

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 |



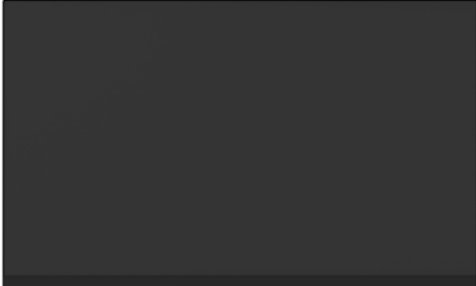
O tomto monitoru

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 |



| | |
|---|--|
|  | <p>Napájecí kabel (liší se podle země)</p> |
|  | <p>Kabel DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)</p> |
|  | <p>*Kabel USB Type-C® na Type-C Gen2 (1,0 m)</p> |
|  | <p>Kabel USB Type-C na Type-A (1,8 m)</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 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 stojánku.
- ≤ 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



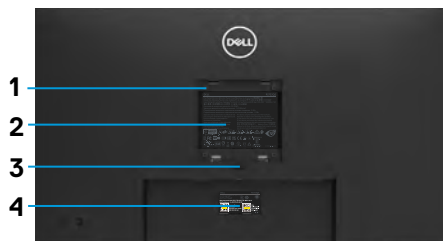
Pohled zezadu



| 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 ovládnání nabídky OSD. |



Pohled zezadu



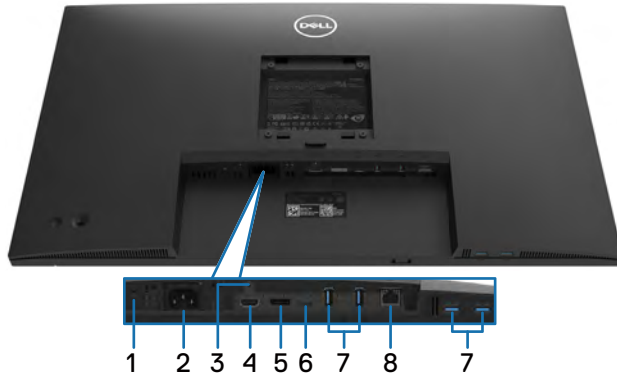
Pohled zezadu se stojánkem monitoru

| Štítek | Popis | Použití |
|--------|--|---|
| 1 | Montážní otvory VESA (100 mm x 100 mm – za připojeným krytem VESA) | Připevněte 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 ± 3 Hz/2,5 A |
| Zapínací proud | <ul style="list-style-type: none">• 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 směrnících 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 |



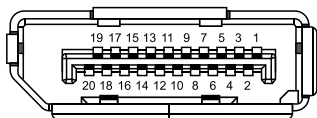
Prostorové vlastnosti

| | |
|---|--|
| Model | P2723QE |
| Kompatibilní standardy | |
| <ul style="list-style-type: none">· 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 arzénu 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 | <ul style="list-style-type: none">· 577,98 BTU/hod. (maximálně)· 81,05 BTU/hod. (obvykle) |



Uspořádání kolíků

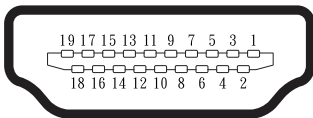
Konektor DisplayPort



| 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 |



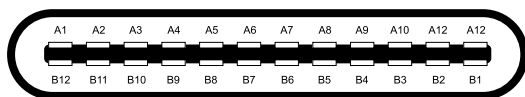
Konektor HDMI



| 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:

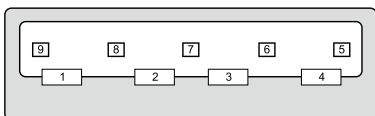
- 4 porty pro přijímání dat - SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)

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 |

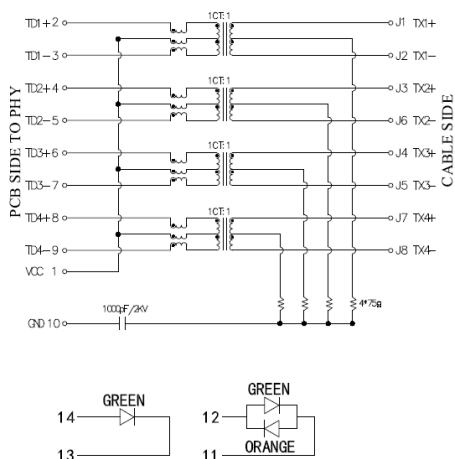
Port USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s) při přijímání dat



| 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: <ul style="list-style-type: none">· Svítí oranžově - 1000 Mb/s· Svítí zeleně - 100 Mb/s· Nesvítí - 10 Mb/s |
| Levá kontrolka LED | Zelená | Kontrolka připojení / aktivity: <ul style="list-style-type: none">· 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](#).

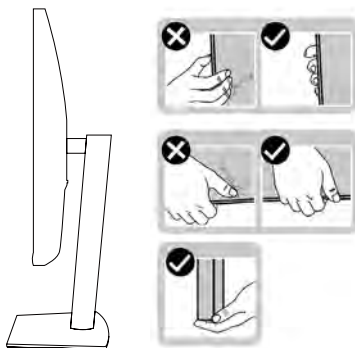
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

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>.

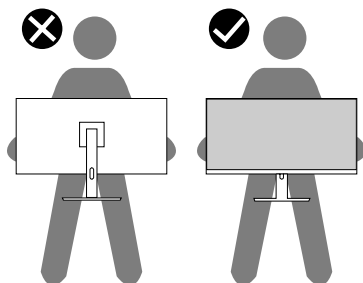
Manipulace a přemísťování monitoru

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

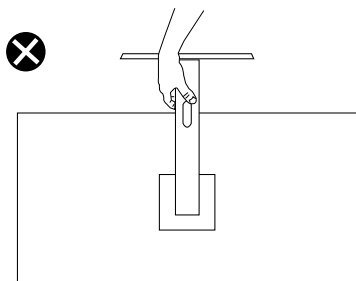
- Před přesouváním nebo zvedáním monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte všechny kabely od monitoru.
- Vložte monitor do původní krabice s původním obalovým materiálem.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



- 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 přípravek vhodný 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 stojánku

-  **POZNÁMKA:** Při expedici z výrobního závodu není nainstalován stojánek.
-  **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.

Pokyny pro připojení stojánku monitoru:

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



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

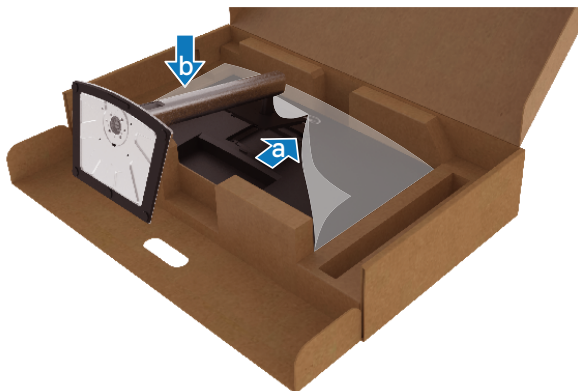


6. Zvednutím sáčku EPE (viz obrázek) odkryjte část VESA pro připevnění stojánu.

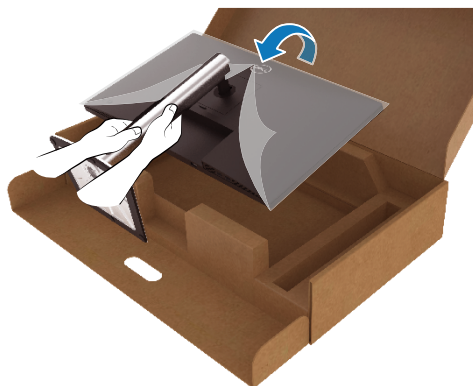


7. Připojte sestavu stojánu k monitoru.

- a. Srovnejte dva výstupky na horní části stojánu s drážkou na zadní části monitoru.
- b. Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.

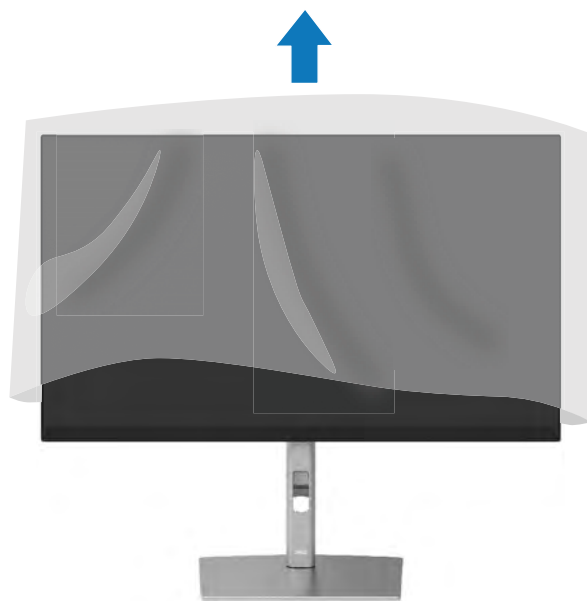


8. Umístěte monitor do svislé polohy.



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: Pro vlečte kabely kabelovým slotem dříve, než je připojíte k monitoru.

📌 POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

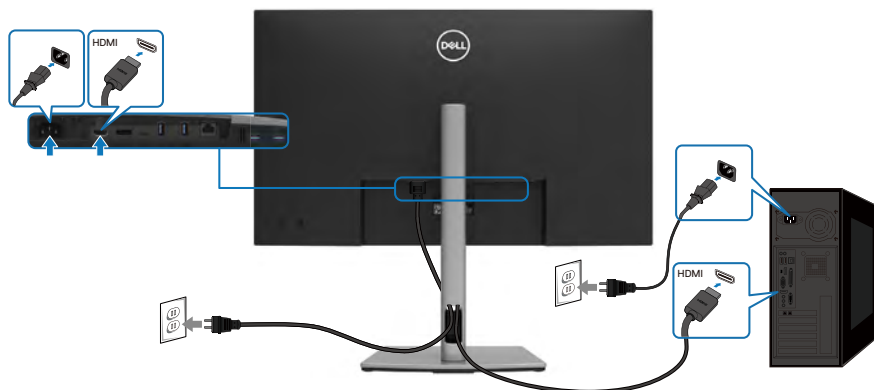
📌 POZNÁMKA: Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

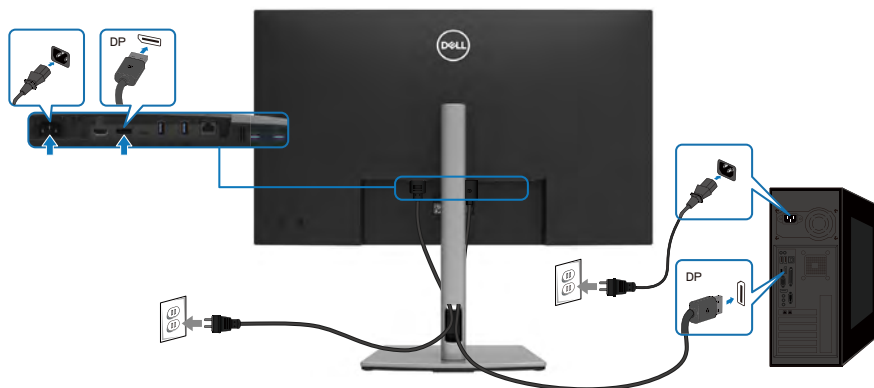
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DisplayPort, HDMI nebo Type-C od monitoru k počítači.
3. Zapněte monitor.
4. Vyberte správný zdroj vstupu v nabídce OSD monitoru a zapněte počítač.



Připojení kabelu HDMI (volitelně)



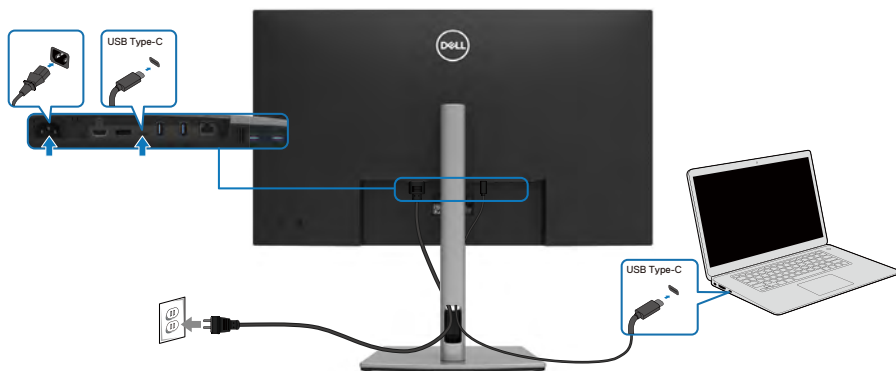
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort na DisplayPort)



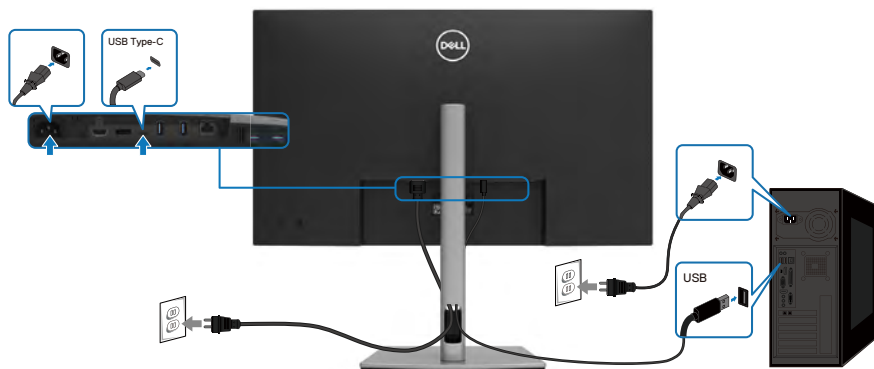
Připojení kabelu USB Type-C (C na C)

Port USB type C na vašem monitoru:

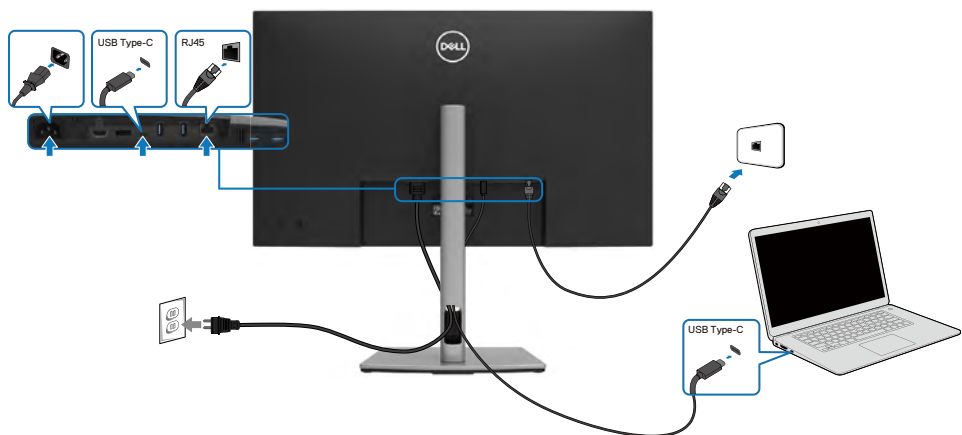
- Lze používat jako port USB type C nebo jako DisplayPort 1.4.
- Podpora profilů USB Power Delivery (PD) až do 90 W.



Připojení kabelu USB Type-C (C na A)

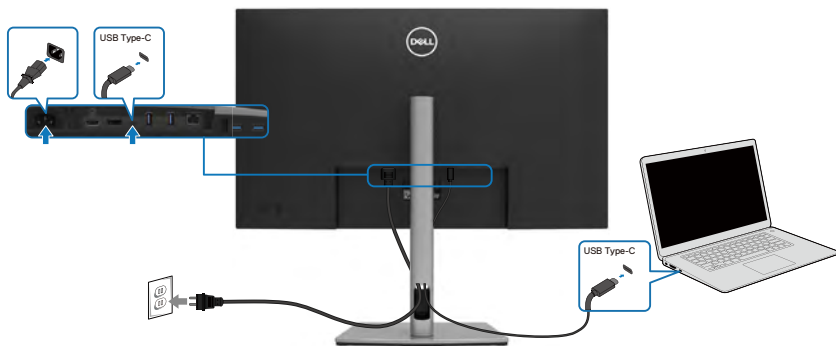


Připojení kabelu RJ45 (volitelně)



Dell Power Button Sync (DPBS)

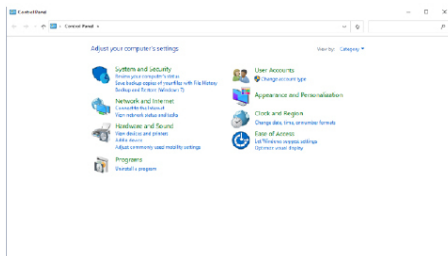
Tento monitor je vybaven funkcí Dell DPBS (Dell Power Button Sync), která umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému vypínačem monitoru. Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C.



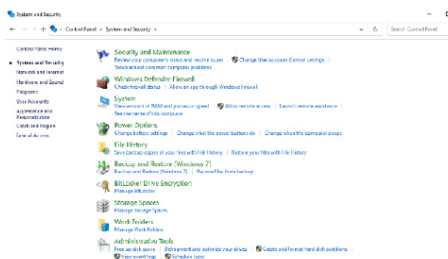
Chcete-li funkci DPBS používat od začátku, nejdříve proveďte na platformě s podporou DPBS následující kroky v části **Ovládací panely**.

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

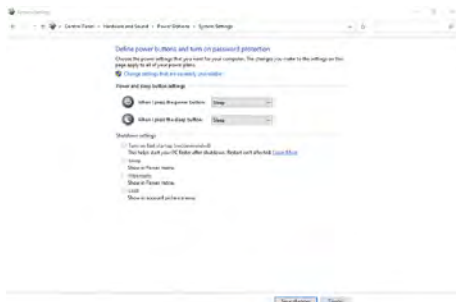
1. Přejděte na **Ovládací panely**.



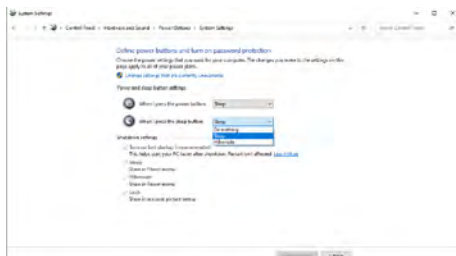
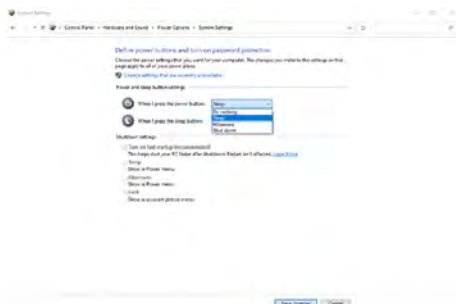
2. Vyberte možnost **Hardware a zvuk** a poté **Možnosti napájení**.



3. Přejděte na **Nastavení systému**.



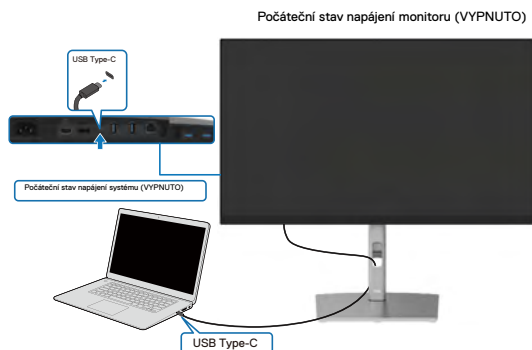
4. V rozevírací nabídce **Po stisknutí tlačítka napájení** existuje několik možností výběru, konkrétně **Nedělat nic/ Spánek/Hibernace/Vypnout**. Můžete vybrat z možností **Spánek/Hibernace/Vypnout**.



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 DPBS.

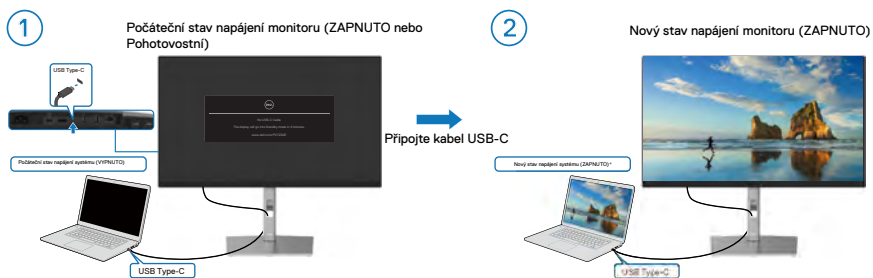
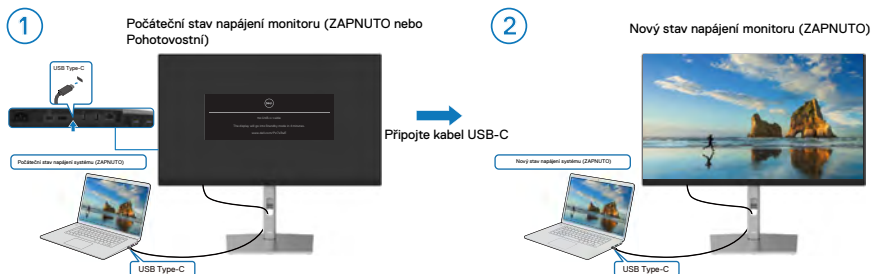
POZNÁMKA: Když jsou monitor a počítač na začátku ve VYPNUTÉM stavu, doporučujeme nejprve ZAPNOUT monitor a poté připojit kabel USB Type-C od počítače k monitoru.



Používání funkce DPBS

Buzení kabelem USB-C

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

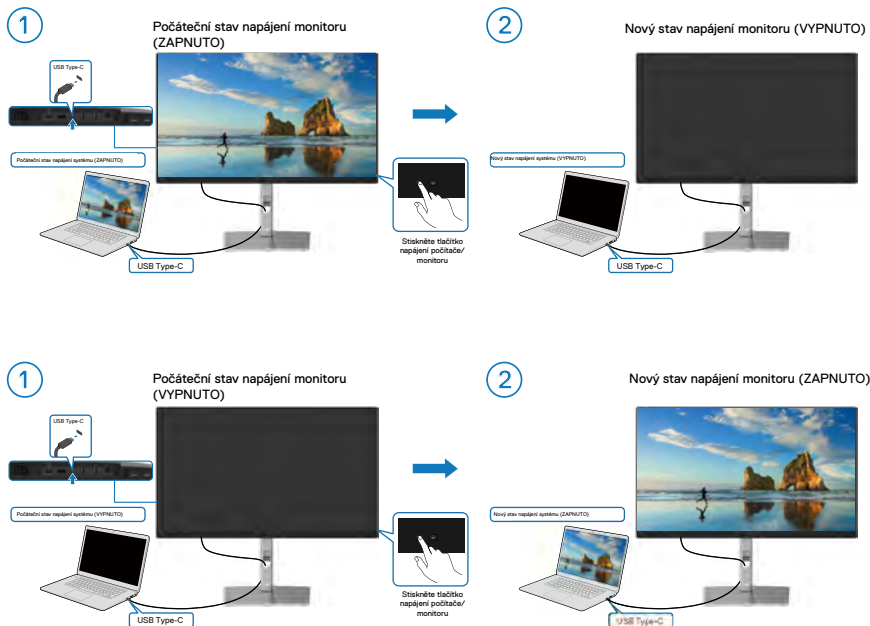


*Některé počítačové systémy Dell nepodporují buzení operačního systému monitorem.



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ systému tlačítkem napájení

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



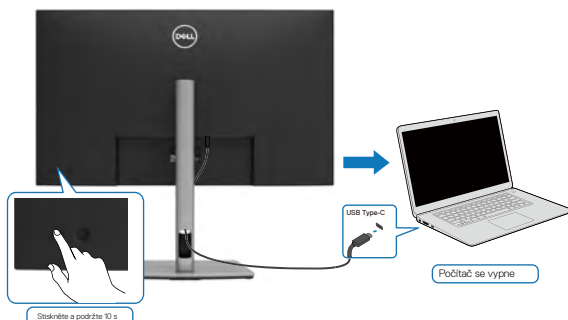
Vypnutí 4 sekundy po stisknutí tlačítka napájení

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**.



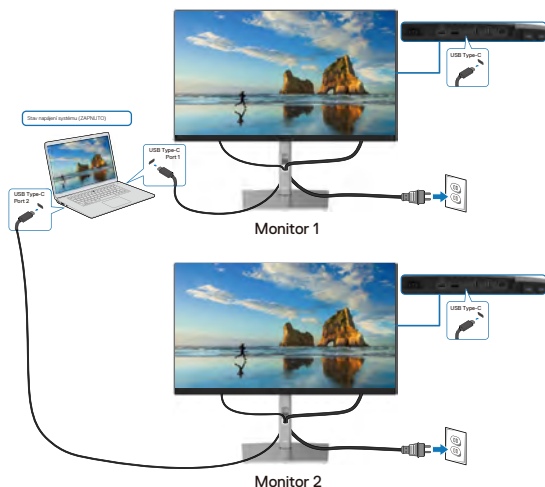
Připojení monitoru pro USB-C

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

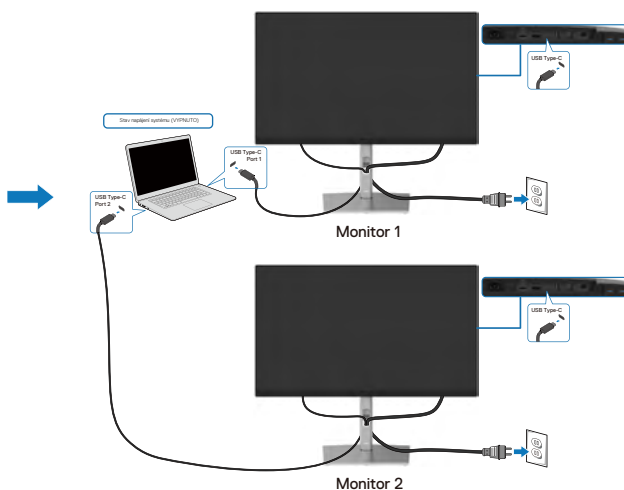
Například když jsou počítač a dva monitory v počátečním stavu ZAPNUTÉ, stisknutím tlačítka napájení na monitoru 1 nebo monitoru 2 VYPNETE počítač, monitor 1 a monitor 2.

*Nezapomeňte zkontrolovat, zda počítač Dell podporuje DPBS.

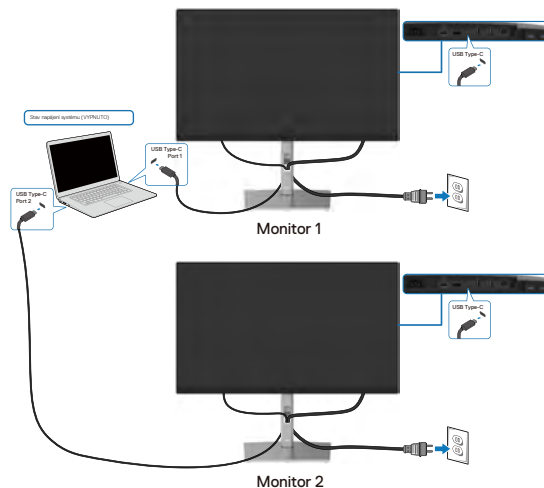
POZNÁMKA: Funkce DPBS podporuje pouze port USB Type-C pro odesílání dat.



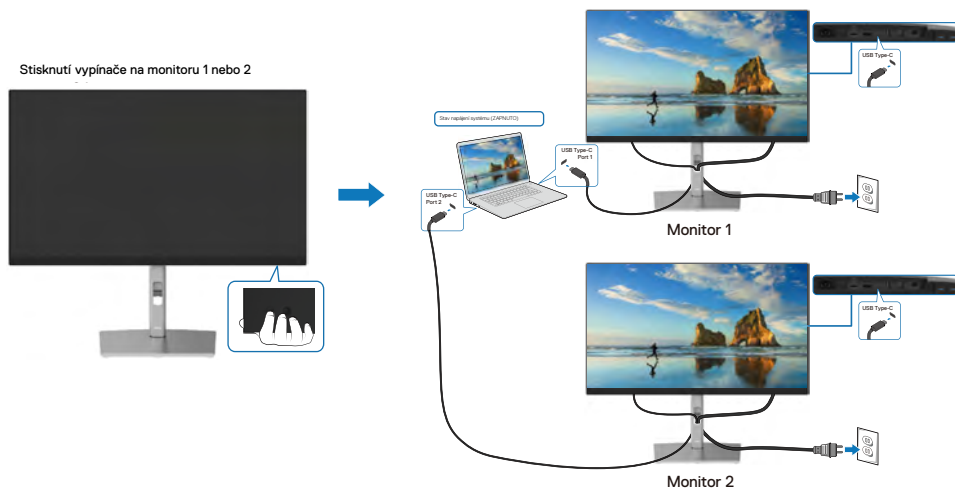
Stisknutí vypínače na monitoru 1 nebo 2



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 stojánku monitoru

- POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém a čistém povrchu.
- 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.



Postup při demontáži stojánku:

1. Položte monitoru na měkkou látku nebo podložku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojánku.
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 stojáčku 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

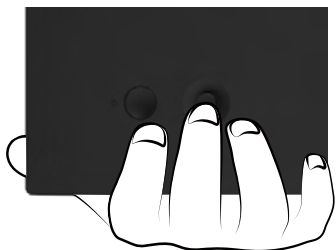
Zapnutí napájení monitoru

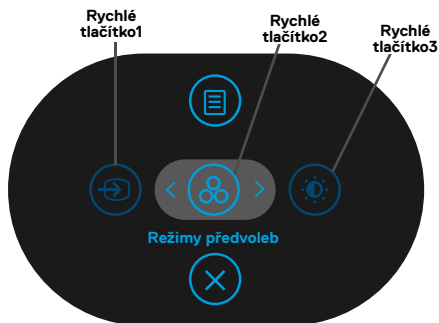
Stisknutím tlačítka Napájení zapnete monitor.








Používání ovládacích prvků na zadním panelu

Pomocí směrového tlačítka na zadní straně monitoru můžete upravovat nastavení.





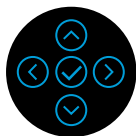
Následující tabulka obsahuje popis směrového tlačítka:

| | 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. |



Tlačítka na předním panelu

Pomocí tlačítek na přední straně monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



| | Joystick | Popis |
|---|-------------------|--|
| 1 | Nahoru | Tlačítka Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD. |
| 2 | Dolů | Tlačítka 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 | Tlačítka OK slouží k potvrzení výběru. |

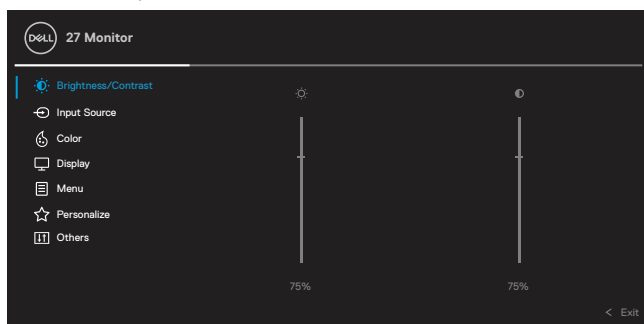






Používání nabídky na obrazovce (OSD)

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  aktivujte 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.

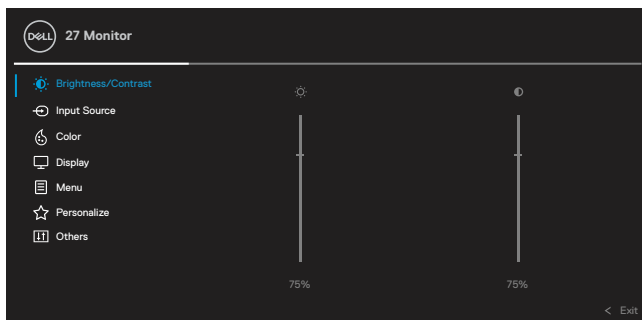




| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|-------|----------------------|-------|
|-------|----------------------|-------|





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


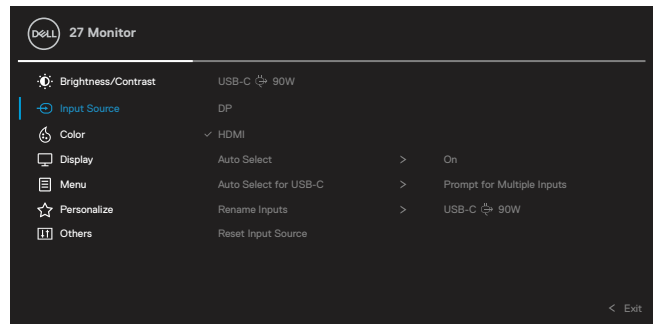





Tuto nabídku použijte k aktivaci úprav **jasu / kontrastu**.



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) | | <p>Umožňuje provést následující nastavení funkce Automaticky vybrat pro USB-C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr.</p> <p>POZNÁMKA: Tato volba je k dispozici, pouze když je zapnutá funkce Automatický výběr.</p> |

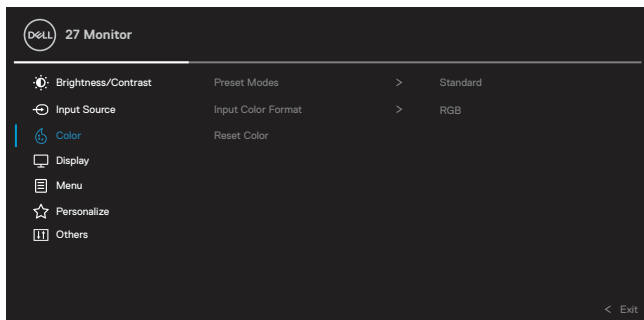


| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|-------|--|---|
| | Rename Inputs (Přejmenovat vstupy) | Umožňuje přejmenovat názvy jednotlivých vstupních zdrojů. |
| | Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu) | Obnoví tovární nastavení vstupu monitoru. |



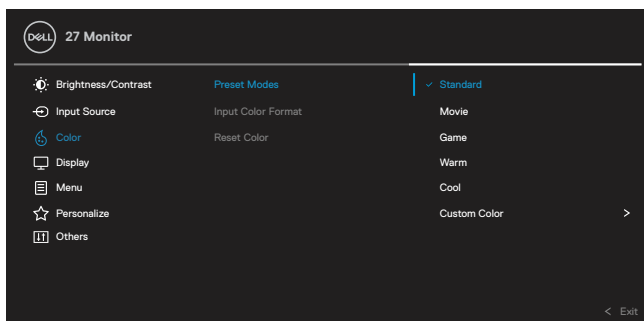
Color (Barva)

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



Preset Modes (Režimy předvoleb)

Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.


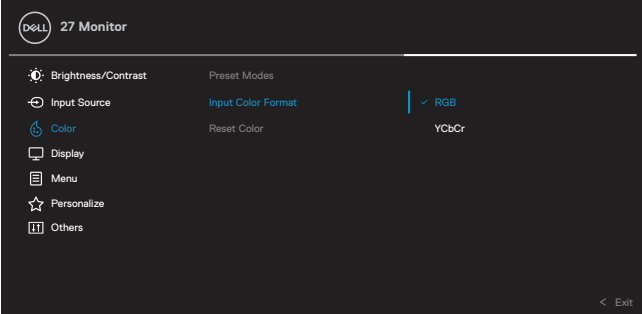







- **Standardní:** Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí režim předvolby.




| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|-------|--|---|
| | Preset Modes (Režimy předvoleb) | <p>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.</p> <p>Pro snížení rizika únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru doporučujeme:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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. |



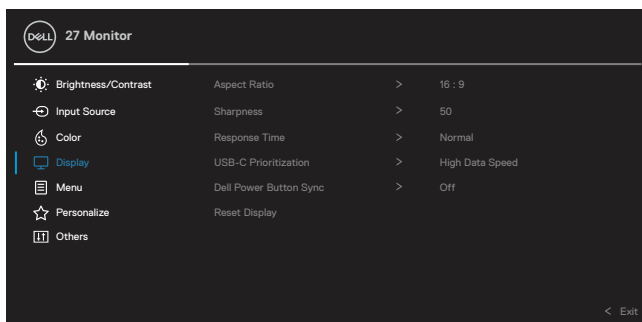
| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|-------|--|---|
| | Input Color Format (Vstupní formát barev) | <p>Umožňuje nastavit následující režimy vstupu videa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači (nebo přehrávači médií) pomocí kabelu USB-C, DisplayPort nebo HDMI. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka . |
| | |  |
| | |  |
| | Hue (Odstín) | <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>POZNÁMKA: Nastavení Odstín je k dispozici pouze při výběru režimu předvoleb Film nebo Hra.</p> |
| | Saturation (Sytost) | <p>Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte sytost od „0“ do „100“.</p> <p>POZNÁMKA: Nastavení Sytost je k dispozici pouze při výběru režimu předvoleb Film nebo Hra.</p> |
| | Reset Color (Resetovat barvu) | <p>Obnoví výchozí výrobní nastavení barev monitoru.</p> |





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

 **Display (Zobrazení)**

Upravte obraz v nabídce **Zobrazení**.

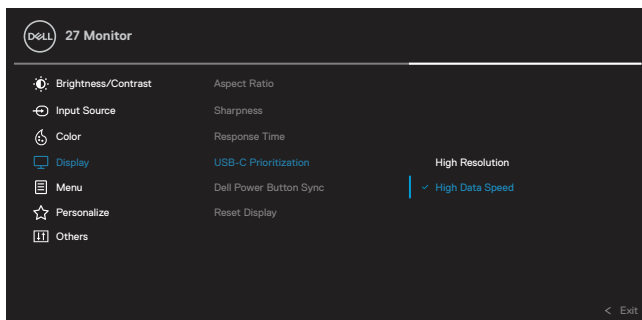


Aspect Ratio (Poměr stran) Slouží k nastavení poměru stran obrazu na **16:9**, **Automaticky změnit velikost, 4:3** nebo **5:4**.

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).

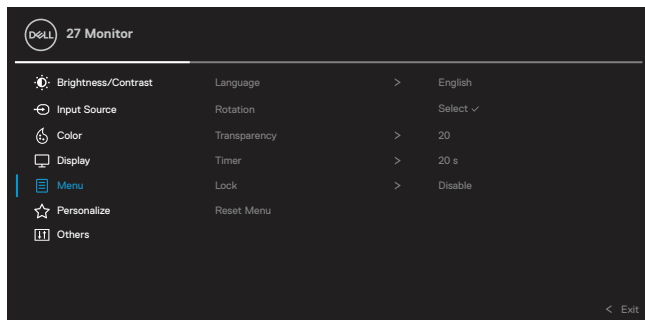


| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|-------|--|--|
| | Dell Power Button Sync | Umožňuje ovládat stav napájení počítačového systému vypínačem monitoru. POZNÁMKA: Tato funkce je podporována pouze na platformě Dell, která má integrovanou funkci DPBS, a je podporována pouze přes rozhraní USB-C. |
| | 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).

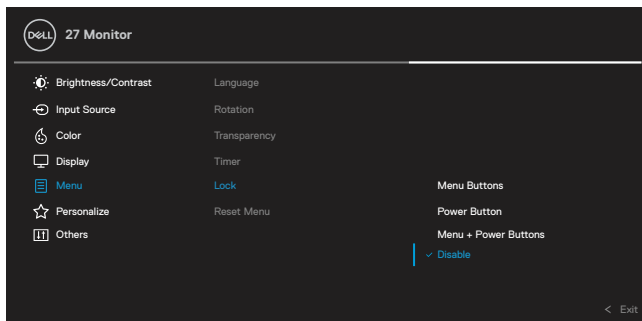
Timer (Časovač) Nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka. Tlačítky  nebo  upravte nastavení po 1 sekundě v rozmezí 5 až 60 sekund.



| 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)

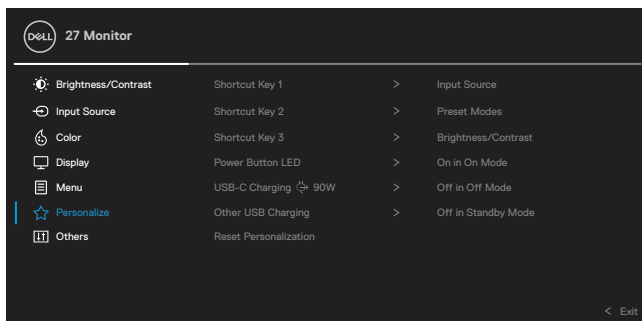
Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.





Personalize (Přizpůsobit)

Výběrem této možnosti můžete nastavit tři klávesové zkratky a funkci indikátoru napájení LED.



Shortcut Key 1 (Rychlé Tlačítko 1)

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 2 (Rychlé Tlačítko 2)

Shortcut Key 3 (Rychlé Tlačítko 3)

Vypínač LED (Indikátor LED napájení)

Umožňuje zapnout nebo vypnout indikátor LED napájení pro úsporu energie.

USB-C Charging (90 W)

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci **Trvale zapnuté nabíjení USB-C**, když je vypnuto napájení monitoru.

(USB-C nabíjení (90 W))

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 předchozích vydáních firmwaru monitoru byla tato možnost označena jako „USB“.

Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)

Obnoví všechna nastavení v nabídce **Přizpůsobit** na tovární předvolené hodnoty.

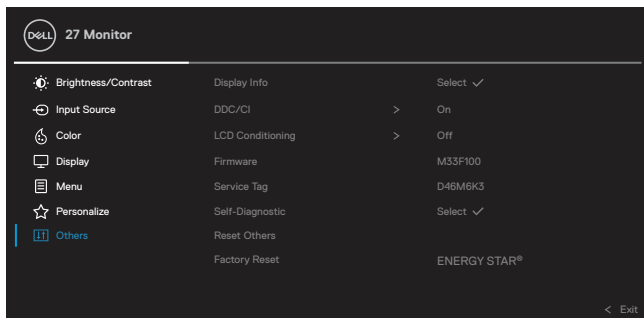


| Ikona | Nabídka a podnabídky | Popis |
|-------|----------------------|-------|
|-------|----------------------|-------|



Others (Další)

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

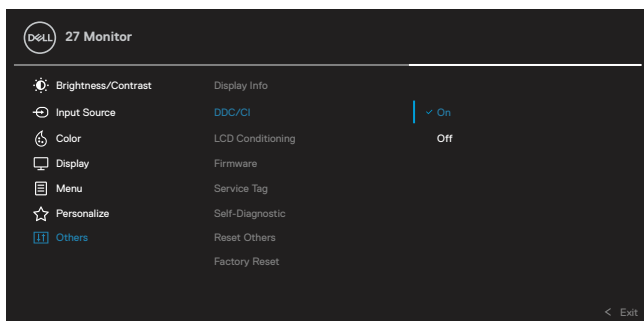


Display Info (Informace o monitoru)

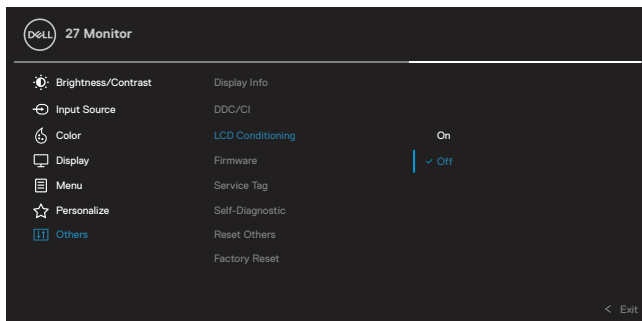
Zobrazí aktuální nastavení monitoru.

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 . |



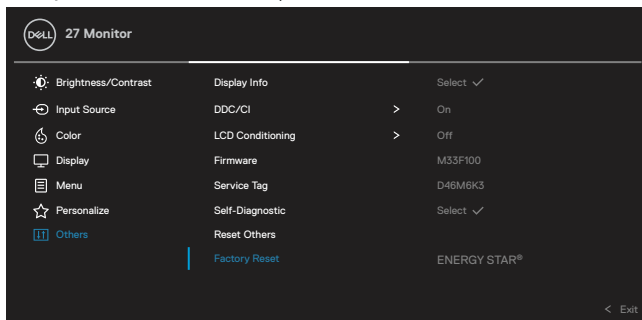
| | |
|--|---|
| Firmware | Verze firmwaru. |
| Service Tag (Výrobní číslo) | Zobrazí výrobní číslo monitoru. Tento údaj je vyžadován při kontaktování telefonické podpory, kontrole stavu záruky, aktualizaci ovladačů na webových stránkách společnosti Dell atd. |
| Self-Diagnostic (Samodiagnostika) | Slouží 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 |
|-------|----------------------|-------|
|-------|----------------------|-------|

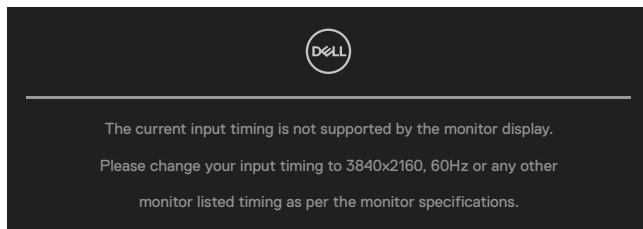
**Factory Reset
(Obnovit Tovární
Nastavení)**

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



Varovná zpráva OSD

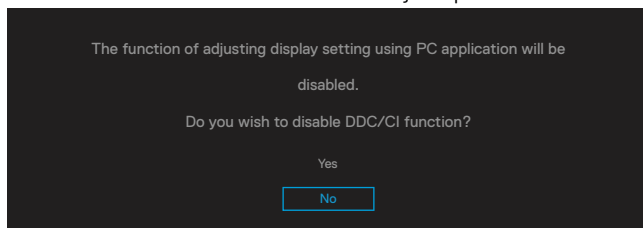
Když monitor nepodporuje konkrétní režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:



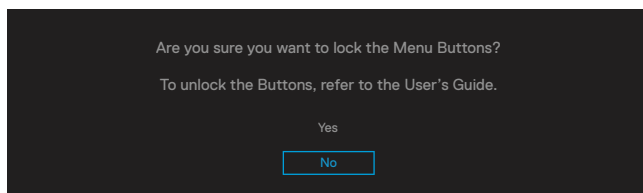
To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část **Technické údaje monitoru**. Doporučený režim je 3840 x 2160.

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

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



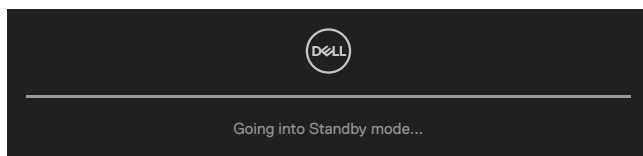
Před aktivací funkce **Zámek** se zobrazí následující zpráva:



POZNÁMKA: Zpráva se může mírně lišit podle vybraných nastavení.



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

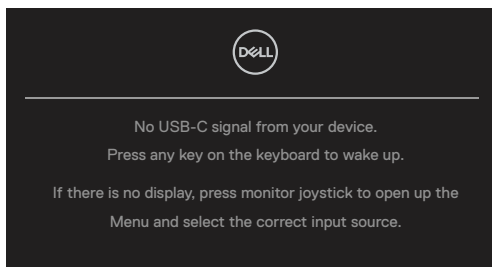


Chcete-li vstoupit do nabídky **OSD**, aktivujte počítač a probud'te monitor.

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

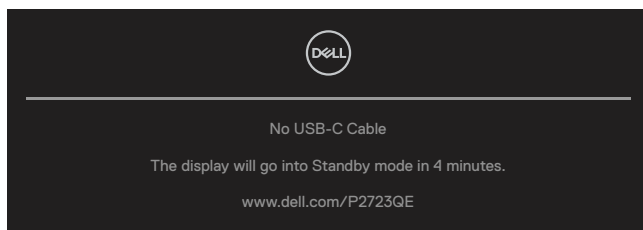
Nabídka OSD funguje pouze v režimu normálního provozu. Po stisknutí některého tlačítka vyjma vypínače v neaktivním režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí jedna z následujících varovných zpráv:

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



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

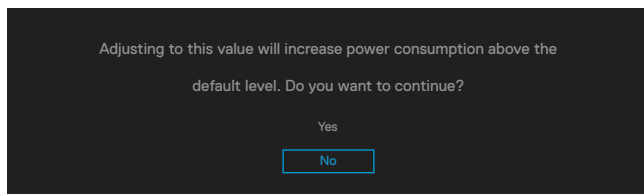
Pokud je vybrán vstup USB-C, DP nebo HDMI a příslušný kabel není připojen, zobrazí se místní dialogové okno.



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

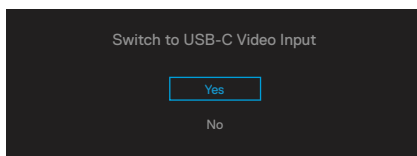


Následující okno varování napájení se vztahuje na funkce **Jas** při prvních úpravách úrovně jasu nad výchozí úroveň.

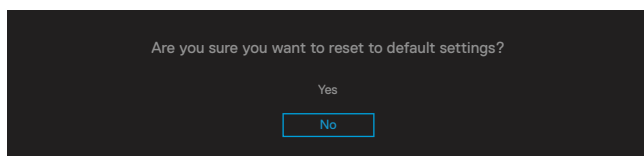


Za následujících podmínek se na monitoru se zobrazí zpráva, když je k němu připojen kabel, který podporuje náhradní režim DP:

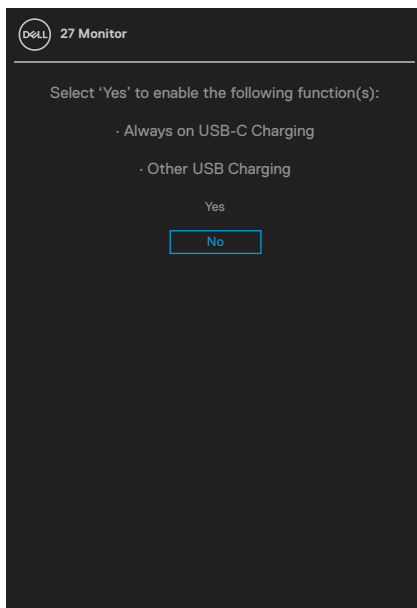
- Když je položka **Automaticky vybrat pro USB-C** nastavena na možnost **Dotázat se na výběr vstupů**.
- Když je k monitoru připojen kabel **USB-C**.



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.

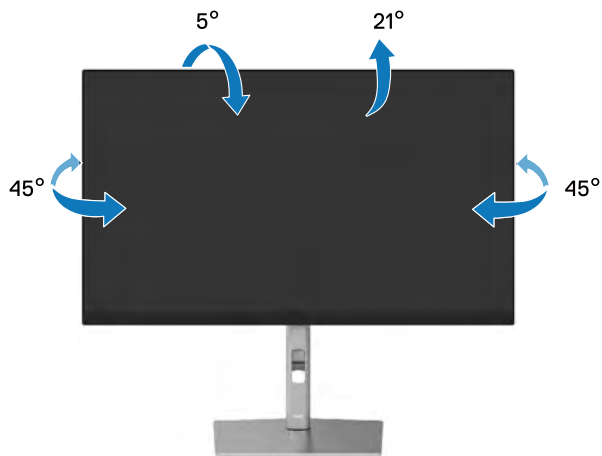


Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí

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

Náklon, otočení

Díky stojánu 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

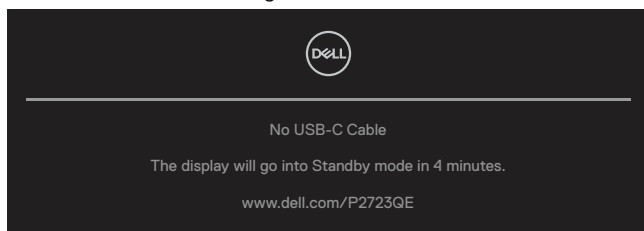
⚠ VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění **Bezpečnostní pokyny**.

Automatický test

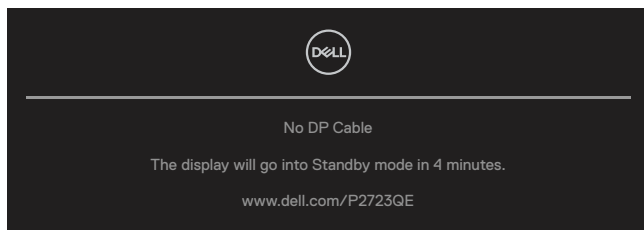
Tento monitor obsahuje funkci autotest, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

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

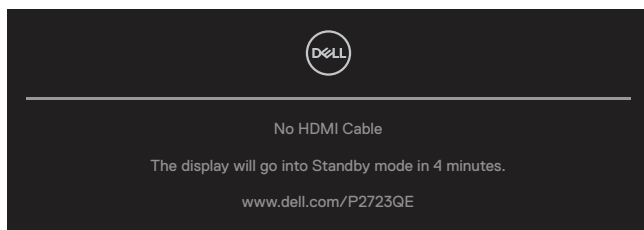
Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) plovoucí dialogové okno. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle. Navíc se v závislosti na vybraném vstupu bude na obrazovce stále posouvat jeden z níže uvedených dialogů.



nebo



nebo



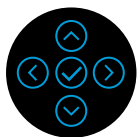
4. Tato zpráva se rovněž zobrazí při normálním provozu systému, dojde-li k odpojení nebo poškození videokabelu.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte videokabel. Pak zapněte počítač i monitor.

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 | <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 vypínač zcela stisknutý.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Vstupní zdroj. |
| Žádné video/LED napájení svítí | Žádný obraz nebo žádný jas | <ul style="list-style-type: none">• 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. | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <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: http://www.dell.com/pixelguidelines. |



| Obvyklé příznaky | Zjištěné projevy | Možná řešení |
|-------------------------------------|---|--|
| Zaseklé pixely | Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky | <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: http://www.dell.com/pixelguidelines. |
| Potíže s jasnem | Obraz je příliš tmavý nebo světlý | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte nastavení Výchozí tovární nastavení monitoru. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu. |
| Problémy se synchronizací | Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte nastavení Výchozí tovární 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 | Viditelné známky kouře nebo jiskření | <ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problémů. • Ihned kontaktujte společnost Dell. |
| Občasné potíže | Monitor střídavě funguje a naopak | <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači. • Obnovte nastavení Výchozí tovární nastavení monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu. |
| Výpadek barvy | Obraz není barevný | <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. |
| Nesprávná barva | Obraz není správně barevný | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <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. |



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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <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.• Spusťte integrovanou diagnostiku. |
| Žádný obraz při použití připojení USB-C k počítači, notebooku atd. | Černá obrazovka | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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>

