení USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s)	Bezdrátové USB periférie reagují pomalu nebo pracují, pouze když se přiblíží ke svým přijímačům	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) 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 3.2 Gen1 (5 Gb/s).



Příloha

VAROVÁNÍ: 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 viz Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI).

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

Sdělení komise FCC informace o dalších předpisech viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktování společnosti Dell

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

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

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

- Technická pomoc online — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Kontaktní informace společnosti Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

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

P2723QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1054915>

