




Dell P2423D/P2723D

Monitor

Uživatelská příručka

Model monitoru: P2423D/P2723D
Model pro účely předpisů: P2423Dc/P2723Dc



-  **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 pobočky. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

2022 – 02

Rev. A00



Obsah

| | |
|--|-----------|
| Bezpečnostní pokyny | 6 |
| O tomto monitoru | 7 |
| Obsah balení | 7 |
| Vlastnosti produktu | 9 |
| Popis částí a ovládacích prvků | 10 |
| Pohled zepředu | 10 |
| Pohled zezadu | 11 |
| Pohled zdola | 12 |
| Technické údaje monitoru | 13 |
| Specifikace rozlišení | 14 |
| Podporované režimy videa | 15 |
| Předvolené režimy zobrazení | 15 |
| Technické údaje napájení | 16 |
| Fyzické vlastnosti | 18 |
| Prostorové vlastnosti | 19 |
| Uspořádání kolíků | 21 |
| konektor DisplayPort | 21 |
| Konektor HDMI | 22 |
| Rozhraní Universal Serial Bus (USB) | 23 |
| Kompatibilita s technologií Plug and play | 25 |
| Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru | 25 |
| Ergonomie | 25 |



| | |
|---|-----------|
| Manipulace s displejem a jeho přesouvání | 27 |
| Pokyny pro údržbu | 28 |
| Čištění monitoru. | 28 |
| Instalace monitoru | 30 |
| Montáž stojánku | 30 |
| Připojení monitoru | 33 |
| Připojení kabelu DisplayPort a USB. | 33 |
| Připojení kabelu HDMI (volitelného) | 34 |
| Uspořádání kabelů | 35 |
| Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné) | 36 |
| Demontáž stojánku monitoru | 37 |
| Montáž VESA na stěnu (volitelně). | 38 |
| Používání monitoru. | 39 |
| Zapnutí napájení monitoru. | 39 |
| Používání ovladače. | 39 |
| Používání nabídky na obrazovce (OSD) | 40 |
| Přístup k nástroji Menu Launcher | 40 |
| Používání navigačních tlačítek | 41 |
| Přístup k nabídce OSD | 42 |
| Zamknutí tlačítek nabídky a vypínače | 54 |
| Varovné zprávy OSD. | 56 |
| Nastavení maximálního rozlišení | 60 |
| Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí. | 61 |
| Náklon, otočení | 61 |




| | |
|--|-----------|
| Svislé vysunutí | 61 |
| Otáčení monitoru | 62 |
| Otáčení po směru hodin. | 62 |
| Otáčení proti směru hodin | 63 |
| Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému | 64 |
| Odstraňování problémů | 65 |
| Automatický test. | 65 |
| Integrovaná diagnostika | 66 |
| Obecné problémy | 68 |
| Specifické problémy s rozhraním Universal Serial Bus (USB). | 73 |
| Informace o předpisech | 74 |
| Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech | 74 |
| Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku | 74 |
| Kontaktování společnosti Dell | 74 |



Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste ochránili monitor před možným poškozením a zajistili vlastní bezpečnost. Pokud není stanoveno jinak, u každého postupu popsaného v tomto dokumentu se předpokládá, že jste si přečetli informace o bezpečnosti dodané s monitorem.

 **POZNÁMKA: Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.**

 **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.**

 **VAROVÁNÍ: Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.**

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrým předmětem se může poškodit.
- Vždy se ujistěte, že je monitor určen pro provoz se střídavým proudem, který je k dispozici ve vaší oblasti.
- Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz [Připojení monitoru](#).
- Neumisťujte monitor na mokré povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nekládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektřinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze namontovat na stěnu s použitím držáku VESA, který se prodává samostatně. Použijte správné specifikace VESA uvedené v části věnované montáži na stěnu v *uživatelské příručce*.

Bezpečnostní pokyny viz *Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI)*, které jsou dodávány s monitorem.







O tomto monitoru




Obsah balení

Následující tabulka obsahuje seznam součástí dodaných s vaším monitorem. Pokud některá součást chybí, kontaktujte společnost 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.

| Zobrazení součástí | Popis součástí |
|---|-------------------------------------|
|  | Zobrazení |
|  | Zvedák stojánku |
|  | Podstavec stojánku |
|  | Napájecí kabel (liší se podle země) |



| | |
|---|--|
|  | <p>Kabel DisplayPort na DisplayPort (1,8 metrů)</p> |
|  | <p>Kabel pro odesílání dat Super speed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) Type-A na Type-B (aktivuje porty USB na monitoru)</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Návod pro rychlou instalaci • Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech |



Vlastnosti produktu

Monitor Dell P2423D/P2723D je vybaven aktivní maticí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD) a podsvícením LED. Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

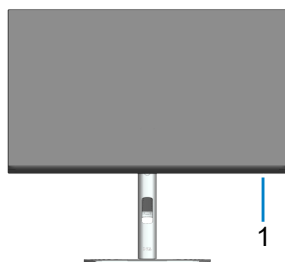
- P2423D: Zobrazitelná plocha 60,45 cm (23,8 palců) (měřeno úhlopříčně).
- P2723D: Zobrazitelná plocha 68,47 cm (27 palců) (měřeno úhlopříčně).
- Rozlišení 2560 x 1440 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Barevná škála 99 % sRGB (typicky).
- Možnost digitálního připojení prostřednictvím DisplayPort a HDMI.
- Vybaveno 1 portem USB-B pro odesílání dat a 4 porty pro přijímání dat SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) Type-A.
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem).
- Nabídka nastavení obrazovky (OSD) pro snadné nastavení a optimalizaci obrazu.
- Zámek vypínače a tlačítek ovladače.
- Odnímatelný stojánek a montážní otvory 100 mm standardu VESA™ (Video Electronics Standards Association) pro flexibilní řešení upevnění.
- Naklání nahoru a dolů, otáčení okolo svislé osy, nastavení výšky, možnost otočení.
- Otvor pro bezpečnostní zámek.
- Zámek stojánku.
- Příkon $\leq 0,3$ W v pohotovostním režimu.
- Podpora nástroje Dell Display Manager.
- Optimalizujte zrakové pohodlí s obrazovkou bez blikání a s nízkým vyzařováním modrého světla.
- 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).

⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, mimo jiné únava očí a digitální oční stres. Funkce ComfortView Plus omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.



Popis částí a ovládacích prvků

Pohled zepředu



| Štítek | Popis |
|--------|---|
| 1 | Indikátor LED napájení Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu. |



Pohled zezadu

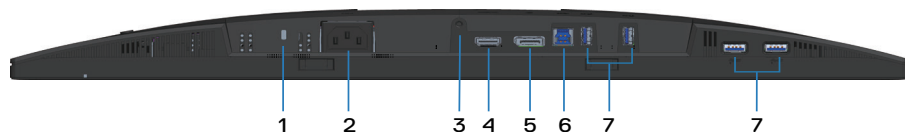


Pohled zezadu se stojánkem monitoru


| 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 | Obsahuje přehled schválení podle úředních vyhlášek. |
| 3 | Tlačítko pro uvolnění stojánku | Uvolňuje stojánek od monitoru. |
| 4 | Čárový kód, výrobní číslo a servisní štítek | Obsahuje podrobné údaje o monitoru a informace o podpoře. Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell. |
| 5 | Vypínač | Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. |
| 6 | Ovladač | Slouží k ovládání nabídky OSD. (Další informace viz Používání monitoru) |
| 7 | Otvor pro správu kabelů | Protáhnutím kabelů přes otvor je lze lépe uspořádat. |



Pohled zdola



Pohled zdola bez stojáčku monitoru

| Štítek | Popis | Použití |
|--------|---|---|
| 1 | Otvor pro bezpečnostní zámek (podle otvoru pro bezpečnostní zámek Kensington) | Umožňuje zabezpečit monitor pomocí bezpečnostního zámku (nutno zakoupit samostatně), který zabraňuje neoprávněnému přemístění vašeho monitoru. |
| 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 k počítači kabelem HDMI (k zakoupení samostatně). |
| 5 | DisplayPort | Slouží k připojení vašeho počítače kabelem DisplayPort (který byl dodán s monitorem). |
| 6 | Port pro odesílání dat USB 3.2 Gen1 | Chcete-li aktivovat porty USB na monitoru, připojte kabel USB (dodaný s monitorem) k tomuto portu a k počítači. |
| 7 | Port pro přijímání dat SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) Type-A (4) | Slouží k připojení zařízení USB. *  POZNÁMKA: Aby bylo možné tyto porty použít, musíte připojit kabel výstupu USB (dodaný s monitorem) mezi monitor a počítač. |

*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).



Technické údaje monitoru

| Model | P2423D | P2723D |
|--|---|---|
| Typ obrazovky | Aktivní matice - TFT LCD | |
| Typ panelu | Technologie In-Plane Switching | |
| Poměr stran | 16:9 | |
| Viditelný obraz | | |
| Úhlopříčka | 604,50 mm (23,80 palců) | 684,70 mm (26,96 palců) |
| Horizontální, aktivní plocha | 526,85 mm (20,74 palců) | 596,74 mm (23,49 palců) |
| Vertikální, aktivní plocha | 296,35 mm (11,67 palců) | 335,66 mm (13,21 palců) |
| Plocha | 156132,00 mm ² (242,01 palců ²) | 200301,75 mm ² (310,47 palců ²) |
| Nativní rozlišení a obnovovací frekvence | 2560 x 1440 při 60 Hz | |
| Rozteč pixelů | 0,2058 mm x 0,2058 mm | 0,2331 mm x 0,2331 mm |
| Obrazové body na palec (PPI) | 123 | 109 |
| Zorný úhel | | |
| Horizontální | 178° (typicky) | |
| Vertikální | 178° (typicky) | |
| Výstupní jas | 300 cd/m ² (typicky) | 350 cd/m ² (typicky) |
| Míra kontrastu | 1000:1 (typicky) | |
| Povrchová úprava displeje obrazovky | Antireflexní úprava tvrdé vrstvy předního polarizátoru (3H) | |
| Podsvícení | Systém osvětlení ze stran LED | |
| Doba odezvy | 5 ms (Rychlý režim) 8 ms (Normální režim) | |
| Barevná hloubka | 16,7 miliónů barev (8 bitů) | |
| Barevná škála | sRGB 99 % (typicky) | |



| | | |
|---|---|----------|
| Možnosti připojení | 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x port pro odesílání dat USB 3.2 Gen1 4 x port pro přijímání dat SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) | |
| Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše) | | |
| Nahoře | 5,42 mm | 7,37 mm |
| Vlevo/vpravo | 5,48 mm | 7,43 mm |
| Dole | 16,72 mm | 17,77 mm |
| Možnosti nastavení | | |
| Výškově stavitelný stojánek | 150 mm | |
| Náklon | -5° až 21° | |
| Otáčení podle vodorovné osy | -45° až 45° | |
| Otáčení podle svislé osy | -90° až 90° | |
| Vedení kabeláže | Ano | |
| Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager | Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce | |
| Zabezpečení | Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek je nutno zakoupit samostatně) | |

Specifikace rozlišení

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Model | P2423D/P2723D |
| Rozsah horizontální frekvence | 29 kHz až 113 kHz |
| Rozsah vertikální frekvence | 49 Hz až 75 Hz (automaticky) |
| Maximální předvolené rozlišení | 2560 x 1440 při 60 Hz |



Podporované režimy videa

| | |
|--|---|
| Model | P2423D/P2723D |
| Možnosti zobrazení obrazu (HDMI/DisplayPort) | 480p, 576p, 720p, 1080i(HDMI), 1080p, 1440p |

Předvolené režimy zobrazení

| Režim zobrazení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Takt pixelů (MHz) | Polarita synch. (Horizontální/Vertikální) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,50 | 70,10 | 28,30 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,50 | 59,90 | 25,20 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,90 | 60,30 | 40,00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,90 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,40 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,00 | 75,00 | 78,80 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,80 | 59,90 | 79,50 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,90 | 75,00 | 135,00 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,00 | 60,00 | 162,00 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,30 | 60,00 | 146,30 | -/+ |
| CTA, 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,60 | 59,90 | 193,30 | -/+ |
| VESA, 2048 x 1080 | 66,60 | 60,00 | 147,20 | +/- |
| VESA, 2560 x 1440 | 88,80 | 60,00 | 241,50 | +/- |



Technické údaje napájení

| Model | P2423D | P2723D |
|---|---|--|
| Signály videovstupu | <ul style="list-style-type: none"> · HDMI 1.4, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár · DisplayPort 1.2, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 ohmů na diferenční pár | |
| Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud | 100 - 240 V~/50 Hz nebo 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (typicky) | |
| Zapínací proud | 120 V: 30 A (max.) při 0 °C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0 °C (studený start) | |
| Příkon | 0,3 W (režim vypnutí) ¹ 0,3 W (pohotovostní režim) ¹ 16 W (režim zapnutí) ¹ 55 W (max.) ² 15,89 W (Pon) ³ 49,57 kWh (TEC) ³ | 0,3 W (režim vypnutí) ¹ 0,3 W (pohotovostní režim) ¹ 21 W (režim zapnutí) ¹ 55 W (max.) ² 17,89 W (Pon) ³ 55,76 kWh (TEC) ³ |

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

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

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

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

Tento dokument je pouze informační a odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat.

Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.






POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.



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



Fyzické vlastnosti

| Model | P2423D | P2723D |
|---|---|--|
| Typ signálního kabelu | <ul style="list-style-type: none"> • Digitální: DisplayPort, 20 kolíků • Digitální: HDMI, 19 kolíků (kabel není součástí dodávky) • Rozhraní Universal Serial Bus: USB, 9 kolíků | |
|  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) | 496,11 mm (19,53 palců) | 535,20 mm (21,07 palců) |
| Výška (zasunutý) | 364,00 mm (14,33 palců) | 385,20 mm (15,17 palců) |
| Šířka | 537,80 mm (21,17 palců) | 611,60 mm (24,08 palců) |
| Hloubka | 179,57 mm (7,07 palců) | 190,10 mm (7,48 palců) |
| Rozměry (bez stojánu) | | |
| Výška | 318,50 mm (12,54 palců) | 360,80 mm (14,20 palců) |
| Šířka | 537,80 mm (21,17 palců) | 611,60 mm (24,08 palců) |
| Hloubka | 52,15 mm (2,05 palců) | 52,18 mm (2,05 palců) |
| Rozměry stojánu | | |
| Výška (vysunutý) | 410,80 mm (16,17 palců) | 428,30 mm (16,86 palců) |
| Výška (zasunutý) | 364,00 mm (14,33 palců) | 381,50 mm (15,02 palců) |
| Šířka | 245,00 mm (9,65 palců) | 268,00 mm (10,55 palců) |
| Hloubka | 179,57 mm (7,07 palců) | 190,10 mm (7,48 palců) |
| Základna | 245,00 x 173,00 mm (9,65 palců x 6,81 palců) | 268,00 x 185,00 mm (10,55 palců x 7,28 palců) |
| Hmotnost | | |
| Hmotnost včetně obalu | 7,44 kg (16,40 lb) | 9,20 kg (20,28 lb) |



| | | |
|---|------------------------------------|--------------------|
| Hmotnost se sestavou stojánku a kabely | 5,45 kg (12,02 lb) | 6,76 kg (14,90 lb) |
| Hmotnost bez sestavy stojánku (pro montáž na stěnu nebo montáž VESA bez kabelů) | 3,44 kg (7,58 lb) | 4,54 kg (10,01 lb) |
| Hmotnost sestavy podstavce | 1,63 kg (3,59 lb) | 1,84 kg (4,06 lb) |
| Lesk předního rámečku | Černý rámeček 2 - 4 jednotky lesku | |

Prostorové vlastnosti

| Model | P2423D | P2723D |
|--|---|--------|
| Kompatibilní standardy | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Monitor s certifikací ENERGY STAR. • Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace k hodnocení EPEAT se může lišit podle jednotlivých zemí. Stav registrace pro jednotlivé země naleznete na adrese www.epeat.net. • Kompatibilní 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Skladování: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • Převážení: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) | |
| Vlhkost | | |
| Provozní | 10% až 80% (bez kondenzace) | |
| Mimo provoz | <ul style="list-style-type: none"> • Skladovací 5 až 90 % (bez kondenzace) • Převážení 5 až 90 % (bez kondenzace) | |
| Nadmořská výška | | |
| Provozní (maximální) | 5 000 m (16 400 stop) | |

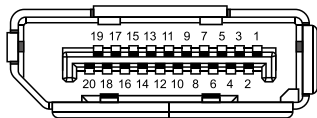


| | | |
|----------------------------|---|---|
| Neprovozní (maximální) | 12 192 m (40 000 stop) | |
| Tepelný rozptyl | <ul style="list-style-type: none"> . 188,10 BTU/hod. (maximální) . 54,72 BTU/hod. (zapnutý režim) | <ul style="list-style-type: none"> . 188,10 BTU/hod. (maximální) . 71,82 BTU/hod. (zapnutý režim) |



Uspořádání kolíků

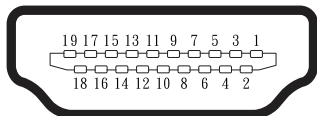
konektor DisplayPort



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



Konektor HDMI



| Číslo kolíku | 19kolíková strana připojeného signálového kabelu |
|--------------|--|
| 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 CLOCK+ |
| 11 | TMDS TAKT STÍNĚNÍ |
| 12 | TMDS TAKT- |
| 13 | CEC |
| 14 | Vyhrazeno (N.C. v zařízení) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | DDC/CEC uzemnění |
| 18 | +5 V POWER |
| 19 | DETEKCE PŘIPOJENÍ ZA CHODU |



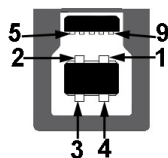
Rozhraní Universal Serial Bus (USB)

Tato sekce poskytuje informace o portech USB na monitoru.

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 |

Konektor pro odesílání dat USB 3.2 Gen1





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



Konektor USB pro příjem dat



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

-  **POZNÁMKA:** Funkce SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) vyžaduje počítač vybavený rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).
-  **POZNÁMKA:** Porty USB na monitoru fungují, pouze pokud je monitor zapnutý nebo se nachází v režimu řízení spotřeby. Pokud monitor vypnete a poté zapnete, zprovoznění připojených periferních zařízení může chvíli trvat.



Kompatibilita s technologií Plug and play

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

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

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

Ergonomie

 **POZOR: Nevhodné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést k zranění.**

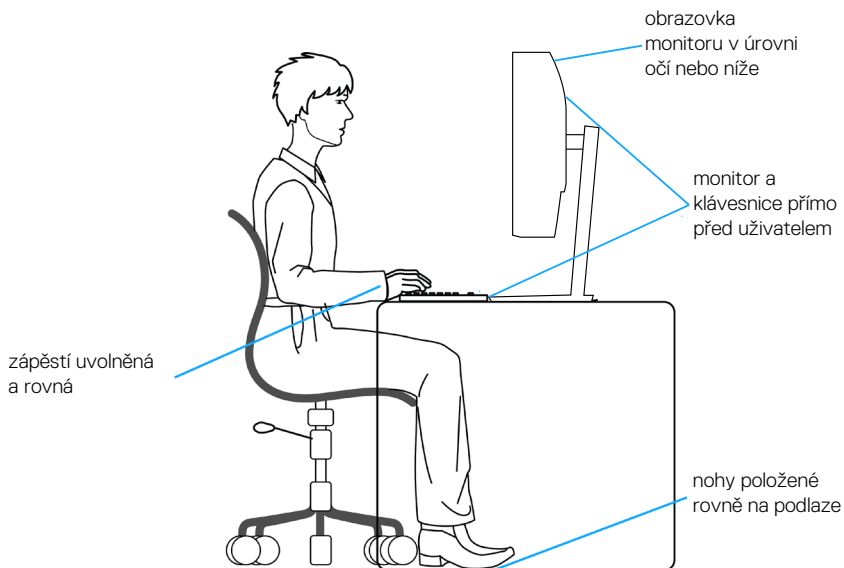
 **POZOR: Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k únavě očí.**

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivity dodržujte při přípravě a používání počítače následující pravidla:

- Umístěte počítač tak, abyste měli při práci monitor a klávesnici přímo před sebou. Pro správné umístění klávesnice jsou k dispozici běžně dostupné poličky.
- Aby se omezilo riziko únavy očí a bolesti krku, paží, zad a ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme dodržovat následující zásady:
 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. Po každých dvou hodinách dělejte pravidelné a časté 20 minutové 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.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Nastavte náklon monitoru, jeho kontrast a jas.



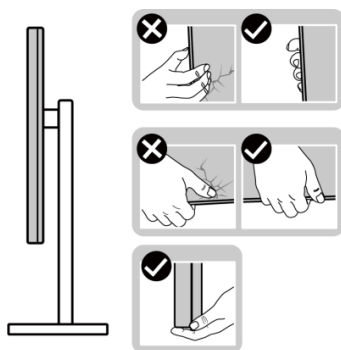
- Upravte okolní osvětlení (například stropní světla, lampičky a závěsy nebo žaluzie na okolních oknech) tak, aby bylo na obrazovce monitoru co nejméně odlesků a odrazů světla.
- Používejte židli, která nabízí dobrou podporu beder.
- Při používání klávesnice a myši by mělo být předpaží vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice a myši mějte vždy k dispozici prostor pro položení rukou.
- Horní část obou paží by měla spočívat přirozeně.
- Nohy by měly být položené rovně na podlaze.
- Při sezení se ujistěte, že váha nohou spočívá na chodidlech, nikoli na přední části sedáku. K zajištění správné polohy nastavte výšku židle nebo použijte podložku pod nohy.
- Provádějte různorodou práci. Snažte se organizovat svou práci tak, abyste nemuseli sedět a pracovat dlouhou dobu bez přestávky. Snažte se pravidelně stát nebo se postavit a procházet se.
- Prostor pod pracovním stolem by měl být uklizený a neměly by se zde nacházet kabely, které mohou narušovat pohodlí při sezení a o které byste mohli zakopnout.



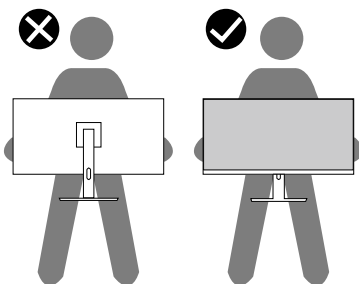
Manipulace s displejem a jeho přesouvání

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 a přesouvání monitoru držte pevně spodní okraj a bok monitoru bez toho, abyste na monitor příliš tlačili.

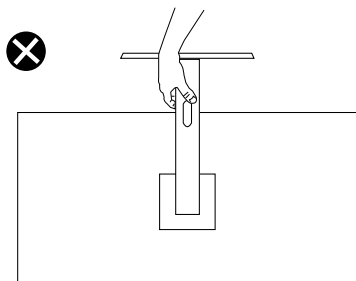


- Při zvedání nebo přemísťování monitoru postupujte tak, aby obrazovka směřovala od vás. Netlačte na obrazovku, aby se nepoškrábala nebo nepoškodila.



- 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

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Před čišťením monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- ⚠ **POZOR:** Před čišťením monitoru si přečtete a dodržujete [Bezpečnostní pokyny](#).
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Před čišťením monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím 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 čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky nebo stlačený vzduch.**
- ⚠ **POZOR:** **Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.**
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** **Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistěte.**







POZNÁMKA: Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.

- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost bílého prášku, setřete jej látkou.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.



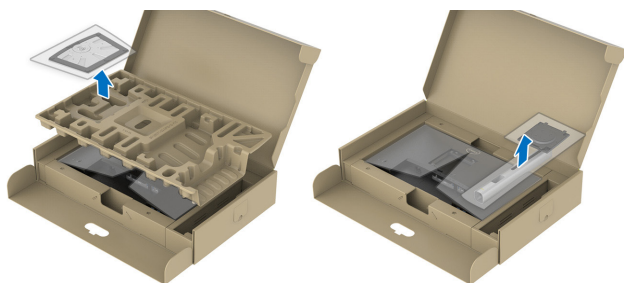
Instalace monitoru

Montáž stojánu

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

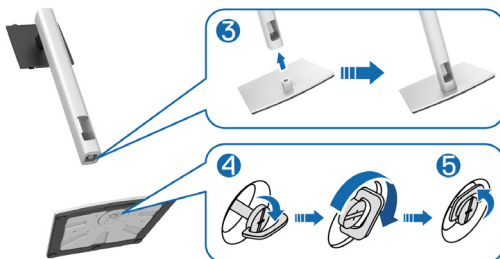
Pokyny pro připevnění stojánu monitoru:

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



-  **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled obalového materiálu se může lišit.

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 krytu (viz obrázek) získáte přístup k části VESA pro připevnění stojánu.

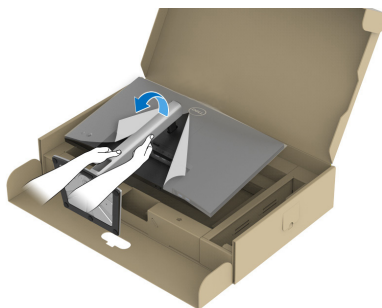


POZNÁMKA: Před připevněním sestavy stojánu k displeji zkontrolujte, zda je klapka přední desky otevřená, aby byl prostor pro montáž.

7. Připevněte sestavu stojánu k displeji.
 - a. Srovnejte dva výstupky na horní části stojánu s drážkou na zadní části displeje.
 - b. Stiskněte stojánek, dokud nezacvakne na místo.

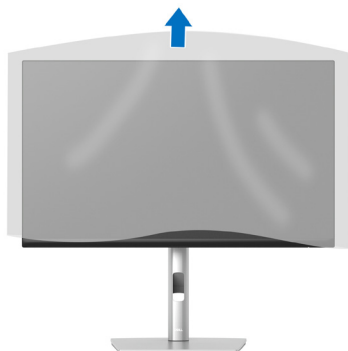


8. Uchopte stojánek, opatrně zvedněte monitor a poté jej položte na rovný povrch.



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

9. Sejměte kryt z monitoru.



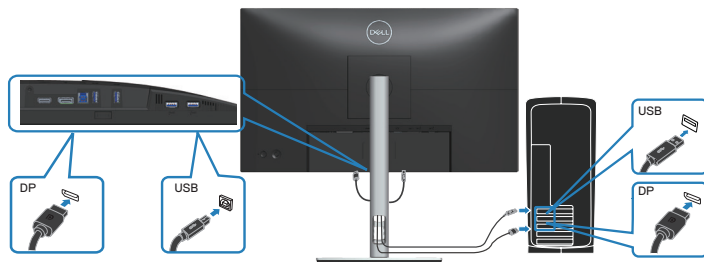
Připojení monitoru

- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).
- ✎ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely, které jsou dodávány s monitorem. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než 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.

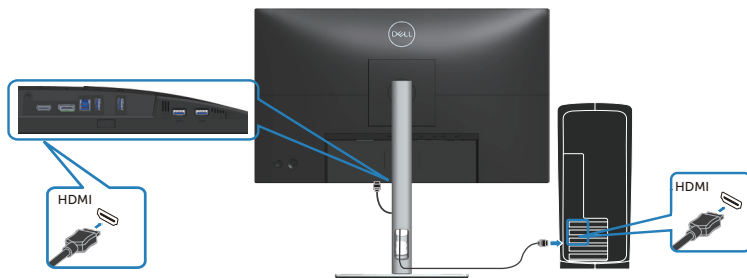
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DisplayPort nebo HDMI od monitoru k počítači.
3. Připojte kabel USB pro odesílání dat (byl dodán s monitorem) k příslušnému portu USB 3.2 Gen1 na počítači. (Podrobnosti naleznete v části [Pohled zdola](#).)
4. Připojte periferní zařízení USB k portu SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen 1) na monitoru.

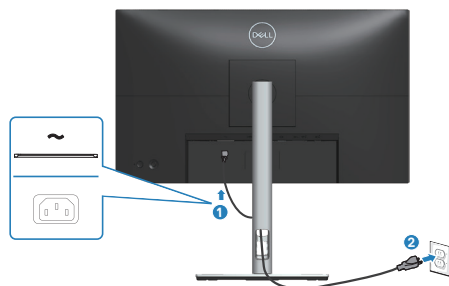
Připojení kabelu DisplayPort a USB



Připojení kabelu HDMI (volitelného)



5. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru k elektrické zásuvce.

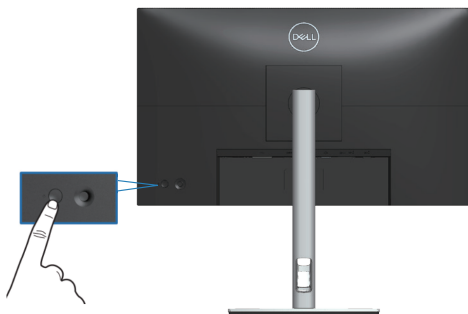


Uspořádání kabelů

Kabely připojené k monitoru uložte do kabelového slotu.



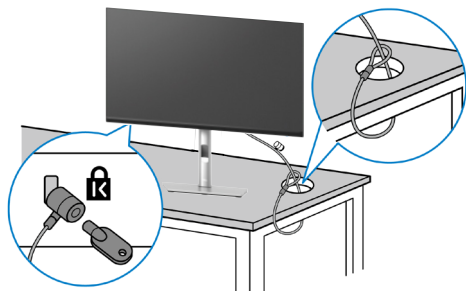
6. Zapněte monitor.



Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek se nachází na dolní straně monitoru. (Viz [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.



Další informace o používání zámku Kensington (v prodeji samostatně) naleznete v dokumentaci dodané se zámkem.



POZNÁMKA: Obrázek je pouze ilustrační. Vzhled zámku se může lišit.



Demontáž stojánku monitoru

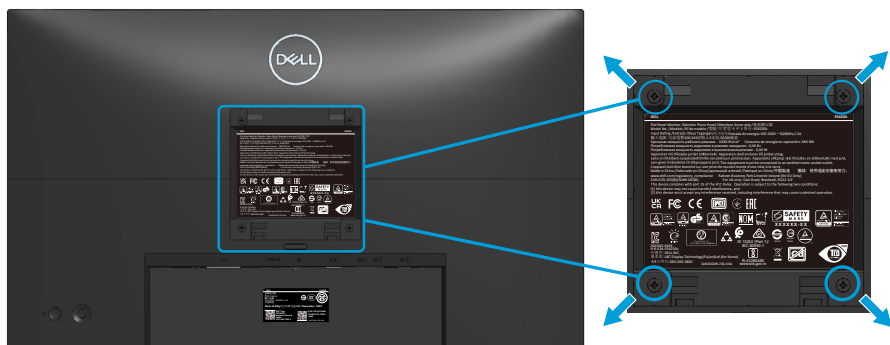
-  **POZNÁMKA:** Aby se zabránilo poškrábání obrazovky LCD při demontáži stojánku, zajistěte, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a manipulujte s ním opatrně.
-  **POZNÁMKA:** Následující pokyny slouží specificky pro demontáž stojánku, který byl dodán s monitorem. Při demontáži stojánku, který byl zakoupen od jiného zdroje, postupujte podle pokynů pro montáž dodaných se stojánkem.

Postup při demontáži stojánku:

1. Umístěte monitor 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 dokumentace dodaná se sadou pro nástěnnou montáž kompatibilní se standardem VESA.

1. Položte displej na měkkou látku nebo polštář na okraji stolu.
2. Sejměte stojánek. Viz [Demontáž stojáčku monitoru](#).
3. Odšroubujte čtyři šrouby zajišťující zadní kryt displeje.
4. Připevněte k displeji montážní konzolu ze sady pro montáž na stěnu.
5. Pokyny pro montáž monitoru na stěnu najdete v dokumentaci, která byla dodána se sadou pro montáž na stěnu.

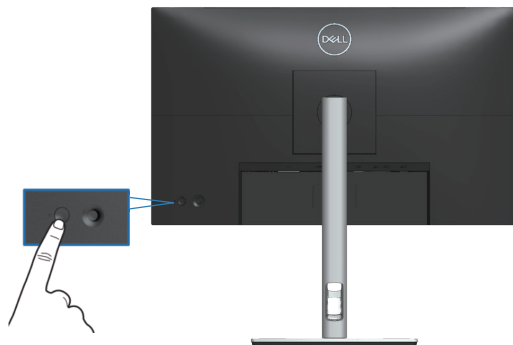
 **POZNÁMKA: Používejte pouze montážní držák s certifikací UL, CSA nebo GS s minimální nosností 13,76 kg (P2423D) / 18,16 kg (P2723D).**



Používání monitoru

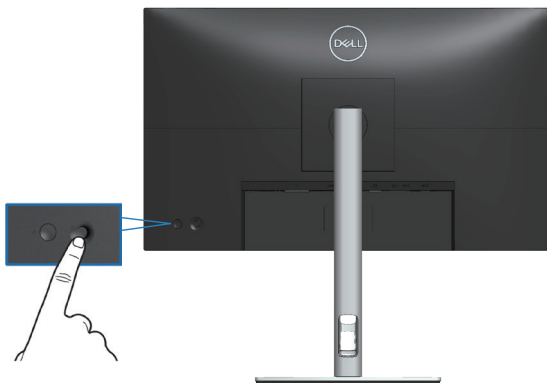
Zapnutí napájení monitoru

Stisknutím tlačítka Power (Napájení) zapnete monitor.



Používání ovladače

K nastavení nabídky na obrazovce (OSD) použijte ovladač na zadní straně monitoru.



1. Stisknutím ovladače spustíte nástroj Menu Launcher.
2. Posunutím ovladače nahoru/dolů/vlevo/vpravo přepínejte mezi možnostmi.
3. Dalším stisknutím tlačítka ovladače potvrďte výběr.

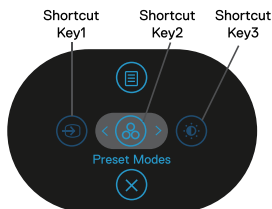


Používání nabídky na obrazovce (OSD)






Přístup k nástroji Menu Launcher

Když posunete nebo stisknete ovladač, zobrazí se nástroj Menu Launcher, který umožňuje přístup k funkcím hlavní nabídky OSD a rychlým tlačítkům.

Pohybem ovladače vyberte funkci.



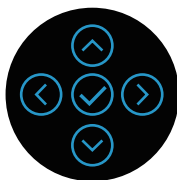
Následující tabulka obsahuje popis funkcí nástroje Menu Launcher:






| | Ovladač | Popis |
|---|--|---|
| 1 |  Shortcut key (Rychlé tlačítko)/Input Source (Vstupní zdroj) | Slouží k výběru vstupního zdroje ze seznamu videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru. |
| 2 |  Shortcut key (Rychlé tlačítko)/Preset Modes (Přednastavené režimy) | Slouží k výběru přednastaveného barevného režimu se seznamu přednastavených režimů. |
| 3 |  Shortcut key (Rychlé tlačítko)/Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) | Slouží k přístupu k posuvníkům nastavení jasu a kontrastu. |
| 4 |  Menu (Nabídka) | Slouží ke spuštění hlavní nabídky na obrazovce (OSD). Viz Přístup k nabídce OSD . |
| 5 |  OK | Slouží k ukončení nástroje Menu Launcher. |



Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní hlavní nabídka OSD, pohybem ovladače nakonfigurujete nastavení podle navigačních tlačítek zobrazených pod nabídkou OSD.



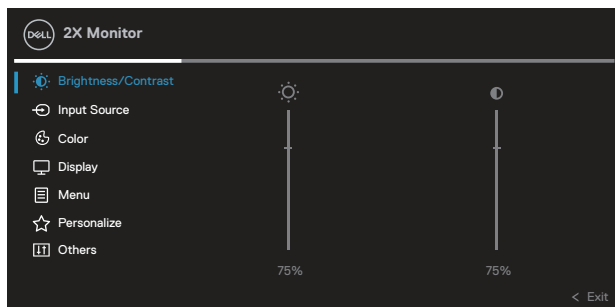
| | Ovladač | Popis |
|---|---|--|
| 1 |  Nahoru | Směrové tlačítko Nahoru slouží k nastavování (zvyšování rozsahů) položek v nabídce OSD. |
| 2 |  Dolů | Směrové tlačítko Dolů slouží k nastavování (snižování rozsahů) položek v nabídce OSD. |
| 3 |  Vlevo | Pro všechny první úrovně v seznamu nabídky 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 | Stisknutím ovladače potvrďte výběr. |







Přístup k nabídce OSD







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 směrových tlačítek  a  procházejte mezi volbami nastavení. Zároveň s přechodem z jedné ikony na druhou se zvýrazní daná volba.
3. Jedním stisknutím směrového tlačítka  nebo  aktivujte označenou volbu.

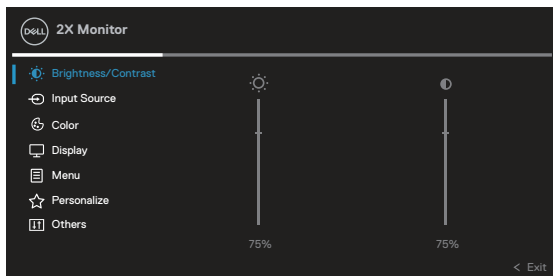
POZNÁMKA: Zobrazená směrová tlačítka (a tlačítko OK) se mohou lišit v závislosti na vybrané nabídce. Výběr provedete pomocí dostupných tlačítek.

4. Stisknutím směrových tlačítek  a  vyberte požadovaný parametr.
5. Stiskněte tlačítko  a potom proveďte změny pomocí směrových tlačítek  nebo  podle indikátorů.
6. Výběrem  se vrátíte do hlavní nabídky.



Ikona**Nabídka a podnabídky****Popis****Brightness/
Contrast (Jas/
Kontrast)**

Tato nabídka slouží k aktivaci nastavení **Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)**.

**Brightness (Jas)**

Funkce **Brightness (Jas)** slouží k nastavení svítivosti podsvícení.

Stisknutím směrového tlačítka ⤴ zvýšíte jas a stisknutím směrového tlačítka ⤵ snížíte jas (min. 0; max. 100).

**Contrast
(Kontrast)**

Nejdříve upravte **Brightness (Jas)** a potom **Contrast (Kontrast)** – pouze v případě nutnosti další úpravy.

Stisknutím směrového tlačítka ⤴ zvýšíte kontrast a stisknutím směrového tlačítka ⤵ snížíte kontrast (min. 0; max. 100).

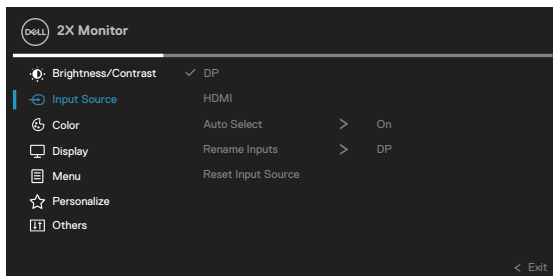
Funkce **Contrast (Kontrast)** upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.





Input source (Vstupní zdroj)


Nabídka **Input Source (Vstupní zdroj)** slouží k výběru různých videosignálů, které mohou být připojeny k monitoru.



DP

Když používáte konektor DisplayPort, vyberte vstup **DP**. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj DP.

HDMI

Když používáte konektor HDMI, vyberte vstup **HDMI**. Stisknutím  vyberte vstupní zdroj HDMI.

Auto Select (Automatický Výběr)

Výběrem volby **Auto Select (Automatický výběr)** vyhledáte dostupné vstupní signály.

Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)

Umožňuje zadat přednastavený název vstupu pro vybraný vstupní zdroj. Přednastavené volby jsou PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1, a Laptop 2. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto).

 **POZNÁMKA: Neplatí pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a informacích na displeji.**

Reset Input Source (Obnovit zdroj vstupu)

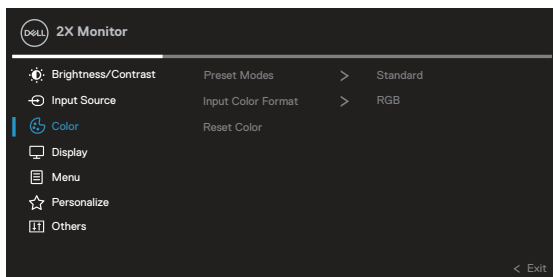
Výběrem této volby budou obnoven výchozí zdroj vstupu.





Color (Barva)



Pomocí nabídky **Color (Barva)** upravte režim nastavení barvy.

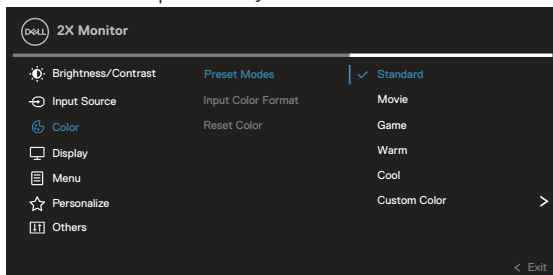


Preset Modes (Předvolené režimy)

Umožňuje vybrat se seznamu režimů předvoleb barev.

- **Standard (Standardní):** Načte výchozí nastavení barev monitoru. Toto je výchozí přednastavený režim.
- **Movie (Film):** Načte optimální nastavení barev pro filmy.
- **Game (Hra):** Načte optimální nastavení barev pro většinu herních aplikací.
- **Warm (Teplé):** Zvyšuje teplotu barev. Obrazovka má teplejší vzhled s červenožlutým odstínem.
- **Cool (Studené):** Snižuje teplotu barev. Obrazovka má studenější vzhled s modrým odstínem.
- **Custom Color (Vlastní barva):** Umožňuje ručně upravovat nastavení barev.

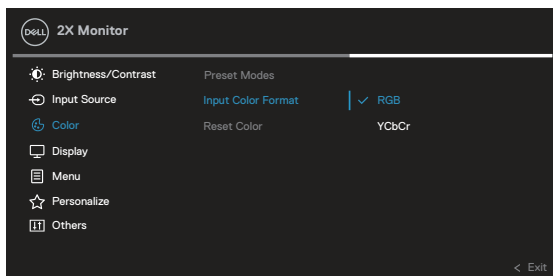
Stisknutím směrových tlačítek  a  upravte hodnoty tří barev (R, G, B) a vytvořte si vlastní režim barevné předvolby.





Input Color Format (Vstupní Formát Barev)

Umožňuje nastavení režimu video vstupu:

- **RGB:** Vyberte tuto možnost, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo přehrávači médií, který podporuje výstup RGB.
- **YCbCr:** Tuto možnost vyberte, pokud přehrávač médií podporuje pouze výstup YCbCr.






Hue (Odstín)


Tato funkce dokáže posunout barvu obrazu videa k zelené nebo purpurové. Tato funkce se používá k nastavení požadovaného tónu barvy pleti. Pomocí tlačítka  nebo  upravte odstín od 0 do 100.


Stisknutím  zvýšíte zelený odstín obrazu.

Stisknutím  zvýšíte purpurový odstín obrazu.

 **POZNÁMKA: Nastavení Hue (Odstín) je k dispozici pouze při výběru režimu Movie (Film) a Game (Hra).**

Saturation (Sytost) Tato funkce ovládá barevnou sytost obrazu. Pomocí tlačítka  nebo  upravíte sytost od 0 do 100.

Stisknutím  zvýšíte monochromatický vzhled obrazu.

Stisknutím  zvýšíte barevný vzhled obrazu.

 **POZNÁMKA: Nastavení Saturation (Sytost) je k dispozici pouze při výběru režimu Movie (Film) a Game (Hra).**



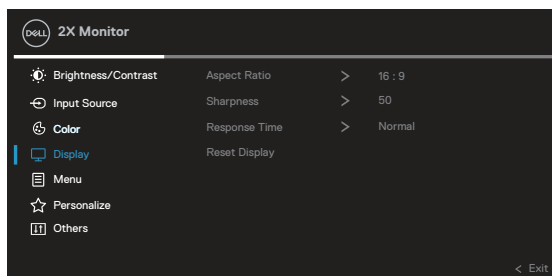
Reset Color (Resetovat barvu)

Obnoví výchozí tovární nastavení barev monitoru.



Display (Zobrazení)

Nabídka **zobrazení** slouží k nastavení obrazu.



Aspect Ratio (Poměr Stran)

Slouží k nastavení poměru stran obrazu na 16:9, 4:3 nebo 5:4.

Sharpness (Ostrost)

Tato funkce umožňuje zостřit nebo zjemnit vzhled obrazu. Pomocí tlačítek ⤴ nebo ⤵ nastavte ostrost od 0 do 100.

Response Time (Doba odezvy)

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

Reset Display (Resetovat obraz)

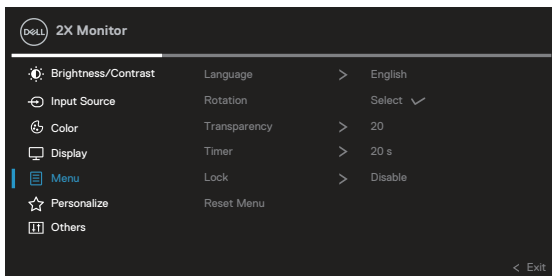
Obnoví u všech nastavení displeje výchozí hodnoty z výroby.





Menu (Nabídka)

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





Language (Jazyk)

Nabídka Language (Jazyk) umožňuje nastavit 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 proti směru hodin. Nabídku můžete otočit podle zvoleného Otočení displeje.

Transparency (Průhlednost)

Po výběru této volby nastavíte průhlednost nabídky směrovými tlačítky  a  od 0 do 100.

Timer (Časovač)

OSD hold time (Doba zobrazení OSD): nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku směrového tlačítka.

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

Lock (Zámek)

Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Uživatel může vybrat jednu z následujících voleb: Menu Buttons (Tlačítka nabídky), Power Button (Vypínač), Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky + vypínač), Disable (Deaktivovat).

Reset Menu (Resetovat nabídku)

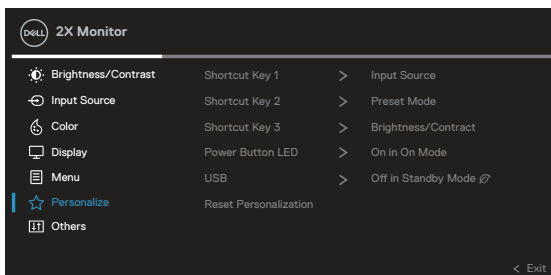
Obnoví přednastavené výrobní hodnoty všech nastavení OSD.





Personalize (Přizpůsobit)

Tato volba umožňuje měnit nastavení personalizace.

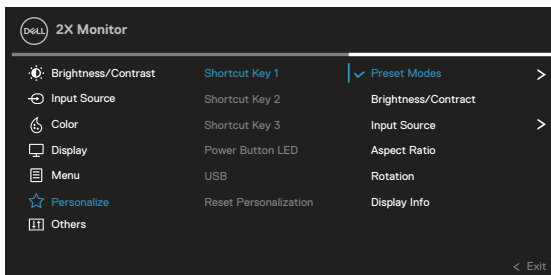


Shortcut Key 1 (Klávesová zkratka 1)

Shortcut Key 2 (Klávesová zkratka 2)

Shortcut Key 3 (Klávesová zkratka 3)

Umožňuje vybrat některou z funkcí **Preset Modes** (Režimy předvoleb), **Brightness/Contrast** (Jas/kontrast), **Input Source** (Vstupní zdroj), **Aspect Ratio** (Poměr stran), **Rotation** (Otáčení) nebo **Display Info** (Informace o monitoru) a nastavit ji jako rychlé tlačítko.



Power Button LED (Indikátor LED napájení)

Umožňuje zapnout nebo vypnout indikátor LED napájení pro úsporu energie.

USB

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci USB během pohotovostního režimu monitoru.



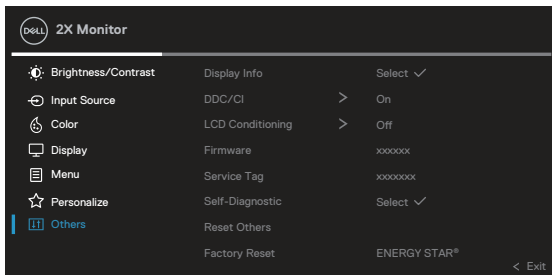
Reset Personalization (Obnovit Přizpůsobení)

Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit).



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.

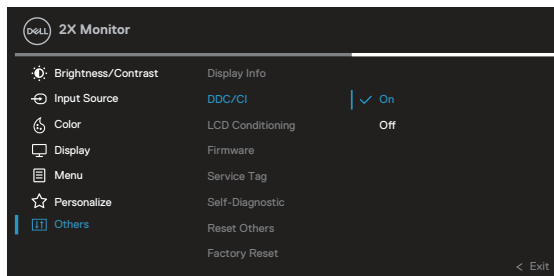


DDC/CI

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

Výběrem možnosti **Off (Vypnout)** můžete tuto funkci vypnout.

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



LCD Conditioning (Stabilizace LCD)


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

Firmware

Zobrazuje verzi firmwaru vašeho monitoru.

Service Tag (Výrobní číslo)

Zobrazí výrobní číslo monitoru. Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje společnosti Dell identifikovat specifikace výrobku a získat přístup k informacím o záruce.

 **POZNÁMKA: Výrobní číslo je také vytištěno na štítku, který se nachází na zadní straně krytu.**

Self-Diagnostic (Samodiagnostika)

Umožňuje zkontrolovat, zda monitor funguje správně.

Reset Others (Obnovit ostatní)

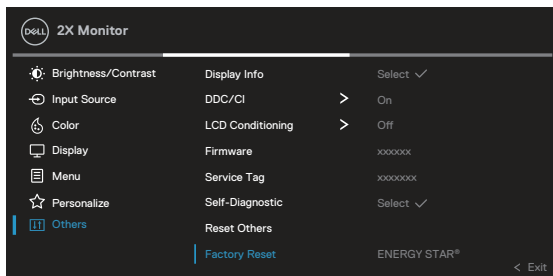
Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v nabídce ostatní nastavení.



Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)

Obnoví výchozí tovární nastavení všech přednastavených hodnot.

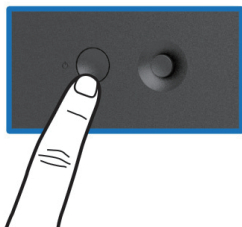
Toto jsou rovněž nastavení pro testy ENERGY STAR®.



Zamknutí tlačítek nabídky a vypínače

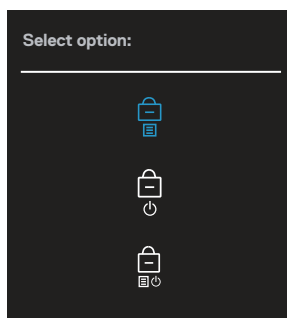
Brání uživatelům přistupovat do nabídky OSD nebo měnit nastavení monitoru.

Ve výchozí konfiguraci je zámek tlačítek nabídky a napájení vypnutý.



Chcete-li přejít do nabídky zamknutí, stiskněte a podržte směrové tlačítko nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo čtyři sekundy. V pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí nabídka zámku.

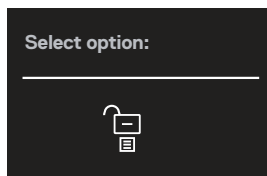
POZNÁMKA: Tímto způsobem lze přistupovat do nabídky zámku, když jsou tlačítka nabídky a napájení odemknutá.








Chcete-li přejít do nabídky odemknutí, stiskněte a podržte směrové tlačítko nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo čtyři sekundy. V pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí nabídka odemknutí.




 **POZNÁMKA:** Tímto způsobem lze přistupovat do nabídky odemknutí, když jsou tlačítka nabídky a napájení zamknutá.



K dispozici jsou tři možnosti zámku.

| | Nabídka | Popis |
|----------|--|--|
| 1 | Menu Buttons (Tlačítka nabídky)  | Když je vybrána možnost Menu Buttons (Tlačítka nabídky) , nelze měnit nastavení nabídky OSD. Jsou zamknutá všechna tlačítka kromě vypínače. |
| 2 | Power Button (Tlačítko napájení)   | Když je vybrána možnost Power Button (Tlačítko napájení) , monitor nelze vypnout tlačítkem napájení. |
| 3 | Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení)   | Když je vybrána možnost Menu + Power Buttons (Tlačítka nabídky a napájení) , nelze měnit nastavení nabídky OSD a tlačítko napájení je zamknuté. |


 **POZNÁMKA:** Chcete-li přejít do nabídky zamknutí nebo odemknutí – stiskněte a podržte směrové tlačítko nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo čtyři sekundy.



V následujících situacích se uprostřed obrazovky zobrazí ikona :

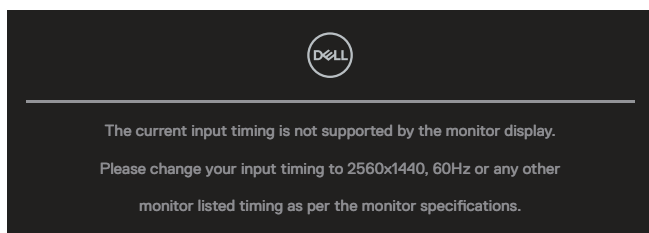
- Když je stisknuté směrové tlačítko nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo. Znamená to, že tlačítka nabídky OSD jsou zamknutá.
- Když je stisknuté tlačítko napájení. Znamená to, že tlačítko Napájení je zamknuté.
- Když je stisknuté směrové tlačítko nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo nebo tlačítko napájení. Znamená to, že tlačítka nabídky OSD a tlačítko Napájení jsou zamknuté.

Odemknutí tlačítek nabídky OSD a napájení:

1. Stiskněte a podržte směrové tlačítko nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo 4 sekundy. Zobrazí se nabídka odemknutí.
2. Výběrem ikony odemknutí  odemknete tlačítka na obrazovce.

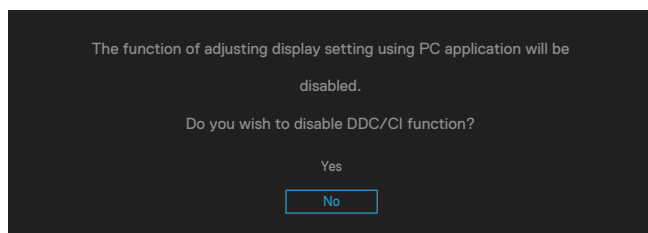
Varovné zprávy OSD

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

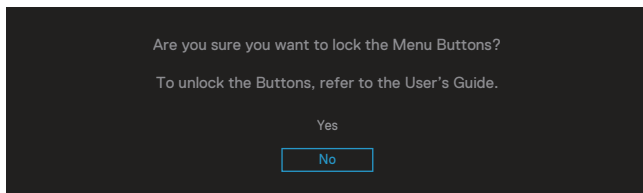


To znamená, že se monitor nemůže sesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz část [Technické údaje monitoru](#). Doporučený režim je **2560 x 1440**.

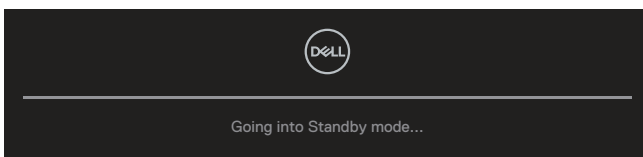
Před deaktivací funkce **DDC/CI** se zobrazí následující zpráva:



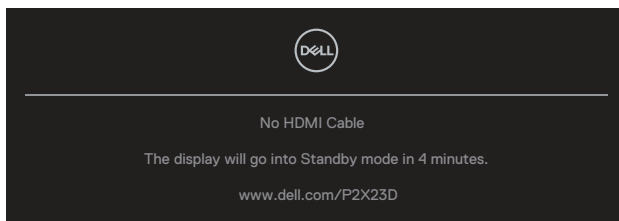
Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



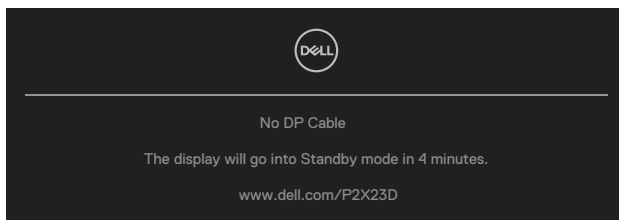
Když monitor přejde do úsporného režimu, zobrazí se následující zpráva:



Pokud není připojen kabel HDMI nebo DisplayPort, zobrazí se následující místní dialogové okno. Ponecháte-li monitor v tomto stavu, po 4 minutách přejde do Standby Mode (Pohotovostní režim).



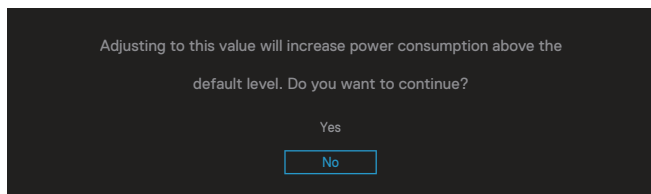
nebo



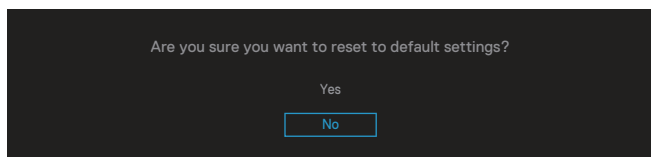
 **POZNÁMKA:** Zpráva se může mírně lišit podle připojeného vstupního signálu.



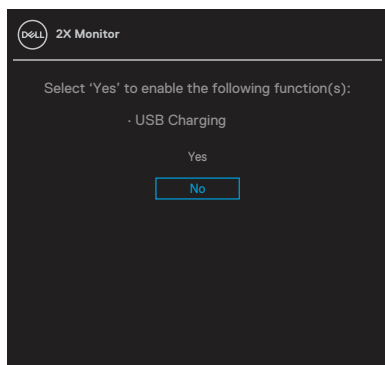
Níže uvedené okno varování napájení se vztahuje na funkci **Brightness (Jas)** při prvních úpravách úrovně jasu nad výchozí úroveň.



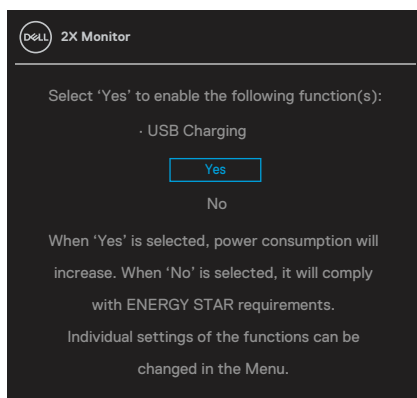
Po vybrání možnosti **Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)** se zobrazí tato nabídka:



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



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



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



Nastavení maximálního rozlišení

 **POZNÁMKA: Tyto kroky se mohou mírně lišit podle verze operačního systému, který máte.**

Nastavení maximálního rozlišení monitoru:

V operačním systému Windows 8.1:

1. V případě operačního systému Windows 8.1 přepněte na klasické zobrazení pracovní plochy výběrem dlaždice Pracovní plocha.
2. Klikněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)**.
3. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **P2423D/P2723D**.
4. Klikněte na rozevírací seznam **Screen Resolution (Rozlišení obrazovky)** a vyberte možnost **2560 x 1440**.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Operační systém Windows 10 a Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Display settings (Nastavení zobrazení)**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **P2423D/ P2723D**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Display Resolution (Rozlišení displeje)** a vyberte možnost **2560 x 1440**.
4. Klikněte na položku **Keep changes (Zachovat změny)**.

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

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

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

Pokud používáte (notebook 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.

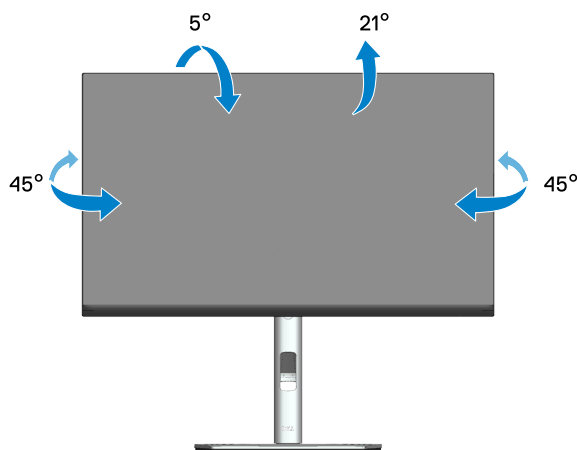


Používání náklonu, otočení a svislého vysunutí

- 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

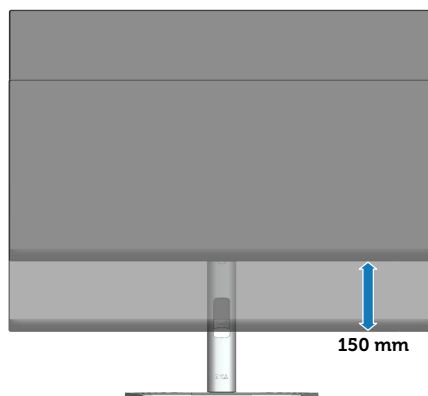
Díky stojánku připevněnému k monitoru lze monitor naklánět a natáčet pro dosažení optimálního pozorovacího úhlu.



- POZNÁMKA:** Stojan je při expedici monitoru z výroby odmontován.

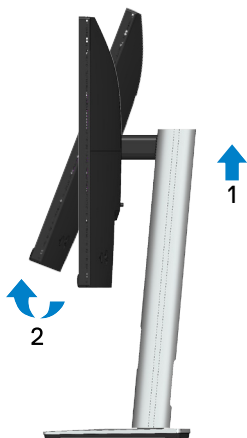
Svislé vysunutí

- POZNÁMKA:** Stojánek lze svisle vysunout až o 150 mm.

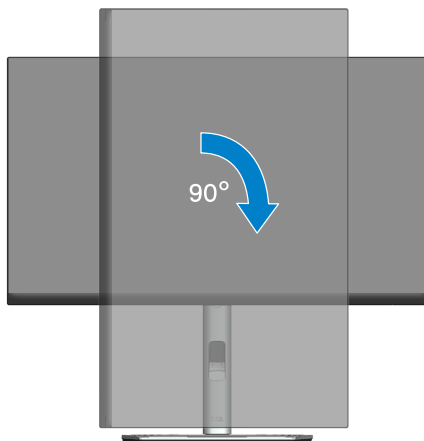


Otáčení monitoru

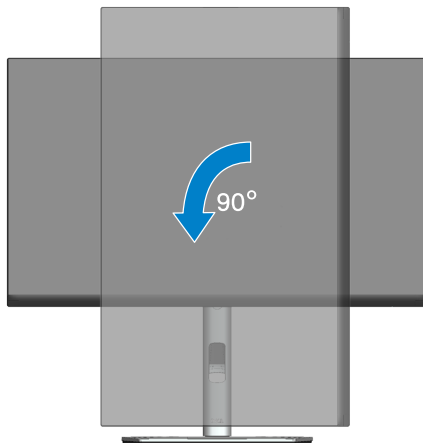
Dříve než monitor otočíte, musí být svisle vysunut ([Svislé vysunutí](#)) a zcela nakloněn tak, aby nedošlo k nárazu do dolní hrany monitoru.



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 www.dell.com/support a v části Download (Ke stažení) vyhledáte nejnovější aktualizace ovladačů videa.
- ✎ **POZNÁMKA:** V režimu Na výšku může dojít ke snížení výkonnosti v graficky náročných aplikacích (3D hry atd.).



Úprava nastavení otočení displeje v operačním systému

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

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

Úprava nastavení otočení zobrazení:

1. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Properties (Vlastnosti)**.
2. Vyberte kartu **Settings (Nastavení)** a klepněte na **Advanced (Pokročilé)**.
3. Pokud máte grafickou kartu ATI, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** a vyberte preferované otočení.
4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na kartu **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte **NVRotate** a poté vyberte preferované otočení.
5. Pokud máte grafickou kartu Intel®, vyberte grafickou kartu **Intel**, klikněte na **Graphic Properties (Vlastnosti grafiky)**, vyberte kartu **Rotation (Otočení)** a vyberte preferované otočení.

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



Odstraňování problémů

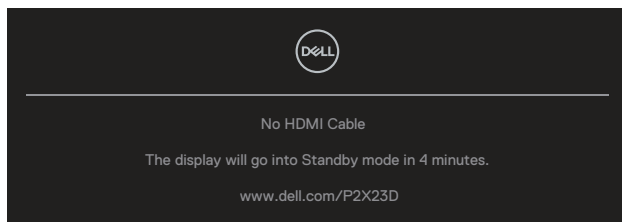
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, přečtěte si část [Bezpečnostní pokyny](#).

Automatický test

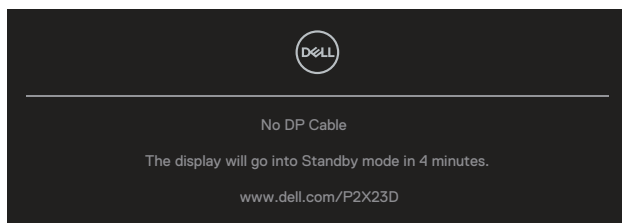
Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

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

Pokud monitor nemůže rozpoznat videosignál a funguje správně, zobrazí se na obrazovce (proti černému pozadí) místní 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



4. Toto dialogové okno 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

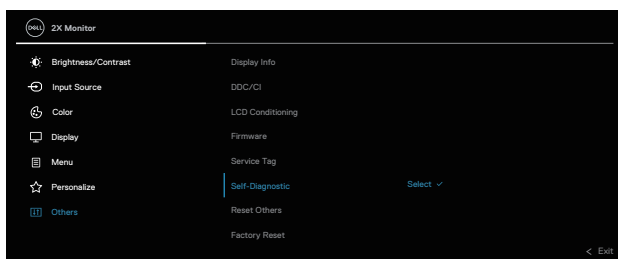
Tento monitor je vybaven integrovaným diagnostickým nástrojem, který pomáhá stanovit, zda zjištěnou abnormálnost obrazovky způsobuje problém monitoru nebo s počítače a grafické karty.

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částechy prachu na povrchu obrazovky).
2. Stisknutím tlačítka pákového ovladače spusťte OSD Menu Launcher a posunutím pákového ovladače nahoru vyberte položku „“ pro otevření hlavní nabídky.



3. Posunutím pákového ovladače vyberte položku **Others (Další) > Self-Diagnostic (Samodiagnostika)** a zahajte proces samodiagnostiky.



4. Po zahájení se zobrazí šedá obrazovka. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.



5. Přepněte dálkový ovladač. Barva obrazovky se změní na červenou. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormality.
6. Zopakujte krok 5 a zkontrolujte zobrazení na zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovce s textem.
7. Po zobrazení obrazovky s textem je test dokončen. Chcete-li ukončit, přepněte znovu pákový ovladač.

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



Obecné problémy

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

| Obvyklé příznaky | Zjištěné projevy | Možná řešení |
|----------------------------------|---|--|
| Bez videa / LED napájení nesvítí | Žádný obraz | <p>Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.• Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input source (Vstupní zdroj). |
| Bez videa / LED napájení svítí | Žádný obraz nebo žádný jas | <ul style="list-style-type: none">• Zvyšte jas a kontrast pomocí nabídky OSD.• Proveďte automatický test monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.• Spusťte integrovanou diagnostiku.• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstupní zdroj v nabídce Input source (Vstupní zdroj). |
| Slabé zaostření | Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení | <ul style="list-style-type: none">• Eliminujte prodlužovací kabely videa.• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran. |
| Kolísající/roztřesené video | Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb | <ul style="list-style-type: none">• Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru.• Zkontrolujte podmínky prostředí.• Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti. |



| | | |
|---------------------------|--|---|
| Chybějící pixely | 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: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Trvale rozsvícené 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: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Potíže s jasnem | Obraz je příliš tmavý nebo světlý | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Prostřednictvím nabídky OSD upravte nastavení jasu a kontrastu. |
| Geometrické zkreslení | Obrazovka není správně vystředěna | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Pomocí OSD upravte vodorovnou a svislou polohu. |
| Vodorovné/ Svislé čáry | Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se tyto čáry zobrazují rovněž v tomto testu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Spusťte integrovanou diagnostiku. |



| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Problémy se synchronizací | Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná | <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečitelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu. • Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky. • Restartujte počítač v bezpečném režimu. |
| Záležitosti týkající se bezpečnosti | 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 tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. • Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu. |
| Bez 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. |
| Chybná barva | Obraz není správně barevný | <ul style="list-style-type: none"> • Vyzkoušejte různé Preset Modes (Režimy předvoleb) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. Upravte hodnotu R/G/B v části Custom Color (Vlastní barva) v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YCbCr v nastavení Color (Barva) nabídky OSD. • Spusťte integrovanou diagnostiku. |



| | | |
|--|--|---|
| 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

| Specifické 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 Aspect Ratio (Poměr stran) v části Display (Zobrazení) nabídky OSD. • Obnovte tovární nastavení (Factory Reset (Obnova továrních nastavení)) monitoru. |
| Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí ovladače | Na obrazovce se nezobrazí OSD | <ul style="list-style-type: none"> • Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájecí kabel a potom zapněte monitor. • Zkontrolujte, zda je zamknutá nabídka OSD. Pokud ano, odemkněte nabídku tak, že přemístíte a podržíte ovladač nahoru/dolů/vlevo/vpravo po dobu 4 sekund (další informace viz Zamknutí tlačítek nabídky a vypínače). |



| | | |
|--|--|--|
| <p>Žádný vstupní signál při stisknutí uživatelských ovládacích prvků</p> | <p>Žádný obraz, indikátor LED svítí bíle</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte zdroj signálu. Pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici zkontrolujte, zda se počítač nenachází v pohotovostním režimu. • Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně připojen. Podle potřeby kabel videa odpojte a znovu připojte. • Resetujte počítač nebo přehrávač videa. |
| <p>Obraz nevyplňuje celou obrazovku</p> | <p>Obraz nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky</p> | <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. |
| <p>Žádné video na HDMI/DisplayPort</p> | <p>Při připojení k nějakému hardwarovému / dokovacímu zařízení v portu není při odpojování / připojování kabelu z notebooku k dispozici video.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Odpojte kabel HDMI/ DisplayPort od dongle/ dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort k notebooku. |



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 konektor USB pro periferní zařízení.• Vypněte monitor a znovu jej zapněte.• Restartujte počítač.• Některá zařízení USB, například přenosný pevný disk, vyžadují výkonnější zdroj energie; připojte jednotku přímo k počítači. |
| Rozhraní SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) je pomalé | Periferie SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) fungují pomalu nebo vůbec ne | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda váš počítač podporuje rozhraní SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1).• Některé počítače jsou vybaveny porty USB 3.2, USB 2.0 a USB 1.1. Použijte správný USB port.• Znovu připojte výstupní kabel k počítači.• Znovu připojte konektor USB pro periferní zařízení.• Restartujte počítač. |
| Po připojení zařízení USB 3.2 přestanou fungovat bezdrátové USB periférie | 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 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. |



Informace o předpisech

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 www.dell.com/regulatory_compliance.



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

P2423D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1057427>

P2723D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1057546>

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li kontaktovat společnost Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky, přejděte na www.dell.com/contactdell

-  **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší zemi k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřížku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

