

**Monitor Dell Pro P 22
P2226H**

**Monitor Dell Pro P 24
P2426H/P2426H WOST**

**Monitor Dell Pro P 24 16:10
P2426**

**Monitor Dell Pro P 27
P2726H/P2726H WOST**

Uživatelská příručka

Poznámky, výstrahy a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš produkt.
-  **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se problému vyhnout.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Bezpečnostní pokyny	5
Informace o monitoru	6
Obsah balení	6
Silent Firmware Update (SFU)	7
Funkce produktu	7
Kompatibilita operačních systémů	10
Popis částí a ovládacích prvků	10
Čelní pohled	10
Zadní pohled	11
Pohled zespodu (P2226H)	12
Pohled zespodu (P2426H/P2426H WOST)	13
Pohled zespodu (P2426)	14
Pohled zespodu (P2726H/P2726H WOST)	15
Specifikace monitoru	16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows	19
Specifikace rozlišení	19
Podporované video režimy	19
Přednastavené zobrazovací režimy	20
Elektrické specifikace	22
Fyzické vlastnosti	23
Vlastnosti prostředí	25
Přiřazení pinů	26
DisplayPort	26
Port HDMI	27
Rozhraní USB (Universal Serial Bus)	28
Možnost Plug-and-Play	29
Kvalita LCD monitoru a vadné pixely	29
Ergonomie	30
Manipulace s displejem a jeho přemísťování	31
Pokyny k údržbě	32
Čištění monitoru	32
Nastavení monitoru	33
Upevnění podstavce	33
Úprava naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky	36
Úprava naklonění a natočení	36
Nastavení výšky	36
Nastavení otočení	37
Nastavení otočení displeje u vašeho počítače	38
Uspořádání kabelů	39
Připojení monitoru	40
Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort)	40
Připojení kabelu HDMI (volitelné)	40
Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)	41
Demontáž podstavce monitoru	42
Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelné)	43

Ovládání monitoru	45
Zapněte monitor	45
Používání pákového ovladače	45
Použití OSD menu (On-Screen Display)	47
Přístup ke Spouštěči nabídek	47
Používání navigačních tlačítek	48
Přístup k systémové nabídce	48
OSD zprávy	58
Počáteční nastavení	58
Varovné zprávy OSD	59
Uzamčení ovládacích tlačítek	62
Nastavení maximálního rozlišení	63
Odstraňování problémů	64
Autotest	64
Integrovaná diagnostika	64
Obecné problémy	65
Specifické problémy produktu	67
Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)	68
Informace o předpisech	69
TCO Certified	69
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	69
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	69
Kontakt na společnost Dell	70
Historie revizí	71

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následujících bezpečnostních pokynů, abyste předešli poškození monitoru a zajistili svou osobní bezpečnost. Nebude-li uvedeno jinak, předpokládá se v případě každého postupu uvedeného v tomto dokumentu, že jste si přečetli bezpečnostní pokyny dodané spolu s vaším monitorem.

POZNÁMKA: Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace dodané s vaším monitorem a uvedené na výrobku. Dokumentaci si uchovejte na bezpečném místě pro pozdější použití.

VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.

UPOZORNĚNÍ: Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který to podporuje) může způsobit poškození sluchu.

- Umístěte monitor na pevný povrch a zacházejte s ním opatrně.
 - Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrého předmětu může být poškozena.
 - Ujistěte se, že váš monitor je elektricky dimenzován pro provoz se střídavým napětím dostupným ve vaší lokalitě.
 - Monitor udržujte v pokojové teplotě. Nadměrné chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
 - Napájecí kabel z monitoru zapojte do zásuvky, která je v jeho blízkosti a je dobře přístupná. Viz část [Připojení monitoru](#).
- Monitor nepokládejte na vlhký povrch a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani silným nárazům. Monitor například nedávejte do kufru auta.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokoušejte se sejmut kryt ani se dotýkat vnitřku monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Tyto pokyny si pozorně přečtěte. Uchovejte si tento dokument pro pozdější potřebu. Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze uchytit na zeď pomocí držáku VESA, který se prodává samostatně. Používejte držák VESA se správnými parametry, jaké jsou uvedeny v části Uživatelské příručky o montáži na stěnu.

Pokud jde o bezpečnostní pokyny, viz dokument Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI) dodaný s monitorem.

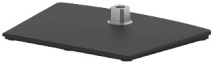
Informace o monitoru

Obsah balení

V následující tabulce najdete přehled komponentů dodaných s vaším monitorem. Pokud nějaký komponent chybí, obraťte se na společnost Dell. Další informace naleznete v části [Kontakt na společnost Dell](#).

POZNÁMKA: Některé položky mohou představovat volitelné příslušenství a nemusí být k vašemu monitoru dodávány. Některé funkce nemusí být v určitých zemích k dispozici.

Tabulka 1. Monitor a příslušenství v krabici.

Obrázek komponentu	Popis komponentu
	Zobrazovací zařízení
	Podstavec
	Základna podstavce
	Napájecí kabel (liší se podle země)
	Kabel DisplayPort 1.4 (DisplayPort - DisplayPort) (1,80 m)
	Kabel HDMI 1.4 (1,80 m) (pouze pro vybrané země)*
	Kabel USB typu A - typu B 5 Gb/s (pro aktivaci portů USB na monitoru, 1,80 m)
	- Karta QR - Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

*Ověřte si to u obchodního zástupce v dané zemi.

Silent Firmware Update (SFU)

Funkce Silent Firmware Update (SFU) zajišťuje nepřerušovaný pracovní postup tím, že stahuje aktualizace na pozadí a instaluje je pouze v době, kdy je systém v režimu spánku nebo když je monitor odpojen od počítače.

Správci IT mohou spustit SFU prostřednictvím webové konzole Dell Device Management Console (DDMC) pro správu IT nebo spustit příkazy CLI pomocí svých stávajících nástrojů, přičemž v obou případech je na počítači koncového uživatele nutný software Dell Display and Peripheral Manager (DDPM).

Jakmile je spuštěn příkaz SFU, firmware se přenese do monitoru a monitor provede aktualizaci na pozadí a dojde k restartu monitoru na základě toho, jak je příkaz SFU spuštěn, a to jedním ze dvou níže uvedených způsobů:

1. Použít, když monitor přejde do režimu spánku (spuštěno správcem IT)
 - Firmware se stáhne do displeje, jakmile je displej detekován na počítači koncového uživatele při kontrole zařízení poté, co správce IT naplánuje aktualizaci.
 - K restartu monitoru dojde při dalším přechodu displeje do režimu spánku z jakéhokoli důvodu.
2. Použít při odpojení (spuštěno správcem IT)
 - Firmware se stáhne do displeje, jakmile je displej detekován na počítači koncového uživatele při kontrole zařízení poté, co správce IT naplánuje aktualizaci.
 - K restartu monitoru dojde, když je monitor odpojen od počítače (ať už připojený k dokovací stanici, nebo přímo k počítači přes USB-C/DP/HDMI).

Další podrobnosti o používání konzoly správce IT naleznete v části Podpora pro [Dell Device Management Console | Příručky a dokumenty | Dell US](#)

Další podrobnosti o příkazech CLI naleznete v části Podpora s příručkou pro správce DDPM pro [Dell Display and Peripheral Manager | Příručky a dokumenty | Dell US](#)

Funkce produktu

Monitor **Dell P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2426/P2726H/P2726H WOST** má aktivní matici, technologii TFT (Thin-Film Transistor), Liquid Crystal Display (LCD), a LED podsvícení. Mezi přednosti monitoru patří:

- **P2226H:** Viditelná plocha 546,2 mm (21,5 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 (16:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- **P2426H/P2426H WOST:** Viditelná plocha 604,7 mm (23,8 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 (16:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- **P2426:** Viditelná plocha 611,3 mm (24,1 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1200 (16:10) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- **P2726H/P2726H WOST:** Viditelná plocha 686,0 mm (27,0 palců) (měřeno úhlopříčně). Rozlišení 1920 x 1080 (16:9) a podpora zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Široký pozorovací úhel umožňuje pohodlné sledování vsedě i ve stoje.
- Barevný gamut 99% sRGB (CIE 1931) (typ.) a 99% BT.709 (CIE 1931) (typ.).
- Digitální připojení přes 1 DisplayPort a 1 port HDMI.
- Možnost naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky.
- Ultratenký rámeček minimalizuje mezeru mezi obrazovkami při použití více monitorů a umožňuje snadnější nastavení a elegantní sledování.
- Odnímatelný podstavec a montážní otvory VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm pro flexibilní upevnění.
- **P2226H/P2426** má tuto výbavu:
 - 1 upstream port USB 5 Gb/s typu B
 - 3 downstream porty USB 5 Gb/s typu A
 - 1 downstream port USB-C 5 Gb/s s funkcí nabíjení (5 V/3 A)
- **P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST** má tuto výbavu:
 - 1 upstream port USB 5 Gb/s typu B
 - 2 downstream porty USB 5 Gb/s typu A
 - 2 downstream porty USB-C 5 Gb/s s funkcí nabíjení (5 V/3 A)
- Možnost Plug-and-play, pokud ji váš počítač podporuje.
- OSD (On-Screen Display) zobrazení pro snadné nastavení a optimalizaci obrazovky.
- Tlačítko napájení a OSD menu se zamknou.
- Otvor pro bezpečnostní zámek Kensington (prodává se samostatně).
- Zámek podstavce.
- **P2226H/P2426/P2426H/P2426H WOST:** ≤ 0,3 W v pohotovostním režimu.
- **P2726H/P2726H WOST:** ≤ 0,5 W v pohotovostním režimu.

- Podporuje Dell Display and Peripheral Manager.
- Dell ComfortView Plus je integrovaná funkce obrazovky s nízkým obsahem modrého světla, která zlepšuje pohodlí očí tím, že snižuje potenciálně škodlivé emise modrého světla bez zhoršení barev. Díky technologii ComfortView Plus společnost Dell snížila vystavení škodlivému modrému světlu z $\leq 50\%$ na $\leq 35\%$. Tento monitor má certifikát TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 s čtyřhvězdičkovým hodnocením. Obsahuje klíčové technologie, které rovněž zajišťují obrazovku bez blikání, obnovovací frekvenci až 100 Hz (**P2226H, P2426**)/120 Hz (**P2426H, P2426H WOST, P2726H, P2726H WOST**) a barevný gamut minimálně 99% sRGB. Funkce Dell ComfortView Plus je na monitoru ve výchozím nastavení povolena.
- Tento monitor využívá panel s nízkým množstvím modrého světla. Po obnovení továrního nastavení nebo výchozího nastavení je monitor v souladu s hardwarovou certifikací TÜV Rheinland pro nízkou hladinu modrého světla.

Poměr modrého světla:

Poměr světla v rozsahu 415 nm-455 nm oproti 400 nm-500 nm musí být menší než 35%.

Tabulka 2. Poměr modrého světla.

Kategorie	Poměr modrého světla
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby sledování bylo pohodlnější pro oči bez zkreslení přesnosti barev.
- Monitor využívá technologii Flicker-Free, která eliminuje viditelné blikání, přináší pohodlný zážitek ze sledování a pomáhá předcházet namáhání a únavě očí.
- Tento monitor splňuje hardwarovou certifikaci TÜV Rheinland pro nízkou hladinu modrého světla Kategorie 2.

Informace o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifikační program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 představuje spotřebitelsky přívětivý systém hvězdičkového hodnocení pro odvětví displejů, který podporuje zdraví očí od bezpečnosti až po péči o oči. Oproti stávajícím certifikacím přidává pětihvězdičkový program přísné požadavky na testování celkových atributů péče o oči, jako je nízká hladina modrého světla, absence blikání, obnovovací frekvence, barevný gamut, přesnost barev a výkon senzoru okolního světla. Stanovuje metriky požadavků a hodnotí výkonnost výrobku na pěti úrovních a sofistikovaný proces technického hodnocení poskytuje spotřebitelům a kupujícím ukazatele, které lze snáze posoudit.

Zohledňované faktory péče o zrak zůstávají stejné, avšak standardy pro různá hvězdičková hodnocení se liší. Čím vyšší je počet hvězdiček, tím přísnější jsou normy. Níže uvedená tabulka uvádí hlavní požadavky na péči o zrak, které platí vedle základních požadavků (jako je hustota pixelů, rovnoměrnost jasu a barev a volnost pohybu).

Další informace o **certifikaci TÜV Eye Comfort** naleznete na stránce:

[Certifikace Eye Comfort.](#)



Tabulka 3. Požadavky programu Eye Comfort 3.0 a systém hvězdičkového hodnocení monitorů.

Požadavky programu Eye Comfort 3.0 a systém hvězdičkového hodnocení monitorů				
Kategorie	Testovaná položka	Systém hvězdičkového hodnocení		
		3 hvězdiček	4 hvězdiček	5 hvězdiček
Péče o zrak	Slabé modré světlo	TÜV Hardware LBL kategorie III ($\leq 50\%$) nebo Software LBL ¹	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategorie II ($\leq 35\%$) nebo kategorie I ($\leq 20\%$)
	Bez blikání	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced nebo TÜV Flicker Free	Bez blikání
Správa okolního světla	Výkon snímače okolního světla	Žádný snímač	Žádný snímač	Snímač okolního osvětlení
	Inteligentní ovládání CCT	Ne	Ne	Ano
	Inteligentní ovládání svítivosti	Ne	Ne	Ano
Kvalita obrazu	Obnovovací frekvence	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Rovnoměrnost svítivosti	Rovnoměrnost svítivosti $\geq 75\%$		
	Rovnoměrnost barev	Rovnoměrnost barev $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Volnost pohybu	Změny svítivosti se musí snížit o méně než 50%; Barevný posun musí být menší než 0,01.		
	Rozdíl gama	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$	Rozdíl gama $\leq \pm 0,2$
	Široký barevný gamut ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) nebo sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) a sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) nebo Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) a sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Uživatelská příručka k programu oční komfort	Uživatelská příručka	Ano	Ano	Ano
Poznámka	¹ Software řídí vyzařování modrého světla omezením nadměrného modrého světla, což vede k žlutějšímu tónu. ² Barevný gamut popisuje dostupnost barev na displeji. Pro konkrétní účely byly vypracovány různé normy. 100% odpovídá plnému barevnému prostoru, jak je definován v normě. ³ NTSC je zkratka pro National Television Standards Committee, který vyvinul barevný prostor pro televizní systém používaný ve Spojených státech. ⁴ sRGB je standardní červený, zelený a modrý barevný prostor, který se používá v monitorech, tiskárnách a na webu. ⁵ DCI-P3, zkratka pro Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, je barevný prostor používaný v digitálním filmu, který zahrnuje širší škálu barev než standardní barevný prostor RGB. ⁶ Adobe RGB je barevný prostor vytvořený společností Adobe Systems, který zahrnuje širší škálu barev než standardní barevný model RGB, zejména v oblasti azurové a zelené.			

Kompatibilita operačních systémů

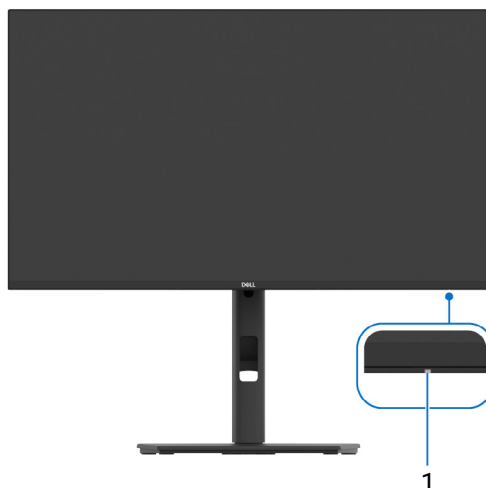
- Windows 10 a novější*

*Kompatibilita operačních systémů na monitorech značky Dell a Alienware se může lišit v závislosti na faktorech, jako jsou:

1. Konkrétní datum (data) vydání, kdy jsou k dispozici verze operačního systému, záplaty nebo aktualizace.
2. Konkrétní data vydání aktualizací firmwaru, softwarových aplikací nebo ovladačů monitorů značky Dell jsou k dispozici na webových stránkách podpory společnosti Dell.

Popis částí a ovládacích prvků

Čelní pohled



Obrázek 1. Čelní pohled s podstavcem

Tabulka 4. Součásti a popisy.

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

Zadní pohled

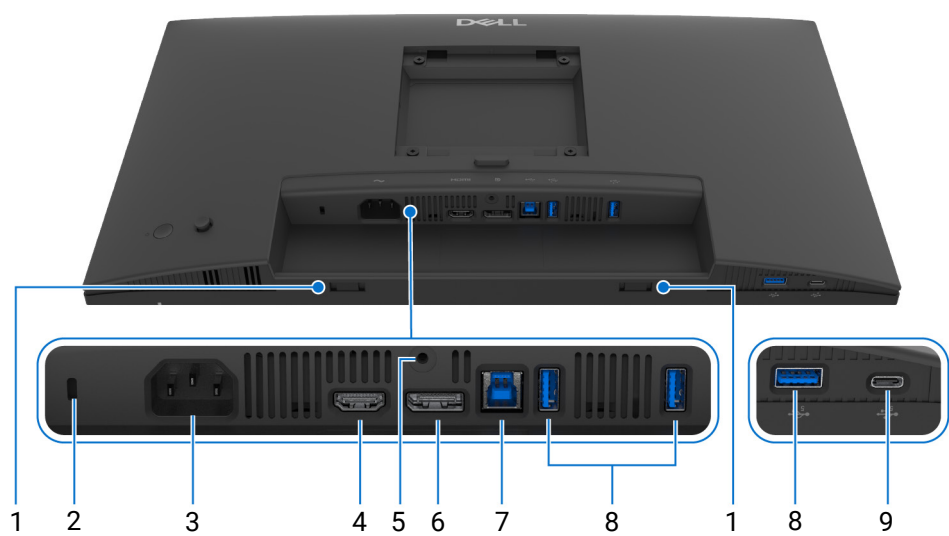


Obrázek 2. Zadní pohled

Tabulka 5. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Montážní otvory VESA (4) (100 mm x 100 mm) – za upevněným krytem VESA	Montáž monitoru na stěnu pomocí sady pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA (100 mm x 100 mm). i POZNÁMKA: Sada pro uchycení na stěnu není dodávána s monitorem a prodává se samostatně.
2	Regulační štítek	Uvádí regulační schválení.
3	Tlačítko pro uvolnění podstavce	Uvolní podstavec z monitoru.
4	QR kód MyDell, výrobní číslo a servisní štítek	Údaje z tohoto štítku použijte, pokud musíte kontaktovat společnost Dell ohledně technické podpory. Servisní štítek je jedinečný alfanumerický identifikátor, který servisním technikům společnosti Dell umožňuje identifikovat hardwarové komponenty v monitoru a získat přístup k informacím o záruce.
5	Pákový ovladač	Používá se k ovládání OSD menu. (Další informace naleznete v části Ovládání monitoru.)
6	Tlačítko napájení	Zapnutí nebo vypnutí monitoru.
7	Otvor pro uspořádání kabelů	Kabely můžete uspořádat tak, že je protáhnete otvorem.

Pohled zespodu (P2226H)



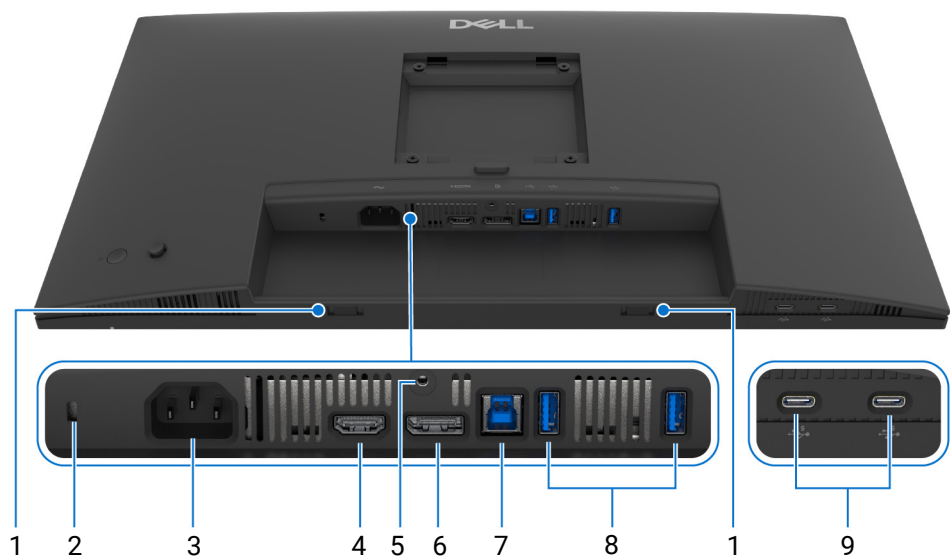
Obrázek 3. Pohled zespodu - bez podstavce

Tabulka 6. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Sloty pro soundbar	Pro připojení externího reproduktoru Soundbar (prodává se samostatně) k monitoru tak, že zarovnáte magnetické výstupky na panelu Soundbar s otvory na monitoru.
2	Slot pro bezpečnostní zámek (na bázi slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečí monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
3	 Napájecí port	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	 Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI dodaného s monitorem (pouze pro vybrané země).
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	 DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort.
7	 Upstream port USB 5 Gb/s typu B	Připojte k počítači USB kabel dodaný s monitorem. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
8	 Downstream porty USB 5 Gb/s typu A (3)	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.
9	 Downstream port USB-C 5 Gb/s	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.

*Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na downstream portu USB.

Pohled zespodu (P2426H/P2426H WOST)



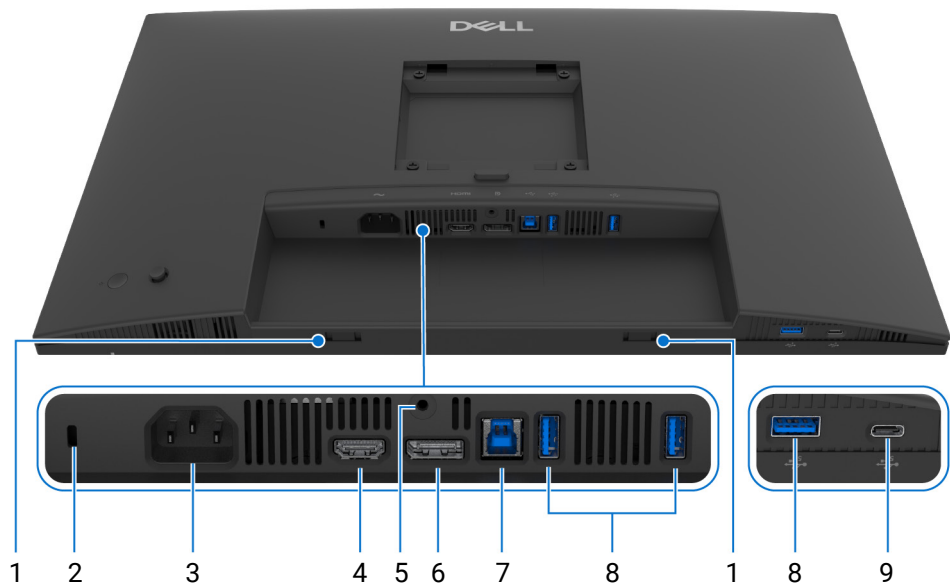
Obrázek 4. Pohled zespodu - bez podstavce

Tabulka 7. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Sloty pro soundbar	Pro připojení externího reproduktoru Soundbar (prodává se samostatně) k monitoru tak, že zarovnáte magnetické výstupky na panelu Soundbar s otvory na monitoru.
2	Slot pro bezpečnostní zámek (na bázi slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečí monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
3	 Napájecí port	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	 Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI dodaného s monitorem (pouze pro vybrané země).
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	 DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort.
7	 Upstream port USB 5 Gb/s typu B	Připojte k počítači USB kabel dodaný s monitorem. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
8	 Downstream porty USB 5 Gb/s typu A (2)	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.
9	 Downstream porty USB-C 5 Gb/s (2)	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.

*Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na downstream portu USB.

Pohled zespodu (P2426)



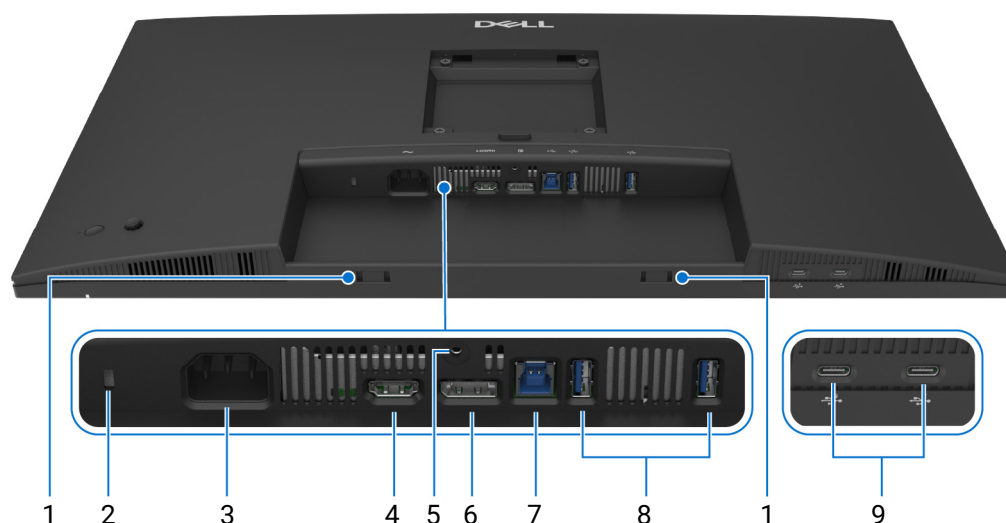
Obrázek 5. Pohled zespodu - bez podstavce

Tabulka 8. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Sloty pro soundbar	Pro připojení externího reproduktoru Soundbar (prodává se samostatně) k monitoru tak, že zarovnáte magnetické výstupky na panelu Soundbar s otvory na monitoru.
2	Slot pro bezpečnostní zámek (na bázi slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečí monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
3	 Napájecí port	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	 Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI dodaného s monitorem (pouze pro vybrané země).
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	 DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort.
7	 Upstream port USB 5 Gb/s typu B	Připojte k počítači USB kabel dodaný s monitorem. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
8	 Downstream porty USB 5 Gb/s typu A (3)	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.
9	 Downstream port USB-C 5 Gb/s	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.

*Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na downstream portu USB.

Pohled zespodu (P2726H/P2726H WOST)



Obrázek 6. Pohled zespodu - bez podstavce

Tabulka 9. Součásti a popisy.

Štítek	Popis	Použití
1	Sloty pro soundbar	Pro připojení externího reproduktoru Soundbar (prodává se samostatně) k monitoru tak, že zarovnáte magnetické výstupky na panelu Soundbar s otvory na monitoru.
2	Slot pro bezpečnostní zámek (na bázi slotu Kensington Security Slot)	Zabezpečí monitor pomocí bezpečnostního zámku (zakoupeného samostatně), abyste zabránili neoprávněnému pohybu monitoru.
3	 Napájecí port	Připojte napájecí kabel (dodaný s monitorem).
4	 Port HDMI	Připojte počítač pomocí kabelu HDMI dodaného s monitorem (pouze pro vybrané země).
5	Funkce uzamknutí podstavce	Pro zajištění podstavce k monitoru pomocí šroubu M3 x 6 mm (šroub není dodáván).
6	 DisplayPort	Připojte počítač pomocí kabelu DisplayPort.
7	 Upstream port USB 5 Gb/s typu B	Připojte k počítači USB kabel dodaný s monitorem. Jakmile bude tento kabel připojen, můžete používat USB konektory na monitoru.
8	 Downstream porty USB 5 Gb/s typu A (2)	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.
9	 Downstream porty USB-C 5 Gb/s (2)	Pro připojení vašeho USB zařízení.* i POZNÁMKA: Pokud chcete tento port použít, musíte zapojit kabel USB (dodaný s monitorem) do upstream port USB na monitoru a do počítače.

*Abyste zabránili rušení signálu, nepřipojujte k sousednímu portu jiná zařízení USB, pokud používáte bezdrátové zařízení USB na downstream portu USB.

Specifikace monitoru

Tabulka 10. Specifikace monitoru P2226H a P2426H/P2426H WOST.

Popis	Hodnota (P2226H)		Hodnota (P2426H/P2426H WOST)
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD		
Technologie panelu	Technologie IPS (In Plane Switching)		
Poměr stran	16:9		
Rozměry zobrazitelného obrazu			
Úhlopříčka	546,2 mm (21,5 palců)	604,7 mm (23,8 palců)	
Aktivní oblast			
Horizontálně	476,06 mm (18,74 palců)	527,04 mm (20,75 palců)	
Vertikálně	267,79 mm (10,54 palců)	296,46 mm (11,67 palců)	
Oblast	127483,27 mm ² (197,60 palců ²)	156246,28 mm ² (242,18 palců ²)	
Rozteč pixelů			
Horizontálně	0,24795 mm	0,2745 mm	
Vertikálně	0,24795 mm	0,2745 mm	
Počet pixelů na palec (PPI)	102	93	
Pozorovací úhel			
Horizontálně	178° (typ.)		
Vertikálně	178° (typ.)		
Jas	300 cd/m² (typ.)		
Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)		
Povrch obrazovky	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H		
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)		
Doba odezvy			
Režim Normal (Normální)	8 ms šedá - šedá		
Režim Fast (Rychlý)	5 ms šedá - šedá		
Barevná hloubka	16,70 milionů barev		
Barevný gamut	- sRGB 99% (CIE 1931) (typ.) - BT.709 99% (CIE 1931) (typ.)		
Připojitelnost	1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 100 Hz) 1 upstream port USB 5 Gb/s typu B 2 downstream porty USB 5 Gb/s typu A Rychlý přístup 1 downstream port USB 5 Gb/s typu A 1 downstream port USB-C 5 Gb/s s funkcí nabíjení (5 V/3 A)	1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 upstream port USB 5 Gb/s typu B 2 downstream porty USB 5 Gb/s typu A Rychlý přístup 2 downstream porty USB-C 5 Gb/s s funkcí nabíjení (5 V/3 A)	
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)			
Nahoře	6 mm (0,24 palců)	5,80 mm (0,23 palců)	
Vlevo/vpravo	6 mm (0,24 palců)	5,80 mm (0,23 palců)	
Dole	12 mm (0,47 palců)	12 mm (0,47 palců)	
Upravitelnost			
Nastavení výšky až	150 mm		

Popis	Hodnota (P2226H)	Hodnota (P2426H/P2426H WOST)
Naklonění	-5° až 21°	
Natočení	-45° až 45°	
Otočení	-90° až 90°	
Uspořádání kabelů	Ano, kromě P2426H WOST	
Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce	
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámek Kensington, prodává se samostatně)	

Tabulka 11. Specifikace monitoru P2426 a P2726H/P2726H WOST.

Popis	Hodnota (P2426)		Hodnota (P2726H/P2726H WOST)
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD		
Technologie panelu	Technologie IPS (In Plane Switching)		
Poměr stran	16:10	16:9	
Rozměry zobrazitelného obrazu			
Úhlopříčka	611,3 mm (24,1 palců)	686,0 mm (27,0 palců)	
Aktivní oblast			
Horizontálně	518,40 mm (20,41 palců)	597,89 mm (23,54 palců)	
Vertikálně	324 mm (12,76 palců)	336,31 mm (13,24 palců)	
Oblast	167961,60 mm ² (260,34 palců ²)	201076,39 mm ² (311,67 palců ²)	
Rozteč pixelů			
Horizontálně	0,270 mm	0,3114 mm	
Vertikálně	0,270 mm	0,3114 mm	
Počet pixelů na palec (PPI)	94	82	
Pozorovací úhel			
Horizontálně	178° (typ.)		
Vertikálně	178° (typ.)		
Jas	300 cd/m ² (typ.)		
Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)		
Povrch obrazovky	Ochrana proti odleskům s tvrdostí 3H		
Podsvícení	Edge LED systém (s diodami na okrajích)		
Doba odezvy			
Režim Normal (Normální)	8 ms šedá - šedá		
Režim Fast (Rychlý)	5 ms šedá - šedá		
Barevná hloubka	16,70 milionů barev		
Barevný gamut	- sRGB 99% (CIE 1931) (typ.) - BT.709 99% (CIE 1931) (typ.)		

Popis	Hodnota (P2426)	Hodnota (P2726H/P2726H WOST)
Připojitelnost	1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až WUXGA 1920 x 1200, 100 Hz) 1 upstream port USB 5 Gb/s typu B 2 downstream porty USB 5 Gb/s typu A Rychlý přístup 1 downstream port USB 5 Gb/s typu A 1 downstream port USB-C 5 Gb/s s funkcí nabíjení (5 V/3 A)	1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (podporuje až FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 upstream port USB 5 Gb/s typu B 2 downstream porty USB 5 Gb/s typu A Rychlý přístup 2 downstream porty USB-C 5 Gb/s s funkcí nabíjení (5 V/3 A)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní oblasti)		
Nahoře	6,70 mm (0,26 palců)	6,40 mm (0,25 palců)
Vlevo/vpravo	6,70 mm (0,26 palců)	6,40 mm (0,25 palců)
Dole	13 mm (0,51 palců)	12 mm (0,47 palců)
Upravitelnost		
Nastavení výšky až	150 mm	
Naklonění	-5° až 21°	
Natočení	-45° až 45°	
Otočení	-90° až 90°	
Uspořádání kabelů	Ano, kromě P2726H WOST	
Kompatibilita s Dell Display and Peripheral Manager	Snadné uspořádání a další klíčové funkce	
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (pro zámek Kensington, prodává se samostatně)	

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která vám pomůže nastavit a konfigurovat monitory a periferní zařízení Dell. Mezi jeho funkce patří:

1. Úprava nastavení monitoru na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast a rozlišení, bez nutnosti používat joystick na monitoru.
2. Uspořádání více aplikací na obrazovce jejich umístěním do vybrané šablony pomocí funkce **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**.
3. Přiřaďte aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange (Snadné uspořádání)**, uložte rozvržení jako profil a v případě potřeby profil automaticky obnovte pomocí **Easy Arrange Memory (Paměti funkce Snadné uspořádání)**.
4. Připojte monitor Dell k více vstupní signálům a spravujte tyto videovstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
5. Pomocí funkce **Color Preset (Přednastavení barev)** můžete každou aplikaci přizpůsobit pomocí vlastního barevného režimu.
6. Replikujte nastavení softwarových aplikací z jednoho monitoru na jiný stejný monitor pomocí funkce **Import (Importovat)/Export (Exportovat)** nastavení aplikací.
7. Můžete přijímat oznámení a aktualizovat firmware a software.

❗ **POZNÁMKA:** Některé výše uvedené funkce DDPM jsou k dispozici pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o nástroji DDPM a doporučené konfiguraci počítače pro jeho instalaci naleznete na stránce [Dell Display and Peripheral Manager \(DDPM\)](#).

Specifikace rozlišení

Tabulka 12. Specifikace rozlišení.

Popis	Hodnota (P2226H)	Hodnota (P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Hodnota (P2426)
Rozsah horizontálního snímání	30 kHz až 114 kHz (automaticky)	30 kHz až 135 kHz (automaticky)	30 kHz až 127 kHz (automaticky)
Rozsah vertikálního snímání	48 Hz až 100 Hz (automaticky)	48 Hz až 120 Hz (automaticky)	48 Hz až 100 Hz (automaticky)
Maximální přednastavené rozlišení	1920 x 1080 až 100 Hz	1920 x 1080 až 120 Hz	1920 x 1200 až 100 Hz

Podporované video režimy

Tabulka 13. Podporované video režimy.

Popis	Hodnota (P2226H/P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Hodnota (P2426)
Možnosti zobrazení videa (HDMI a DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p	1080p, 720p, 576p, 480p

Přednastavené zobrazovací režimy

P2226H

Tabulka 14. Režimy zobrazení DisplayPort a HDMI.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-

POZNÁMKA: Monitor podporuje i jiná rozlišení displeje, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

Tabulka 15. Režimy zobrazení DisplayPort a HDMI.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+

POZNÁMKA: Monitor podporuje i jiná rozlišení displeje, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

Tabulka 16. Režimy zobrazení DisplayPort a HDMI.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence pixelů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

POZNÁMKA: Monitor podporuje i jiná rozlišení displeje, která nejsou uvedena v přednastaveném režimu.

Elektrické specifikace

Tabulka 17. Elektrické specifikace.

Popis	Hodnota
Vstupní video signály	HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.4, 600 mV na každou diferenciální linku, vstupní impedance 100 ohmů na diferenciální pár
Vstupní střídavé napětí/frekvence/proud	100 V AC až 240 V AC / 50 Hz nebo 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typ.)
Zapínací proud	120 V: 30 A (max.) při 0°C (studený start) 240 V: 60 A (max.) při 0°C (studený start)
Spotřeba energie	
P2226H	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 10,9 W (režim zapnutí)¹ 60 W (max.)² 10,0 W (P_{on})³ 31,8 kWh (TEC)³
P2426H/P2426H WOST	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 11,7 W (režim zapnutí)¹ 74 W (max.)² 10,3 W (P_{on})³ 32,8 kWh (TEC)³
P2426	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,3 W (pohotovostní režim)¹ 13,6 W (režim zapnutí)¹ 68 W (max.)² 12,9 W (P_{on})³ 40,7 kWh (TEC)³
P2726H/P2726H WOST	0,3 W (režim vypnutí)¹ 0,5 W (pohotovostní režim)¹ 13,5 W (režim zapnutí)¹ 74 W (max.)² 11,6 W (P_{on})³ 37,2 kWh (TEC)³

***P2226H**: Podporuje až FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4.

***P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST**: Podporuje až FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4.

***P2426**: Podporuje až WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS podle specifikace HDMI 1.4.

¹ Dle definice v nařízení (EU) 2019/2021 a (EU) 2019/2013.

² Nastavení maximálního jasů a kontrastu s maximální zátěží na všech portech USB.

³ P_{on} : Spotřeba energie při režimu zapnutí dle definice Energy Star ve verzi 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star ve verzi 8.0.

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

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

POZNÁMKA: Tento monitor je certifikován podle normy ENERGY STAR. Tento produkt ve výchozích nastaveních z výroby odpovídá certifikaci ENERGY STAR. Výchozí nastavení z výroby lze obnovit pomocí funkce „Factory Reset“ (Obnova nastavení výrobce) v OSD menu. Pokud změníte výchozí nastavení z výroby nebo povolíte další funkce, může se zvýšit příkon tak, že převyší uvedený limit certifikace ENERGY STAR.



Fyzické vlastnosti

Tabulka 18. Fyzické vlastnosti P2226H, P2426H a P2426H WOST.

Popis	Hodnota		
Typ signálového kabelu	- Digitální: DisplayPort, 20 pinů - Digitální: HDMI, 19 pinů (kabel je součástí dodávky pouze pro vybrané země)*		
 </			

*Ověřte si to u obchodního zástupce v dané zemi.

Tabulka 19. Fyzické vlastnosti P2426, P2726H a P2726H WOST.

Popis	Hodnota		
Typ signálového kabelu	- Digitální: DisplayPort, 20 pinů - Digitální: HDMI, 19 pinů (kabel je součástí dodávky pouze pro vybrané země)*		
 <			

*Ověřte si to u obchodního zástupce v dané zemi.

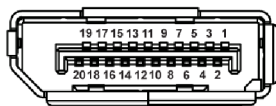
Vlastnosti prostředí

Tabulka 20. Vlastnosti prostředí.

Popis	Hodnota
Splněné normy	
• Monitor s certifikací ENERGY STAR • Registrace EPEAT tam, kde je použitelná. Registrace EPEAT se liší v jednotlivých zemích. Informace o stavu registrace ve vaší zemi najdete na stránkách www.epeat.net. • Shoda s požadavky směrnice RoHS • TCO Certified a TCO Certified Edge • Neobsahuje látky BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů) • Sklo neobsahuje arzén a panel je bez rtuti	
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Neprovozní	• Úložiště: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F) • Přeprava: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (nekondenzující)
Neprovozní	• Úložiště: 5% až 90% (nekondenzující) • Přeprava: 5% až 90% (nekondenzující)
Nadmořská výška	
Provozní	5000 m (16404 stop) (max.)
Neprovozní	12192 m (40000 stop) (max.)
Tepelný rozptyl	
P2226H	• 205,2 BTU/hod. (max.) • 37,3 BTU/hod. (Režim zapnutí)
P2426H/P2426H WOST	• 253,1 BTU/hod. (max.) • 40,0 BTU/hod. (Režim zapnutí)
P2426	• 232,6 BTU/hod. (max.) • 46,5 BTU/hod. (Režim zapnutí)
P2726H/P2726H WOST	• 252,5 BTU/hod. (max.) • 46,1 BTU/hod. (Režim zapnutí)

Přiřazení pinů

DisplayPort

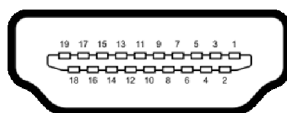


Obrázek 7. DisplayPort

Tabulka 21. Piny a přiřazení DisplayPort.

Číslo pinu	20-pinová strana připojeného signálního kabelu
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 horké zástrčky
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI



Obrázek 8. Port HDMI

Tabulka 22. Piny a přiřazení HDMI.

Číslo pinu	19-pinová strana připojeného signálního kabelu
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Vyhrazené (N.C. na zařízení)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Uzemnění DDC/CEC
18	NAPÁJENÍ +5 V
19	DETEKCE HORKÉ ZÁSTRČKY

Rozhraní USB (Universal Serial Bus)

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

- ❗ **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilní s rozhraním USB 5 Gb/s. Pro správnou funkci rozhraní USB 5 Gb/s je vyžadován počítač podporující USB 5 Gb/s.
- ❗ **POZNÁMKA:** Až 3 A na downstream portu USB-C s kompatibilními zařízeními 5 V/3 A při rychlém přístupu. Až 0,9 A na ostatních USB downstream portech ve spodní části.

Váš monitor má následující porty USB:

Tabulka 23. Porty USB P2226H a P2426.

Port	Místo
1 x upstream port USB typu B	Dole
2 x downstream porty USB typu A	Dole
1 x downstream port USB typu A	Dole (rychlý přístup)
1 x downstream port USB-C	Dole (rychlý přístup)

Tabulka 24. Porty USB P2426H a P2726H.

Port	Místo
1 x upstream port USB typu B	Dole
2 x downstream porty USB typu A	Dole
2 x downstream porty USB-C	Dole (rychlý přístup)

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

Tabulka 25. Rychlost přenosu.

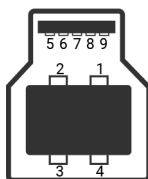
Rychlost přenosu	Datový tok	Maximální podporovaný výkon
SuperSpeed	5 Gb/s	4,50 W
Vysoká rychlost	480 Mb/s	4,50 W
Plná rychlost	12 Mb/s	4,50 W

- ❗ **POZNÁMKA:** Tento monitor je kompatibilní s rozhraním USB 5 Gb/s.

Tabulka 26. Specifikace USB-C.

USB-C	Popis
Data	USB 5 Gb/s
Nabíjení	Až 15 W (downstream port USB-C s rychlým přístupem)

Upstream konektor USB typu B

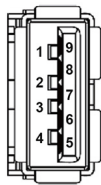


Obrázek 9. Konektor USB typu B

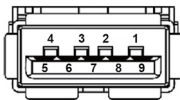
Tabulka 27. Piny a přiřazení USB typu B.

Číslo pinu	Název signálu	Číslo pinu	Název signálu
1	VBUS	6	StdB_SSTX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdB_SSRX-
4	GND	9	StdB_SSRX+
5	StdB_SSTX-	Shell	Shield

Vstupní konektor USB typu A



Obrázek 10. Port USB typu A (dole)

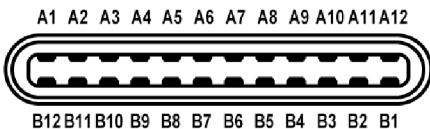


Obrázek 11. Port USB typu A (rychlý přístup)

Tabulka 28. Piny a přiřazení USB typu A.

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

Port USB-C



Obrázek 12. Port USB-C

Tabulka 29. Piny a přiřazení USB-C.

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

Možnost Plug-and-Play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoliv systému kompatibilním s technologií Plug and Play. Monitor automaticky poskytne počítači údaje EDID (Extended Display Identification data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel) tak, aby mohl počítač provést vlastní konfiguraci a optimalizovat nastavení monitoru. Většina nastavení monitoru bude provedena automaticky, avšak v případě potřeby může uživatel vybrat odlišná nastavení. Podrobné informace o změně nastavení monitoru - viz část [Ovládání monitoru](#).

Kvalita LCD monitoru a vadné pixely

Při výrobě LCD monitoru je běžné, že jeden nebo více pixelů pevně zůstane v neměnném stavu. Tyto neměnné pixely jsou velmi obtížně viditelné a nemají vliv na kvalitu obrazu. Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech viz webové stránky [Směrnice pro pixely displejů Dell](#).

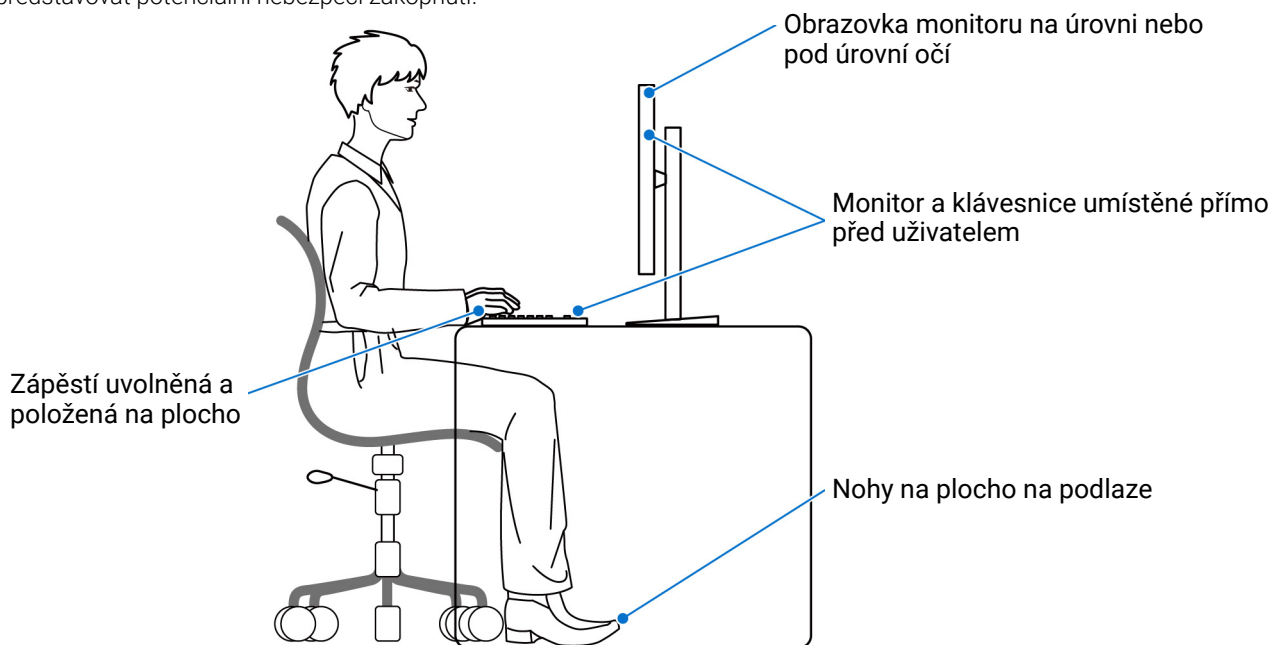
Ergonomie

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nesprávné nebo dlouhodobé používání klávesnice může způsobit zranění.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Dlouhodobé sledování obrazovky monitoru může vést k namáhání očí.

Při nastavování a používání pracovní stanice počítače dodržujte kvůli pohodlí a účinnosti následující pokyny:

- Při práci umístěte počítač tak, aby byl monitor a klávesnice přímo před vámi. Prodávají se speciální police, které vám pomohou správně umístit klávesnici.
- Abyste snížili riziko únavy očí a bolesti krku, rukou, zad nebo ramen kvůli dlouhodobému používání monitoru, doporučujeme vám:
 1. Nastavte vzdálenost obrazovky mezi 20 až 28 palců (50 až 70 cm) od očí.
 2. Často mrkejte, abyste si zvlhčovali oči, nebo si po delším používání monitoru namokřete oči vodou.
 3. Pravidelně a často dělejte přestávky každé dvě hodiny na 20 minut.
 4. Během těchto přestávek se nedívejte do monitoru, ale zadívejte se na nějaký předmět vzdálený 20 stop po dobu nejméně 20 sekund.
 5. Během přestávek protahování uvolňujte napětí v krku, pažích, zádech a ramenech.
- Když sedíte před monitorem, ujistěte se, že je obrazovka monitoru na úrovni očí nebo mírně níže.
- Upravte sklon monitoru, jeho kontrast a jas.
- Upravte okolní osvětlení kolem vás (například stropní světla, stolní lampy a záclony nebo žaluzie na okolních oknech), abyste minimalizovali odrazy a odlesky na obrazovce monitoru.
- Používejte křeslo, které poskytuje dobrou oporu zad.
- Při používání klávesnice nebo myši udržujte předloktí vodorovně se zápěstím v neutrální, pohodlné poloze.
- Při používání klávesnice nebo myši si vždy ponechte prostor, na který položíte ruce.
- Nechte paže přirozeně spočívat na obou stranách.
- Ujistěte se, že vaše nohy spočívají rovně na podlaze.
- Při sezení dbejte na to, aby váha nohou spočívala na chodidlech, nikoli na přední části sedadla. Upravte výšku židle nebo použijte opěrku nohou, je-li to nutné, abyste zachovávali správné držení těla.
- Střídejte své pracovní činnosti. Zkuste si práci zorganizovat tak, abyste nemuseli delší dobu sedět a pracovat. V pravidelných intervalech se zkuste postavit nebo vstát a chodit.
- Udržujte prostor pod stolem bez překážek a kabelů nebo napájecích šňůr, které mohou narušovat pohodlné sezení nebo představovat potenciální nebezpečí zakopnutí.

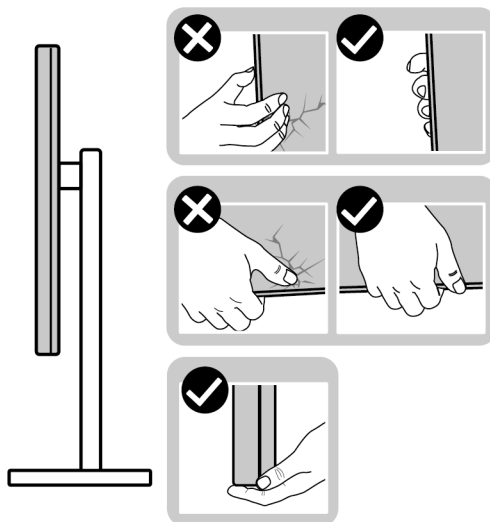


Obrázek 13. Správné držení těla při používání monitoru

Manipulace s displejem a jeho přemísťování

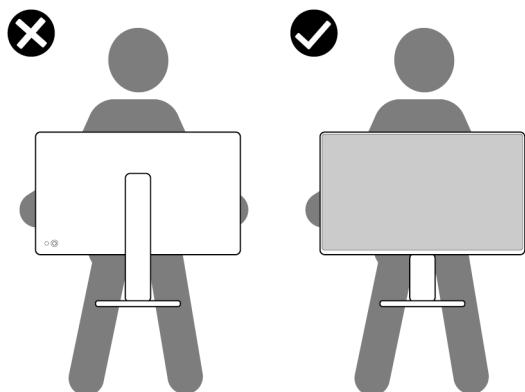
Abyste zajistili bezpečné zacházení s monitorem při zvedání nebo přemísťování, postupujte podle těchto pokynů:

- Před přemístěním nebo zvednutím monitoru vypněte počítač a monitor.
- Odpojte od monitoru všechny kabely.
- Umístěte monitor do původní krabice s původními obalovými materiály.
- Při zvedání nebo přemísťování monitoru pevně držte spodní okraj a boční stranu monitoru, aniž byste na ně nadměrně tlačili.



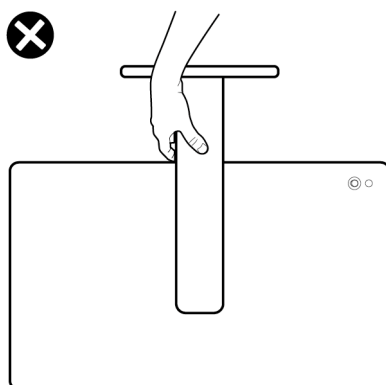
Obrázek 14. Správné způsoby manipulace s monitorem a jeho přemísťování

- Při zvedání nebo přemísťování monitoru se ujistěte, že obrazovka směřuje od vás, a netlačte na plochu displeje, aby nedošlo k jeho poškrábání nebo poškození.



Obrázek 15. Správný způsob zvedání monitoru

- Při přepravě monitoru se vyhněte náhlým nárazům nebo vibracím.
- Při zvedání nebo přemisťování monitoru neotáčejte monitor vzhůru nohama, zatímco držíte základnu nebo podstavec. Mohlo by dojít k nechtěnému poškození monitoru nebo ke zranění osob.



Obrázek 16. Nesprávný způsob zvedání monitoru a jeho přemisťování

Pokyny k údržbě

Čištění monitoru

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

△ **VAROVÁNÍ:** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte při vybalování, čištění nebo manipulaci s monitorem podle níže uvedených pokynů:

- K čištění podstavce, obrazovky a těla monitoru Dell používejte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Používejte hadřík na čištění obrazovky nebo roztok vhodný na čištění monitorů Dell, pokud je máte k dispozici.
- Po vyčištění povrchu stolu se ujistěte, že je důkladně suchý a zbavený jakékoli vlhkosti nebo zbytků čisticího prostředku. Teprve poté na něj umístěte monitor Dell.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Použití chemikálií k čištění může změnit vzhled monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformaci, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování plochy obrazovky.

△ **VAROVÁNÍ:** Nestříkejte čisticí roztok ani vodu přímo na povrch monitoru. V takovém případě se na spodní straně panelu displeje hromadí kapaliny, které způsobují korozi elektroniky a její trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík a poté monitor vyčistěte.

i **POZNÁMKA:** Poškození monitoru v důsledku nesprávných metod čištění a použití benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu a jakýchkoli čisticích prostředků vede k poškození způsobenému zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.

- Pokud si po vybalení monitoru všimnete bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, jelikož škrábance a bílé stopy otěru u tmavého monitoru jsou zřetelnější než u světlého monitoru.
- Pro zachování nejlepší kvality obrazu vašeho monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky a vždy monitor vypněte, pokud jej nebudete používat.

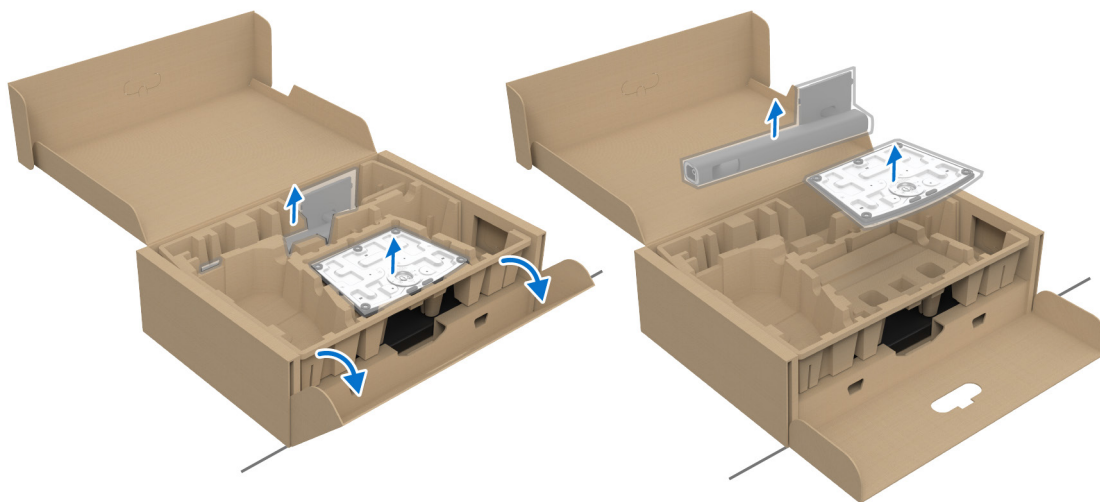
Nastavení monitoru

Upevnění podstavce

- ① **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z továrny podstavec není předem nainstalovaný.
- ① **POZNÁMKA:** Následující pokyny se týkají pouze podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

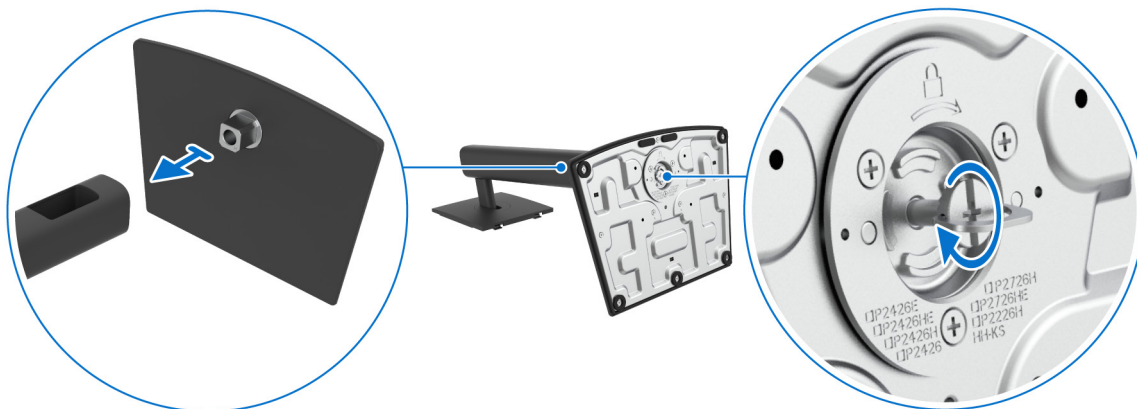
Upevnění podstavce monitoru:

1. Vyjměte podstavec a základnu podstavce z vycpávky.



Obrázek 17. Vyjměte z krabice části stojanu

- ① **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled vycpávky se může lišit.
2. Zarovnejte a umístěte základnu podstavce na podstavec.
 3. Otevřete madlo ve spodní části základny podstavce a otáčejte s ním ve směru hodinových ručiček pro připevnění sestavy podstavce.
 4. Zavřete madlo.



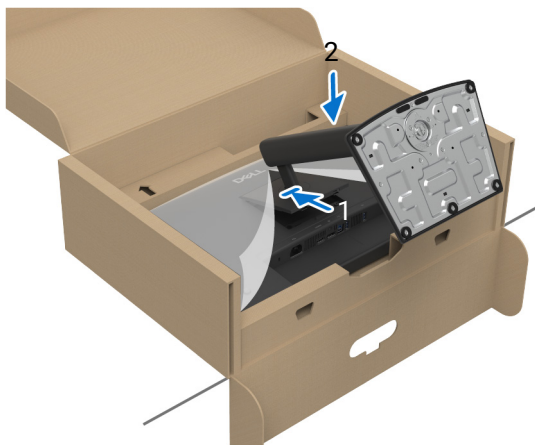
Obrázek 18. Připojení základny podstavce s podstavcem

5. Otevřete ochranný kryt monitoru, abyste získali přístup ke slotu VESA na zadním krytu displeje.



Obrázek 19. Otevření ochranného krytu

- ① **POZNÁMKA:** Před připevněním podstavce k displeji se ujistěte, že je otevřena klapka přední desky, aby byl zajištěn prostor pro podstavec.
6. Opatrně zasuňte poutka na podstavci do otvorů na zadním krytu displeje a pak zatlačte na sestavu podstavce směrem dolů tak, aby zapadla na místo.



Obrázek 20. Upevnění podstavce k monitoru

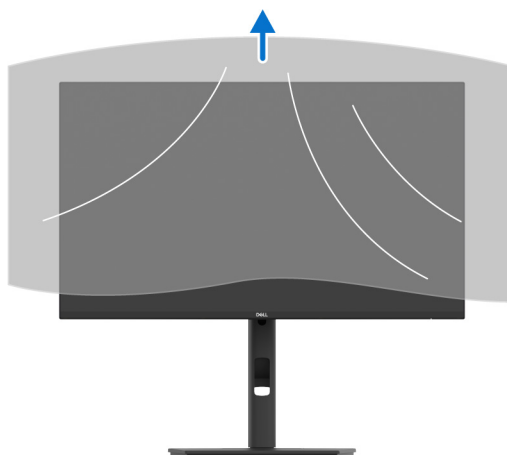
7. Držte podstavec oběma rukama pevně a zvedněte monitor. Potom umístěte monitor do vzpřímené polohy na rovný povrch.



Obrázek 21. Vyjměte monitor z krabice

- ① **POZNÁMKA:** Při zvedání monitoru držte podstavec pevně, aby nedošlo k nějakému poškození.

8. Zvedněte ochranný kryt z monitoru.



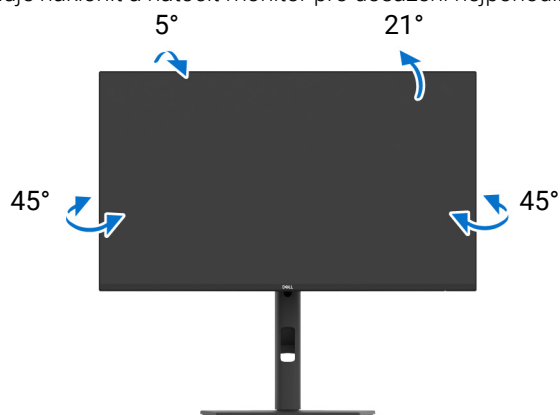
Obrázek 22. Odstranění ochranného krytu

Úprava naklonění, natočení, otočení a nastavení výšky

① **POZNÁMKA:** Následující pokyny se týkají pouze podstavce, který byl dodán s vaším monitorem. Pokud připojujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které s daným podstavcem byly dodány.

Úprava naklonění a natočení

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

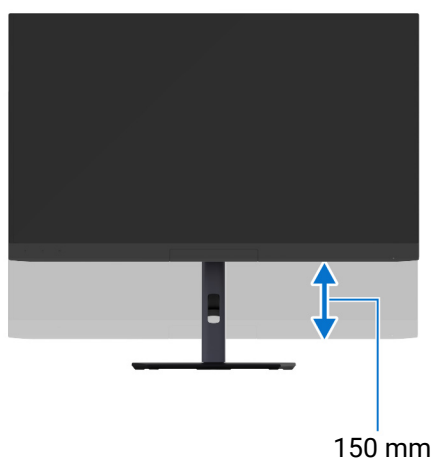


Obrázek 23. Úprava naklonění a natočení

① **POZNÁMKA:** Při dodání monitoru z tovární podstavec není předem nainstalovaný.

Nastavení výšky

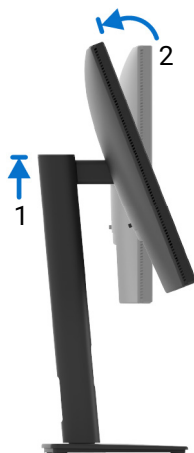
① **POZNÁMKA:** Podstavec se vertikálně vysouvá až do výšky 150 mm. Následující obrázek ilustruje, jak prodloužit podstavec ve vertikálním směru.



Obrázek 24. Nastavení výšky

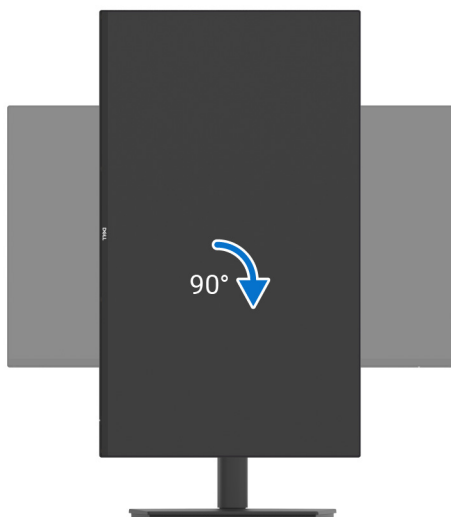
Nastavení otočení

Před otočením byste měli displej vysunout svisle a naklonit jej nahoru, aby nedošlo k nárazu spodního okraje monitoru.



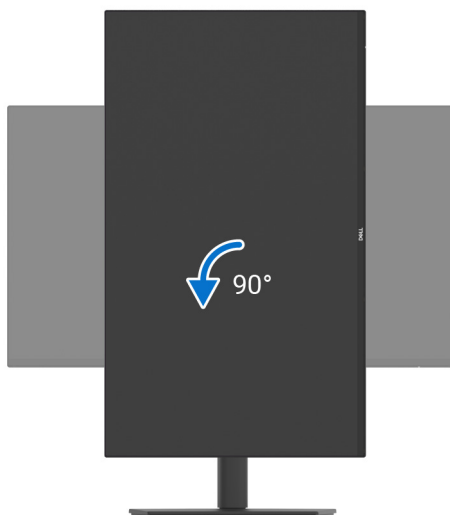
Obrázek 25. Nastavení otočení

Otočit ve směru hodinových ručiček



Obrázek 26. Otočte displej o 90 stupňů (ve směru hodinových ručiček)

Otočit proti směru hodinových ručiček



Obrázek 27. Otočte displej o 90 stupňů (proti směru hodinových ručiček)

- ① **POZNÁMKA:** Pro použití funkce Otočení zobrazení (na šířku ve srovnání na výšku) u vašeho počítače Dell je vyžadován aktualizovaný grafický ovladač, který není dodáván s tímto monitorem. Chcete-li si stáhnout grafický ovladač, přejděte na [stránky podpory společnosti Dell](#) a v části Ovladače a soubory ke stažení naleznete nejnovější aktualizace ovladačů.
- ① **POZNÁMKA:** V režimu Na výšku může při používání graficky náročných aplikací jako je 3D hraní, dojít ke snížení výkonu.

Nastavení otočení displeje u vašeho počítače

Po otočení monitoru je třeba dokončit níže uvedený postup a nastavit funkci Otočení zobrazení ve vašem počítači.

- ① **POZNÁMKA:** Pokud používáte monitor s počítačem jiného výrobce než Dell, zobrazte webové stránky s grafickým ovladačem nebo výrobce vašeho počítače, kde najdete informace o otočení zobrazeného obsahu.

Postup pro nastavení otočení zobrazení:

1. Na ploše stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte položku **Vlastnosti**.
 2. Klepněte na záložku **Nastavení** a potom na tlačítko **Upřesnit**.
 3. Pokud máte grafickou kartu AMD, vyberte záložku **Otočení** a nastavte požadované otočení.
 4. Pokud máte grafickou kartu NVIDIA, klepněte na záložku **NVIDIA**, v levém sloupci vyberte položku **NVRotate** a potom nastavte požadované otočení.
 5. Pokud máte grafickou kartu Intel, vyberte záložku grafiky **Intel**, klikněte na tlačítko **Vlastnosti grafiky**, vyberte záložku **Otočení** a potom nastavte požadované otočení.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nevidíte požadovanou možnost otočení nebo obraz není otočen správně, navštivte [stránky podpory společnosti Dell](#) a stáhněte si nejnovější ovladač pro vaši grafickou kartu.

Uspořádání kabelů

Při připojování potřebných kabelů (viz [Připojení monitoru](#) pro připojení kabelů) uspořádejte všechny kabely pomocí otvoru pro vedení kabelů.

Aby nedošlo k poškození v důsledku nedostatečné délky kabelu, postupujte podle těchto pokynů a zajistěte dostatečnou volnost kabelu mezi konektory a otvorem pro uspořádání kabelů:

1. Nastavte hlavu monitoru do nejvyšší polohy s maximálním natočením a poté připojte všechny potřebné kabely. Pohybuje monitorem, naklánějte jej a otáčejte, abyste zkontrolovali, zda nejsou některé kabely napnuté, zkroucené nebo uvolněné.



Obrázek 28. Připojte kabely v nejvyšší poloze s maximálním natočením

POZNÁMKA: Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Vzhled vašeho monitoru se může lišit.

2. Mezi konektory a otvorem pro uspořádání kabelů ponechte dostatečnou rezervu kabelu. Pokud je kabel krátký, připojte jej přímo k počítači, aniž byste jej vedli skrz otvor pro uspořádání kabelů. Tím bude zajištěn dostatečný prostor pro všechny úpravy a zabrání se namáhání spojů.



Obrázek 29. Zajistěte dostatečnou délku kabelu pro pohyb monitoru

Připojení monitoru

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

POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabely dodávanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud používáte kabely od jiného výrobce.

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

POZNÁMKA: Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

POZNÁMKA: Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled počítače se může lišit.

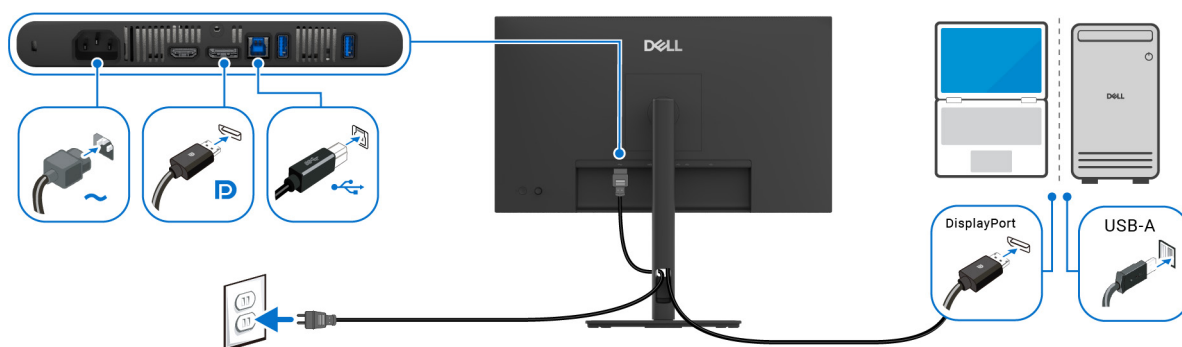
Připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Připojte kabel DisplayPort (dodaný s monitorem) nebo kabel HDMI (zakoupeného samostatně*) od monitoru k počítači.
3. Propojte upstream port USB typu B na monitoru a příslušný port USB na počítači pomocí dodaného kabelu USB (podrobnosti najdete v části [Pohled zespodu \(P2226H\)](#), [Pohled zespodu \(P2426H/P2426H WOST\)](#), [Pohled zespodu \(P2426\)](#) nebo [Pohled zespodu \(P2726H/P2726H WOST\)](#)).
4. Připojte periferní zařízení USB k downstream portům USB monitoru.
5. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké síťové zásuvky.
6. Zapněte monitor a počítač.

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

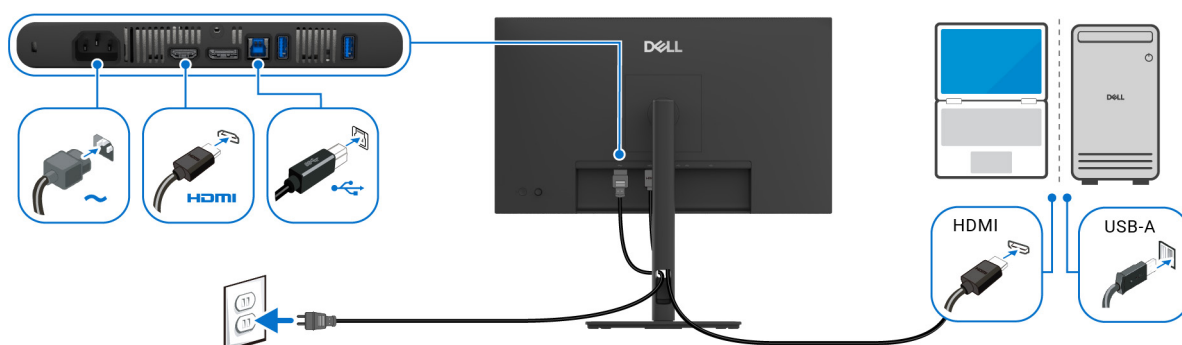
*Kabel HDMI je dodáván s monitorem pouze ve vybraných zemích. Ověřte si to u obchodního zástupce v dané zemi.

Připojení kabelu DisplayPort (DisplayPort – DisplayPort)



Obrázek 30. Připojení kabelu DisplayPort

Připojení kabelu HDMI (volitelné)

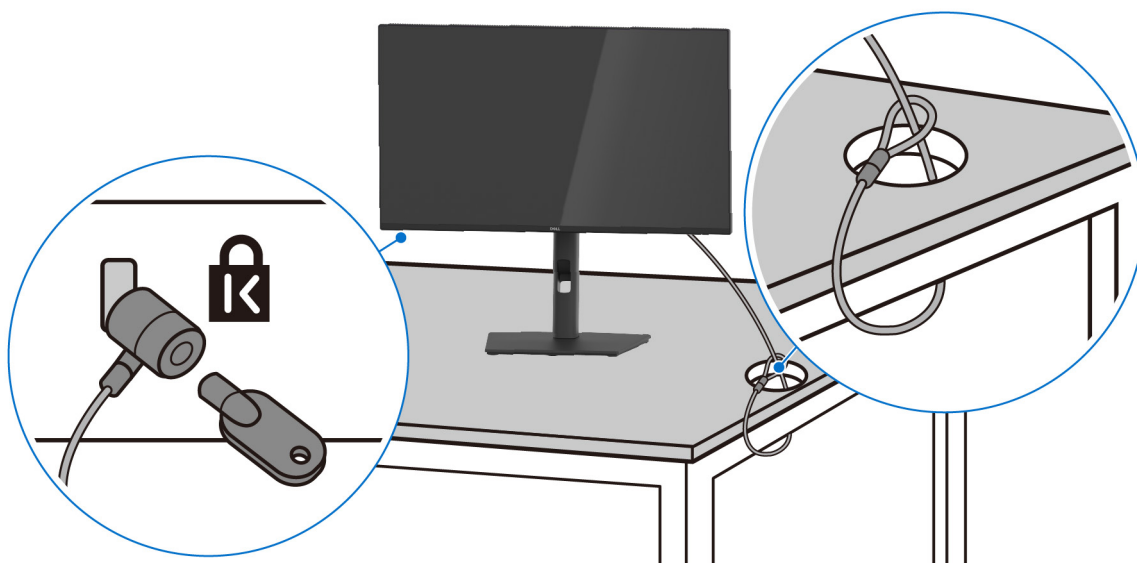


Obrázek 31. Připojení HDMI

Zabezpečení monitoru pomocí zámku Kensington (volitelné)

Otvor pro bezpečnostní zámek je umístěn ve spodní části monitoru (viz část [Otvor pro bezpečnostní zámek](#)). Připevněte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního zámku Kensington.

Další informace o používání zámku Kensington (prodává se samostatně) naleznete v dokumentaci dodávané se zámkem.



Obrázek 32. Použití zámku Kensington

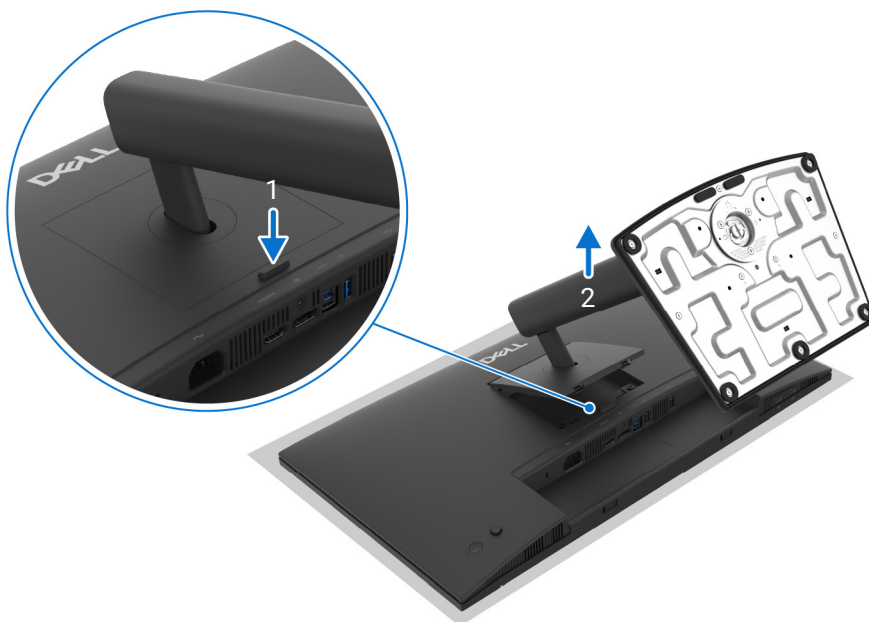
POZNÁMKA: Obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný vzhled zámku se může lišit.

Demontáž podstavce monitoru

- ① **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky LCD při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch a zacházejte s ním opatrně.
- ① **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou specificky pro odebrání podstavce dodaného s monitorem. Pokud demontujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.

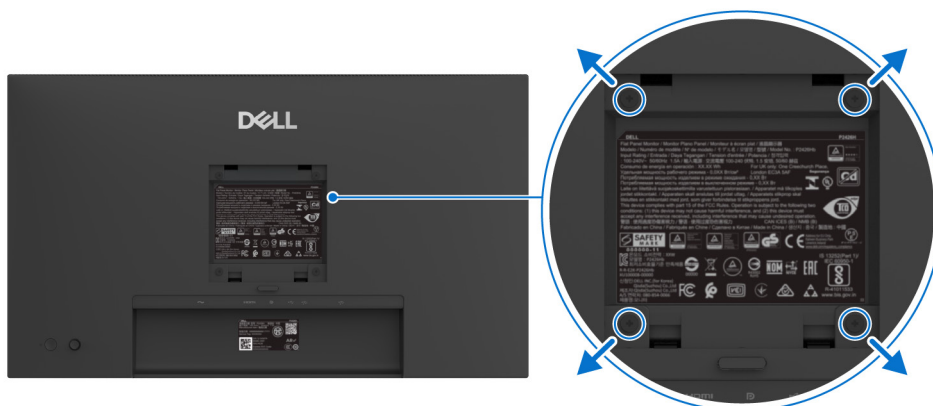
Chcete-li provést demontáž podstavce, položte monitor na měkkou látku nebo polštář a postupujte podle těchto pokynů:

1. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.
2. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.



Obrázek 33. Demontáž podstavce monitoru

Montáž na stěnu pomocí držáku VESA (volitelné)



Obrázek 34. Montáž na stěnu pomocí držáku VESA

❗ **POZNÁMKA:** Pomocí šroubů M4 x 10 mm připevněte monitor k sadě pro montáž na stěnu.

Postupujte podle pokynů, které jsou přiloženy k sadě pro montáž na stěnu kompatibilní s VESA.

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík a položte jej na stabilní rovný povrch.
2. Sejměte podstavec monitoru. (Viz část [Demontáž podstavce monitoru.](#))
3. Pomocí křížového šroubováku odšroubujte čtyři šrouby zajišťující plastový kryt.
4. Upevněte k monitoru montážní držák, který je součástí sady pro montáž na stěnu.
5. Upevněte monitor na stěnu. Více informací najdete v dokumentaci, která byla zaslána spolu se sadou pro montáž na stěnu.

❗ **POZNÁMKA:** Pouze pro použití s držákem pro montáž na stěnu schváleným akreditovanou institucí UL, CSA nebo GS s minimální hmotností nebo nosností 10,32 kg (P2226H)/11,84 kg (P2426H/P2426H WOST)/12,28 kg (P2426)/15,96 kg (P2726H/P2726H WOST).

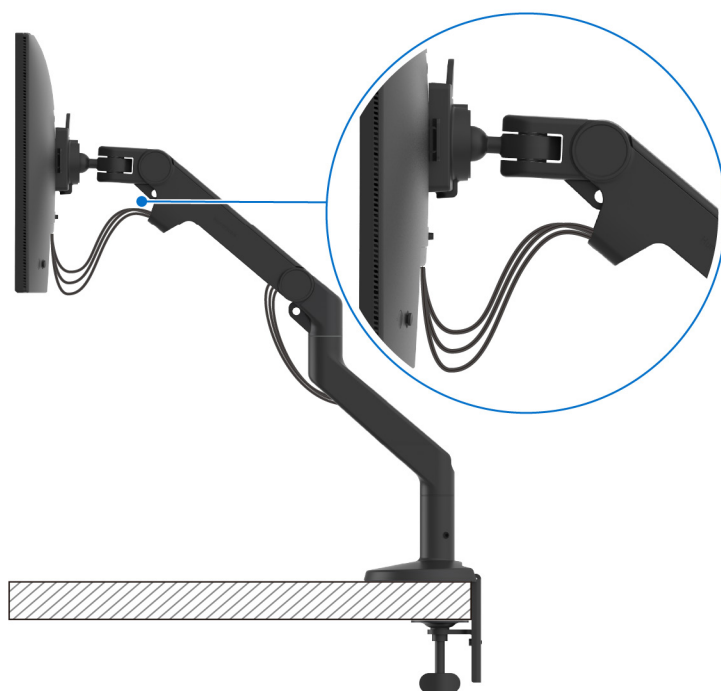
Aby nedošlo k poškození v důsledku nedostatečné délky kabelu, postupujte podle těchto pokynů a zajistěte dostatečnou volnost kabelu mezi konektory a kanálem ramene podstavce:

1. Nastavte hlavu monitoru do nejvyšší polohy s maximálním natočením a poté připojte všechny potřebné kabely. Pohybuje monitorem, naklánějte jej a otáčejte, abyste zkontrolovali, zda nejsou některé kabely napnuté, zkroucené nebo uvolněné.



Obrázek 35. Připojte kabely v nejvyšší poloze s maximálním natočením

2. Mezi konektory a kanálem ramene podstavce ponechte dostatečnou rezervu kabelu. Pokud je kabel krátký, připojte jej přímo k počítači, aniž byste jej vedli skrz kanál ramene podstavce. Tím bude zajištěn dostatečný prostor pro všechny úpravy a zabrání se namáhání spojů.



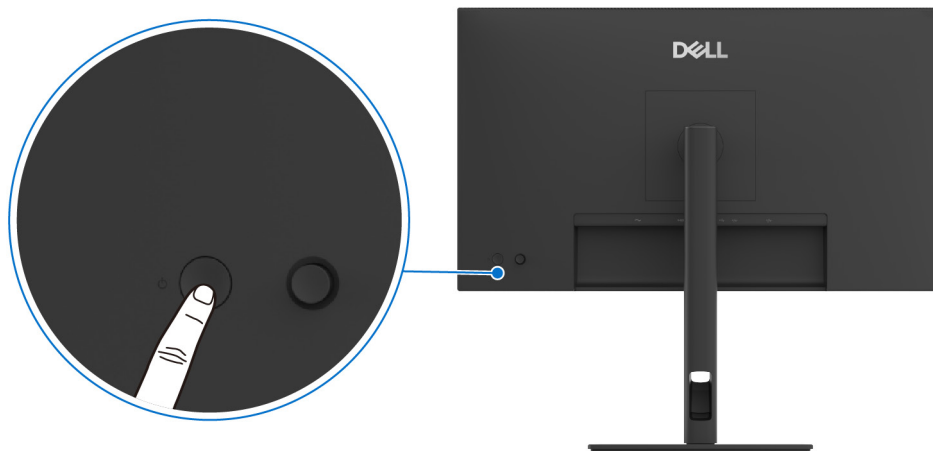
Obrázek 36. Zajištění dostatečné délky kabelu pro pohyb monitoru

- ① **POZNÁMKA:** Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Vzhled monitoru a ramene podstavce (zakoupeného samostatně) se může lišit.

Ovládání monitoru

Zapněte monitor

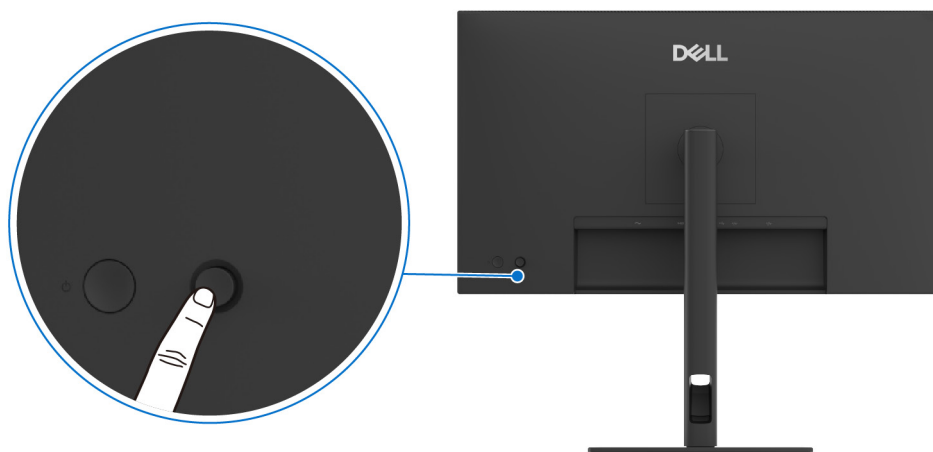
Zapněte monitor stisknutím tlačítka napájení.



Obrázek 37. Zapněte monitor

Používání pákového ovladače

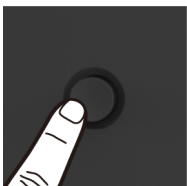
Pomocí pákového ovladače na zadní straně monitoru můžete provádět nastavení OSD menu (On-Screen Display).

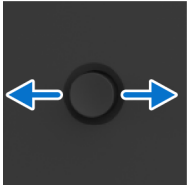
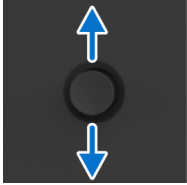


Obrázek 38. Používání pákového ovladače

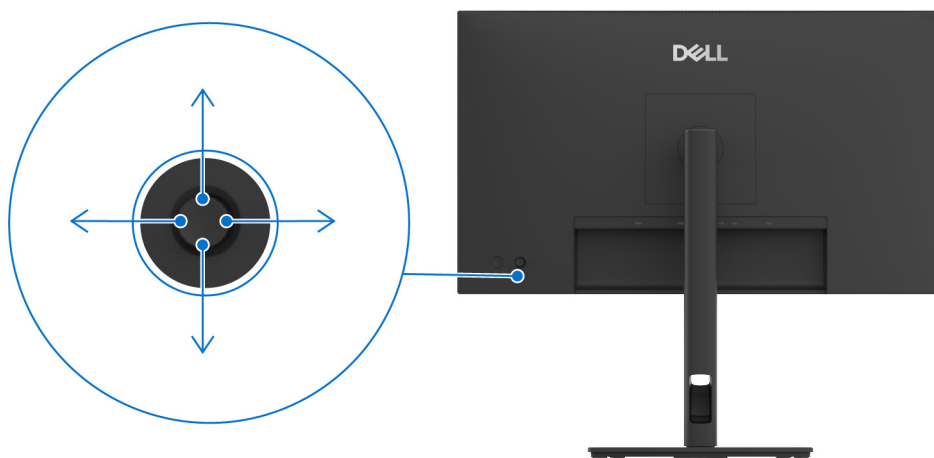
1. Stisknutím pákového ovladače spusťte spouštěč nabídek.
2. Přesunutím pákového ovladače nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo přepínejte mezi možnostmi.
3. Výběr potvrďte opětovným stisknutím pákového ovladače.

Tabulka 30. Pohyb pákového ovladače.

Pákový ovladač	Popis
	• Pokud na obrazovce není OSD, stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěč nabídek. Viz část Přístup ke Spouštěči nabídek. • Když je zobrazeno OSD, stisknutím pákového ovladače potvrďte výběr nebo uložte nastavení.

Pákový ovladač	Popis
	- Pro dvoucestnou (vpravo a vlevo) směrovou navigaci. - Pohybem vpravo otevřete podnabídku. - Přesunutím vlevo otevřete nabídku vyšší úrovně nebo ukončíte aktuální nabídku.
	- Pro dvoucestnou (nahoru a dolů) směrovou navigaci. - Přepíná mezi položkami nabídky. - Zvyšuje (nahoru) nebo snižuje (dolů) parametry vybrané položky nabídky.

Čtyři směrové pohyby můžete přiřadit jako směrová tlačítka 1/2/3/4 pro přístup ke konkrétní funkci OSD. Další informace naleznete v části [Direct Key Guide \(Průvodce směrovými tlačítky\)](#).

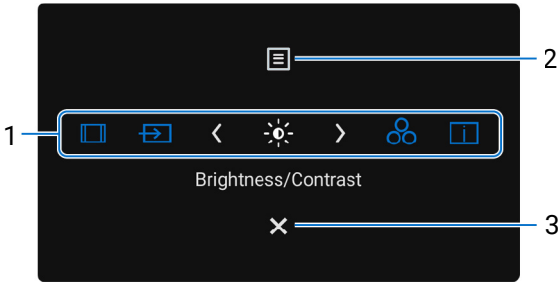


Obrázek 39. Pákový ovladač a směrová tlačítka (pohled ze zadní strany displeje)

Použití OSD menu (On-Screen Display)

Přístup ke Spouštěči nabídek

Když stisknete pákový ovladač, zobrazí se Spouštěč nabídek, který vám umožní přístup k hlavní OSD menu a funkcím zástupců. Pro výběr funkce přesuňte pákový ovladač.



Obrázek 40. Spouštěč nabídek

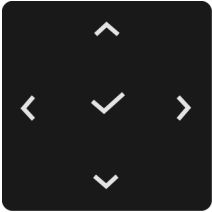
Následující tabulka popisuje funkce spouštěče nabídek:

Tabulka 31. Popis Spouštěče nabídek.

Štítek	Ikona	Popis
1		Aspect Ratio (Poměr stran): Vyberte preferovaný poměr stran ze seznamu.
	Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)	
		Input Source (Vstupní zdroj): Výběr vstupní signálu ze seznamu video signálů, které mohou být připojeny k monitoru.
		Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast): Pro přístup k nastavovacím posuvníkům jasu a kontrastu.
		Preset Modes (Přednastavené režimy): Výběr preferovaného barevného režimu ze seznamu přednastavených režimů.
		Display Info (Informace o monitoru): Chcete-li zobrazit aktuální nastavení monitoru, verzi firmwaru a servisní značku.
POZNÁMKA: Můžete si nastavit své preferované funkční tlačítko. Další informace naleznete v části Personalize (Přizpůsobit) .		
2		Nabídka Pro spuštění hlavní OSD menu (On-Screen Display). Viz část Přístup k systémové nabídce .
3		Ukončit Pro ukončení Spouštěče nabídek.

Používání navigačních tlačítek

Když je aktivní OSD menu, upravte nastavení pohybem pákového ovladače podle navigačních tlačítek ve středu dolní části OSD menu.



Obrázek 41. Navigační tlačítka

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

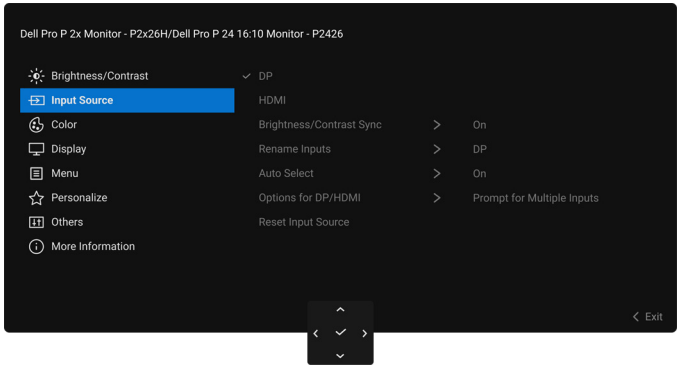
Přístup k systémové nabídce

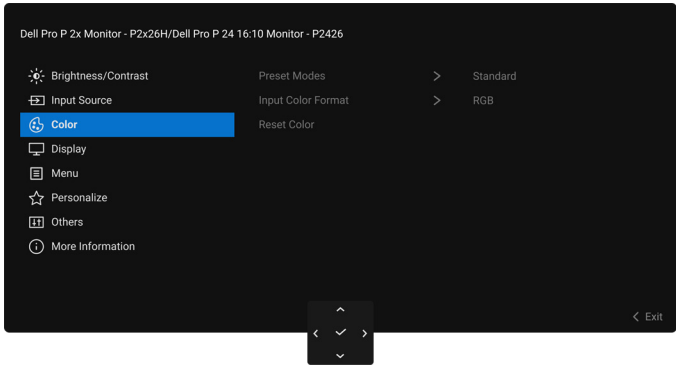
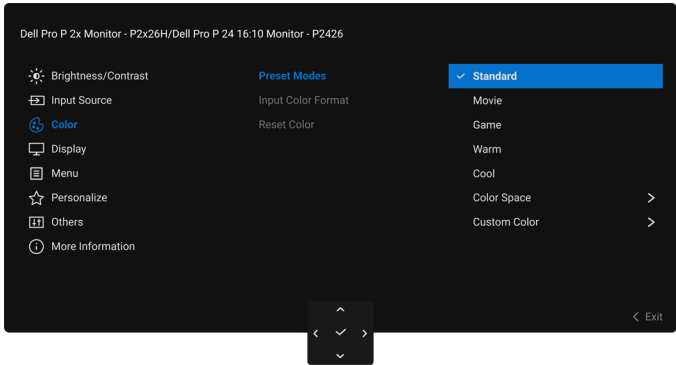
POZNÁMKA: Po změně nastavení potvrďte změny pomocí navigačních tlačítek a teprve poté přejděte k jiné funkci nebo ji ukončete.

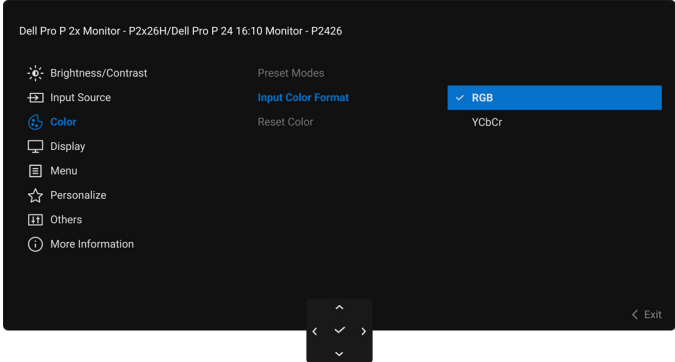
Tabulka 32. Popis OSD menu.

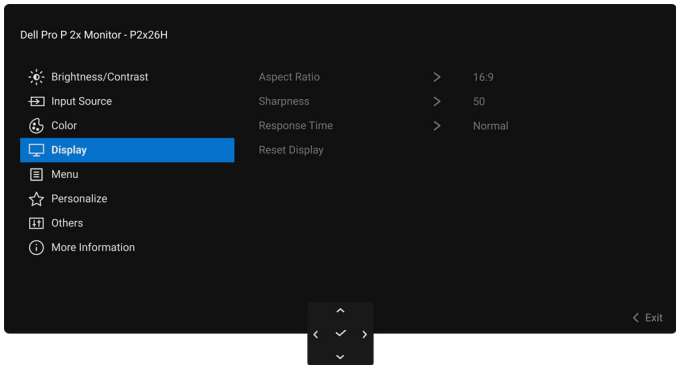
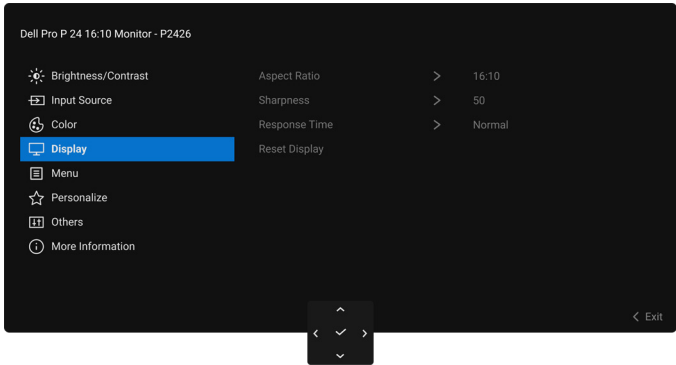
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Brightness/Contrast (Jas/Kontrast)	Upravuje jas a kontrast displeje.
	Brightness (Jas)	Funkce Brightness (Jas) upravuje úroveň podsvícení. Přesunutím pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň jasu (min. 0/ max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Nejprve seřídíte Brightness (Jas) a teprve v případě potřeby proved'te další seřízení Contrast (Kontrast) . Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavostí a světlostí na obrazovce monitoru. Přesunutím pákového ovladače nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte úroveň kontrastu (min. 0/max. 100).

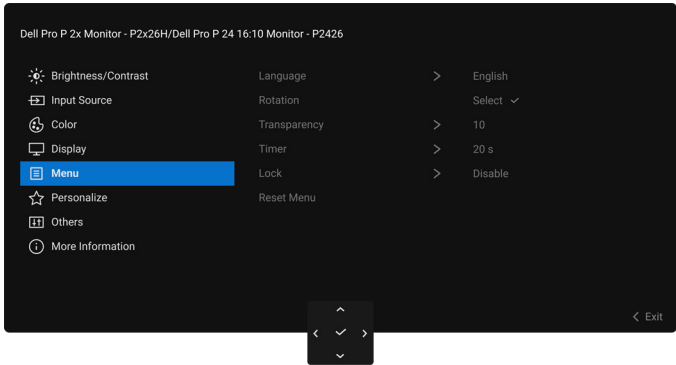
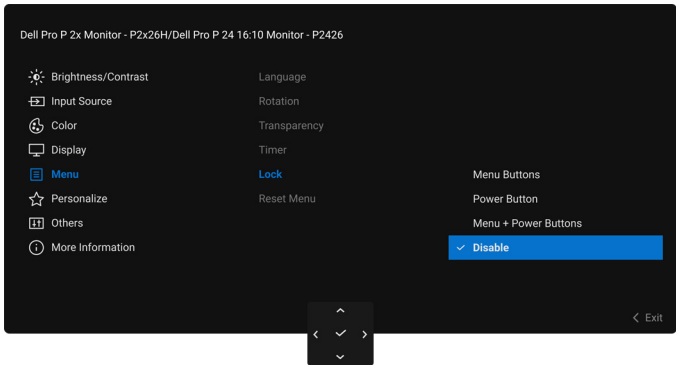
Obrázek 42. Nabídka Brightness (Jas)/Contrast (Kontrast)

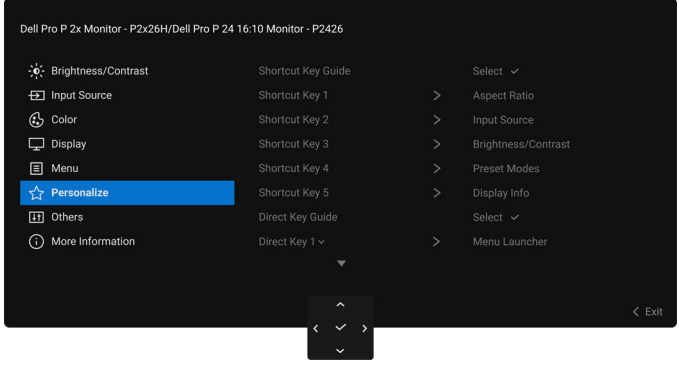
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Source (Vstupní zdroj)	Vyberte z dostupných videosignálů připojených k monitoru.  Obrázek 43. Nabídka Input Source (Vstupní zdroj)
	DP	V případě používání konektoru DisplayPort (DP) vyberte DP. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	HDMI	V případě používání konektoru HDMI vyberte HDMI. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Brightness/Contrast Sync (Synchronizovat Jas/Kontrast)	Výběrem možnosti On (Zap.) použijete nastavení Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) na všechny vstupní signály. Výběrem možnosti Off (Vyp.) upravíte nastavení Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) pro každý vstupní zdroj.
	Rename Inputs (Přejmenovat vstupy)	Umožňuje určit předvolený název vstupu pro vybraný zdroj vstupu. Předvolené možnosti jsou PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 a Laptop 2. Výchozí nastavení je Off (Vyp.). POZNÁMKA: Nelze použít pro názvy vstupů zobrazené ve varovných zprávách a Display Info (Informace o monitoru).
	Auto Select (Automatický výběr)	Automaticky skenuje dostupné vstupní signály. Výchozím nastavením je On (Zap.). Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.
	Options for DP/HDMI (Možnosti pro DP/HDMI)	Umožňuje funkci nastavit na: Prompt for Multiple Inputs (Výzva pro různé vstupy): Vždy se zobrazí zpráva „Switch to DP/HDMI Video Input“ (Přepnout na video vstup DP/HDMI), abyste si mohli vybrat, zda chcete přepnout, nebo ne. Always Switch (Vždy přepínat): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se vždy přepne na video vstup DisplayPort/HDMI (bez dotazu). Off (Vyp.): Po připojení kabelu DisplayPort nebo HDMI se nikdy automaticky nepřepne na video vstup DisplayPort/HDMI. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je zapnutá funkce Auto Select (Automatický výběr).
	Reset Input Source (Resetovat vstupní signál)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) na výchozí hodnoty z výroby.

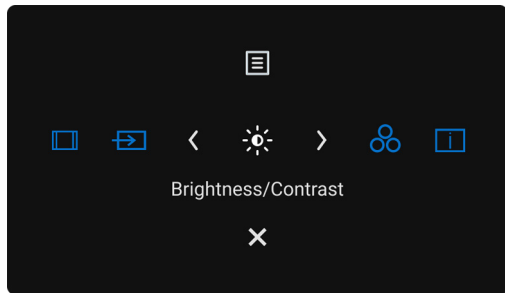
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Color (Barva)	Slouží k úpravě režimu nastavení barev.  Obrázek 44. Nabídka Color (Barva)
	Preset Modes (Přednastavené režimy)	Umožňuje vybrat přednastavený barevný režim nebo vytvořit vlastní barevné režimy. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 45. Nabídka Preset Modes (Přednastavené režimy) • Standard (Standardní): Toto je výchozí nastavení. Tento monitor používá panel s nízkým obsahem modrého světla, který je certifikován organizací TÜV a snižuje vyzařování modrého světla a vytváří více relaxační a méně stimulující obraz. • Movie (Film): Použití nastavení barev vhodných pro filmy. • Game (Hry): Použití nastavení barev vhodných pro většinu herních aplikací. • Warm (Teplý): Prezentuje barvy s nižší teplotou barev. Obraz bude teplejší s červeným/žlutým odstínem. • Cool (Studený): Prezentuje barvy s vyšší teplotou barev. Obraz bude chladnější s modrým odstínem. • Color Space (Barevný prostor): Umožňuje nastavit barevný prostor na sRGB (odpovídající 99% standardu sRGB) nebo BT.709 (odpovídající 99% standardu BT.709). • Custom Color (Uživatelské barvy): Umožňuje ručně upravit nastavení barev (R/G/B) a vytvořit vlastní přednastavený barevný režim.

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Input Color Format (Vstupní formát barev)	Umožňuje nastavit režim video vstupu na: • RGB: Tuto možnost vyberte, pokud je váš monitor připojen k počítači nebo multimediálnímu přehrávači, který podporuje výstup RGB. • YCbCr: Tuto možnost vyberte, pokud váš multimediální přehrávač podporuje pouze výstup YCbCr. Výběr potvrďte stisknutím pákového ovladače.  Obrázek 46. Nabídka Input Color Format (Vstupní formát barev)
	Hue (Odstín)	Tato funkce umožňuje změnit barvu obrazu ze zelené na fialovou. Pomocí této funkce nastavte požadovanou barvu pleťového odstínu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň odstínu v rozsahu „0“ až „100“. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu Movie (Film) nebo Game (Hry).
	Saturation (Sytost)	Tato funkce umožňuje upravit sytost barev obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň sytosti v rozsahu „0“ až „100“. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze při výběru přednastaveného režimu Movie (Film) nebo Game (Hry).
	Reset Color (Obnovit barvu)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Color (Barva) na výchozí hodnoty z výroby.

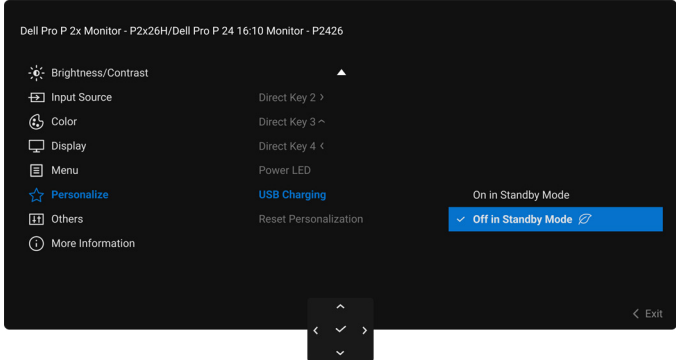
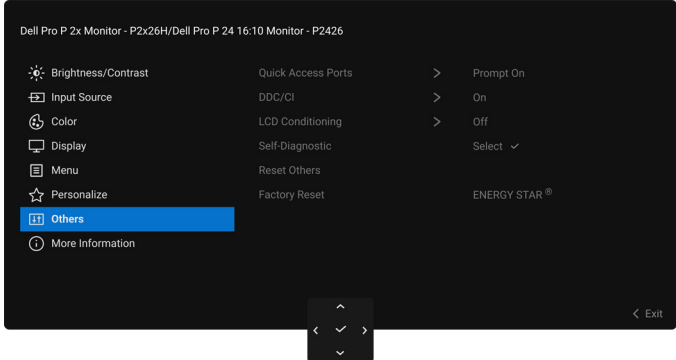
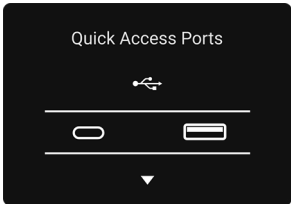
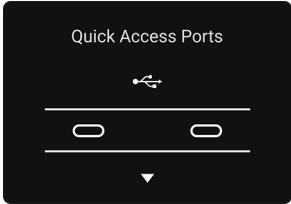
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Display (Zobrazení)	Obraz upravte pomocí Display (Zobrazení). P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST  Obrázek 47. Nabídka Display (Zobrazení) P2426  Obrázek 48. Nabídka Display (Zobrazení)
Aspect Ratio (Poměr stran)		Nastavte poměr stran na 16:9 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST)/ 16:10 (P2426), 4:3 nebo 5:4 .
Sharpness (Ostrost)		Tato funkce umožňuje nastavit ostřejší nebo měkčí vzhled obrazu. Přesunutím pákového ovladače nastavte úroveň ostrosti v rozsahu „0“ až „100“.
Response Time (Doba odezvy)		Umožňuje vám nastavit dobu odezvy na Normal (Normální) nebo Fast (Rychlý) .
Reset Display (Resetovat nastavení zobrazení)		Obnovení veškerých nastavení v nabídce Display (Zobrazení) na výchozí hodnoty z výroby.

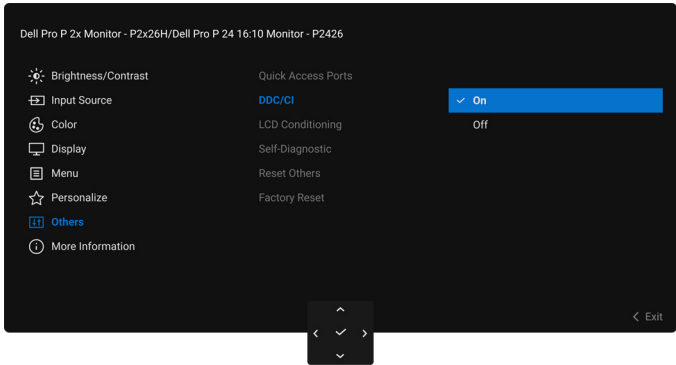
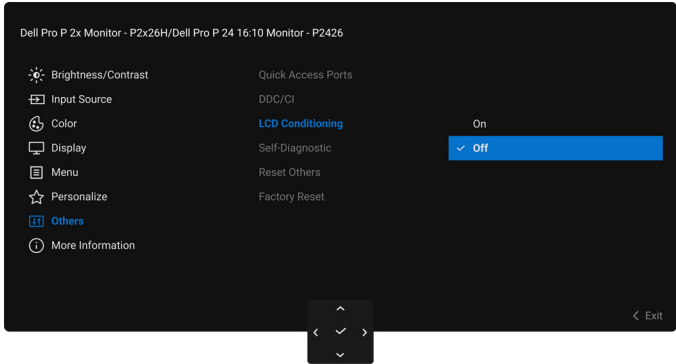
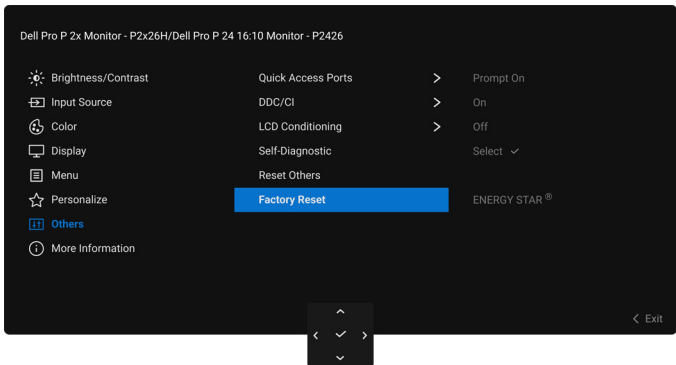
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Menu (Nabídka)	Upravuje nastavení OSD, jako je jazyk OSD, doba zobrazení nabídky atd.  Obrázek 49. Nabídka Menu (Nabídka)
	Language (Jazyk)	Nastavení některého z osmi jazyků OSD menu (angličtina, španělština, francouzština, němčina, brazilská portugalština, ruština, zjednodušená čínština nebo japonština).
	Rotation (Otočení)	Upravuje otočení OSD tak, aby odpovídalo orientaci displeje Stiskněte pákový ovladač pro otočení OSD o 0/90/270 stupňů.
	Transparency (Průhlednost)	Přesunutím pákového ovladače můžete změnit průhlednost nabídky (min. 0/max. 100).
	Timer (Časovač)	Nastavuje dobu, po kterou zůstane OSD aktivní po poslední operaci s pákovým ovladačem. Přesunutím pákového ovladače nastavte dobu v rozsahu 5 až 60 sekund s krokem 1 sekunda.
	Lock (Zámek)	 Obrázek 50. Nabídka Lock (Zámek) • Menu Buttons (Tlačítka nabídky): Všechny funkce pákového ovladače jsou zamčené a uživateli nepřístupné. • Power Button (Tlačítko napájení): Zamčené je pouze tlačítko napájení a není pro uživatele přístupné. • Menu + Power Buttons (Tlačítko nabídky a tlačítko napájení): Zamčený je pákový ovladač a tlačítko napájení a nejsou pro uživatele přístupné. Výchozí nastavení je Disable (Zakázat). Alternativní metoda zámku: Pohybem pákového ovladače nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund nastavte možnosti zámku pomocí rozevírací nabídky a poté stisknutím pákového ovladače konfiguraci potvrďte. POZNÁMKA: Pro odemknutí posuňte pákový ovladač nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu 4 sekund a poté stisknutím pákového ovladače potvrďte změny a zavřete rozevírací nabídku.
	Reset Menu (Resetování nabídky)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Menu (Nabídka) na výchozí hodnoty z výroby.

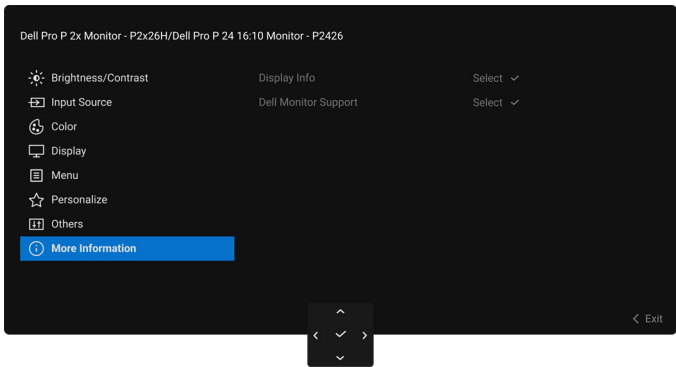
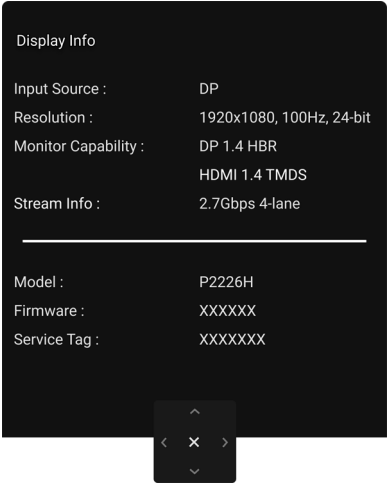
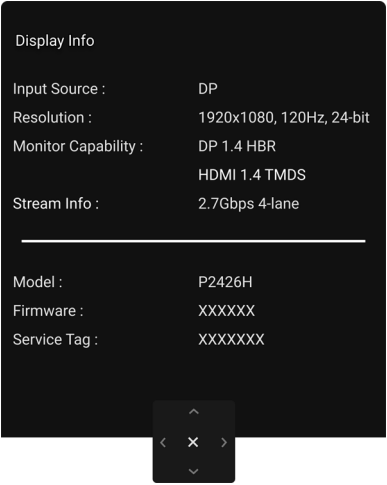
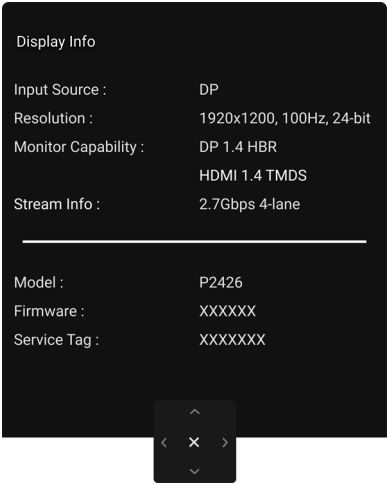
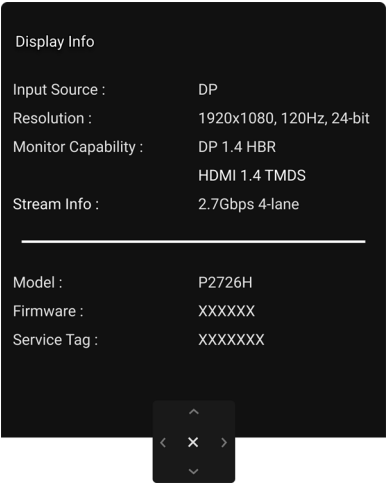
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	Personalize (Přizpůsobit)	 Obrázek 51. Nabídka Personalize (Přizpůsobit)
	Shortcut Key Guide (Průvodce funkčními tlačítky)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce upravte funkční tlačítka ve Spouštěči nabídek.
	Shortcut Key 1 (Funkční tlačítko 1)	Vyberte funkci z možností Preset Modes (Přednastavené režimy) , Brightness (Jas)/ Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupní zdroj) , Aspect Ratio (Poměr stran) , Rotation (Otočení) nebo Display Info (Informace o monitoru) a nastavte ji ve spouštěči nabídek na funkční tlačítko.
	Shortcut Key 2 (Funkční tlačítko 2)	
	Shortcut Key 3 (Funkční tlačítko 3)	
	Shortcut Key 4 (Funkční tlačítko 4)	
	Shortcut Key 5 (Funkční tlačítko 5)	
	Direct Key Guide (Průvodce směrovými tlačítky)	Vyberte a podle pokynů na obrazovce přiřaďte preferované funkce čtyřem směrovým pohybům pákového ovladače.
	Direct Key 1 ▾ (Směrové tlačítko 1 ▾)	Vyberte funkci z možností Menu Launcher (Spouštěč nabídek) , Preset Modes (Přednastavené režimy) , Brightness (Jas) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Vstupní zdroj) , Aspect Ratio (Poměr stran) , Rotation (Otočení) nebo Display Info (Informace o monitoru) a nastavte ji jako směrové tlačítko.
	Direct Key 2 ▸ (Směrové tlačítko 2 ▸)	
	Direct Key 3 ▲ (Směrové tlačítko 3 ▲)	Výchozí nastavení z výroby je Menu Launcher (Spouštěč nabídek) .
	Direct Key 4 ◀ (Směrové tlačítko 4 ◀)	Když nastavíte směrové tlačítko na hodnotu Off (Vyp.) , vrátí se k původnímu pohybu (dolů, doprava, nahoru nebo doleva).
	Power LED (LED napájení)	Umožňuje vám nastavit stav indikátoru napájení pro úsporu energie.



Obrázek 52. Spouštěč nabídek

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	USB Charging (Napájení USB)	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci nabíjení přes USB, když je monitor v pohotovostním režimu.  Obrázek 53. Nabídka USB Charging (Napájení USB)
	Reset Personalization (Obnovit Individuální nastavení)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Personalize (Přizpůsobit) na výchozí hodnoty z výroby.
	Others (Ostatní)	Umožňuje vám upravit nastavení OSD, jako je například DDC/CI, LCD Conditioning (Úprava LCD), Self-Diagnostic (Autodiagnostika) atd.  Obrázek 54. Nabídka Others (Ostatní)
	Quick Access Ports (Port pro rychlý přístup)	Můžete nakonfigurovat výzvu pro oznámení o portech pro rychlý přístup, které se zobrazuje v levém dolním rohu obrazovky. Výchozí nastavení je Prompt On (Oznámení zap.). P2226H/P2426  Obrázek 55. Oznámení o Quick Access Ports (Port pro rychlý přístup) P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST  Obrázek 56. Oznámení o Quick Access Ports (Port pro rychlý přístup)

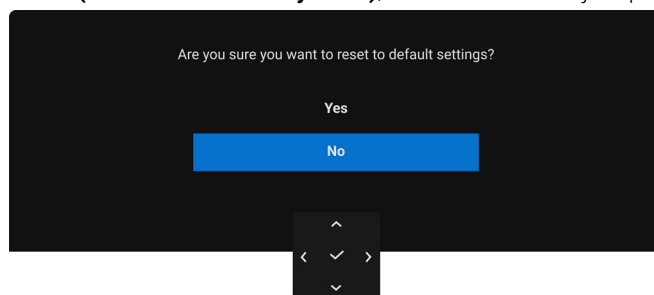
Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	DDC/CI	Funkce DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provést nastavení monitoru pomocí softwaru na vašem počítači. Aktivací této funkce můžete dosáhnout nejlepšího vizuálního zážitku a optimálního výkonu vašeho monitoru. Tuto funkci můžete zakázat výběrem možnosti Off (Vyp.).  Obrázek 57. Nabídka DDC/CI
	LCD Conditioning (Úprava LCD)	Pomáhá snížit méně závažné případy vypálení obrazu. V závislosti na míře vypálení obrazu může činnost programu chvíli trvat. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem možnosti On (Zap.).  Obrázek 58. Nabídka LCD Conditioning (Úprava LCD)
	Self-Diagnostic (Autodiagnostika)	Výběrem této funkce spustíte vestavěnou diagnostiku, viz Integrovaná diagnostika.
	Reset Others (Obnovit ostatní)	Obnovení veškerých nastavení v nabídce Others (Ostatní) na výchozí hodnoty z výroby.
	Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)	Obnovte veškeré přednastavené hodnoty na výchozí nastavení z výroby. To jsou také nastavení pro testy ENERGY STAR.  Obrázek 59. Nabídka Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)

Ikona	Nabídka a podnabídka	Popis
	More Information (Další informace)	Pomocí nabídky můžete zobrazit informace o monitoru nebo vyhledat další podporu monitoru.  Obrázek 60. Nabídka More Information (Další informace)
	Display Info (Informace o monitoru)	Výběrem zobrazíte aktuální nastavení, verzi firmwaru a servisní značku monitoru. P2226H  P2426H/P2426H WOST  P2426  P2726H/P2726H WOST  Obrázek 61. Display Info (Informace o monitoru)
	Dell Monitor Support (Podpora monitorů Dell)	Chcete-li získat přístup k obecným podpůrným materiálům pro svůj monitor, naskenujte pomocí chytrého telefonu kód QR.

OSD zprávy

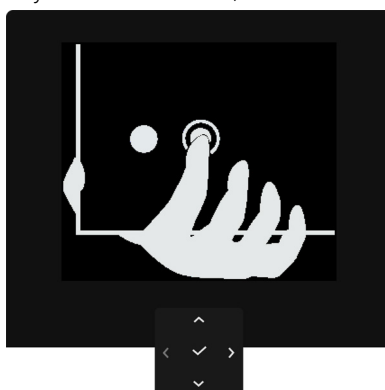
Počáteční nastavení

Pokud je vybrána možnost **Factory Reset (Obnova nastavení výrobce)**, zobrazí se následující zpráva:



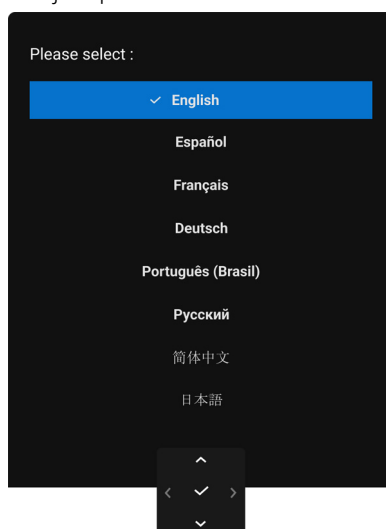
Obrázek 62. Varovná zpráva o obnovení továrního nastavení

Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)** pro obnovení výchozího nastavení, zobrazí se následující zpráva:



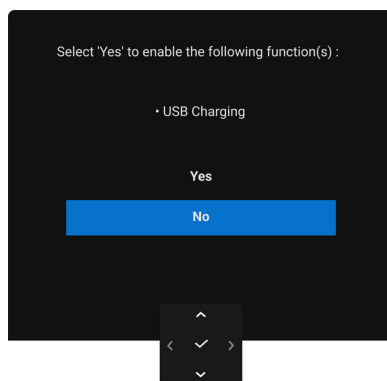
Obrázek 63. Stiskněte tlačítko pákového ovladače

Když je stisknete pákový ovladač, zobrazí se následující zpráva:



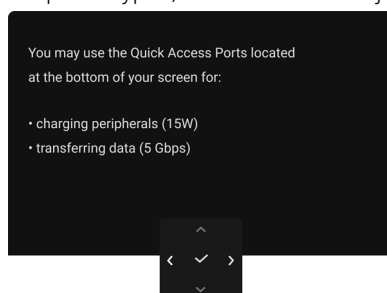
Obrázek 64. Nastavení jazyka zpráv OSD

Po výběru jazyka se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 65. Zpráva o obnovení výchozích nastavení

Ať už zvolíte **Yes (Ano)**, nebo **No (Ne)**, nebo pokud zpráva vyprší, zobrazí se následující zpráva:



Obrázek 66. Povolení USB Charging (Napájení USB) nebo časový limit zprávy

Varovné zprávy OSD

Pokud monitor nepodporuje příslušné rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 1920x1080, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Obrázek 67. Varovná zpráva o časování vstupu

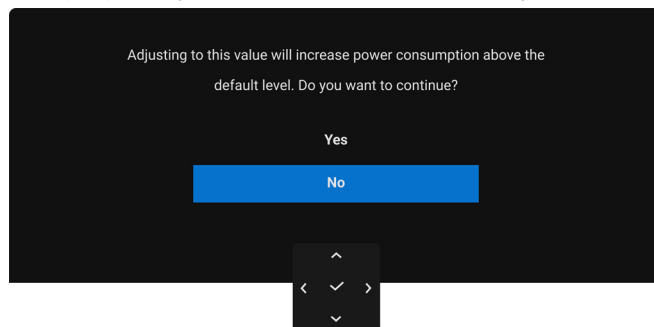
P2426

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 1920x1200, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Obrázek 68. Varovná zpráva o časování vstupu

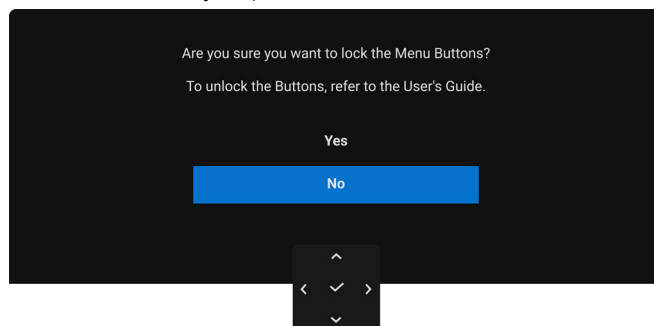
To znamená, že monitor není schopen provést synchronizaci se signálem, který přijímá z počítače. Rozsah horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru - viz část [Specifikace monitoru](#). Doporučený režim je **1920 x 1080 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST)/1920 x 1200 (P2426)**.

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



Obrázek 69. Varovná zpráva o napájení

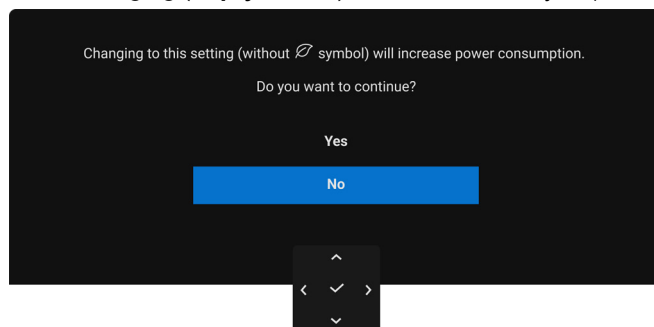
POZNÁMKA: Pokud vyberete možnost **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **Brightness (Jas)** se zpráva nezobrazí. Před aktivací funkce **Lock (Zámek)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 70. Varovná zpráva o funkci Lock (Zámek)

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

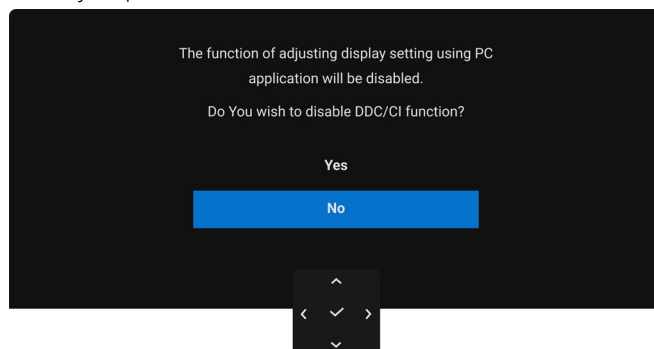
Při první změně výchozího nastavení **USB Charging (Napájení USB)** se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 71. Varovná zpráva o napájení

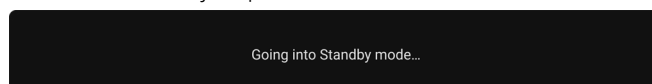
POZNÁMKA: Když vyberete možnost **Yes (Ano)**, při příští změně nastavení **USB Charging (Napájení USB)** se zpráva nezobrazí. Když provedete obnovení nastavení z výroby, zobrazí se zpráva znovu.

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



Obrázek 72. Varovná zpráva o DDC/CI

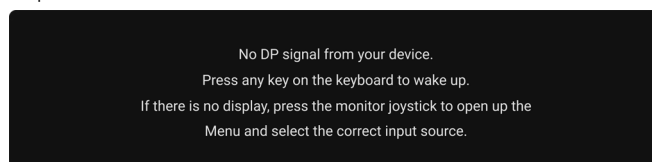
Při aktivaci pohotovostního režimu se zobrazí následující zpráva:



Obrázek 73. Varovná zpráva o pohotovostním režimu

Pro přístup do [OSD](#) aktivujte počítač a obnovte činnost monitoru.

OSD funguje pouze v normálním provozním režimu. Při stisknutí pákového ovladače během pohotovostního režimu se v závislosti na vybraném vstupu zobrazí následující zpráva:



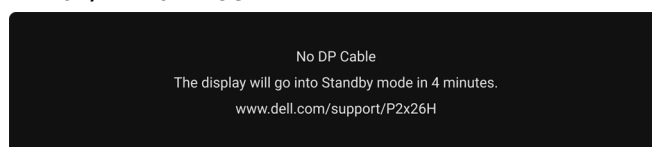
Obrázek 74. Varovná zpráva o detekci signálu

Pro přístup do [OSD](#) aktivujte počítač a monitor.

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

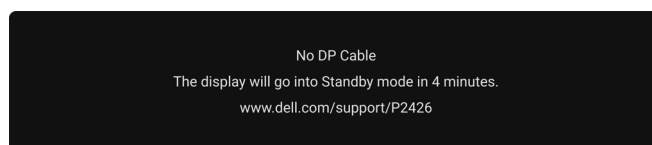
Pokud je vybrán vstup HDMI nebo DisplayPort a není připojen příslušný kabel, zobrazí se následující zpráva:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST



Obrázek 75. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

P2426



Obrázek 76. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

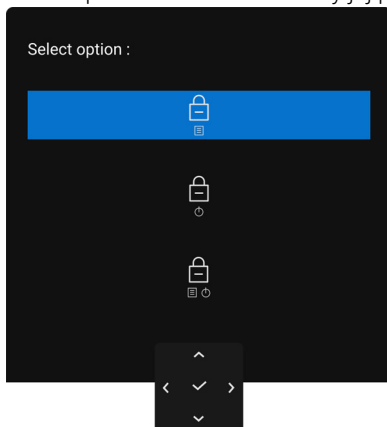
POZNÁMKA: Zpráva může být poněkud jiná s ohledem na vybraný vstupní signál.

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

Uzamčení ovládacích tlačítek

Ovládací tlačítka monitoru můžete zamknout, abyste zabránili přístupu k OSD menu nebo tlačítku napájení.

1. Přesuňte pákový ovladač nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo a asi na 4 sekundy jej podržte, dokud se nezobrazí rozevírací nabídka.



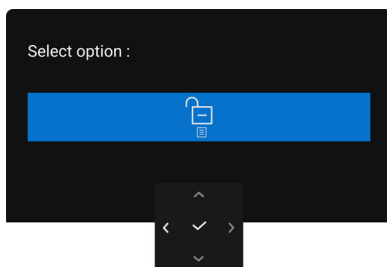
Obrázek 77. Nabídka Zámek

2. Pohybem pákového ovladače vyberte jednu z následujících možností:

-  : Nastavení OSD menu jsou uzamčena a nejsou přístupná.
-  : Tlačítko napájení je uzamčeno.
-  : Nastavení OSD menu nejsou přístupná a tlačítko napájení je zablokováno.

3. Konfiguraci potvrďte stisknutím pákového ovladače.

Pro odemknutí posuňte pákový ovladač nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo po dobu asi 4 sekund, dokud se na obrazovce nezobrazí nabídka, a poté výběrem  odemkněte a zavřete rozevírací nabídku.



Obrázek 78. Nabídka Odemknout

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

Nastavení maximálního rozlišení

POZNÁMKA: Kroky se mohou mírně lišit v závislosti na tom, jakou verzi systému Windows máte.

Pro nastavení maximálního rozlišení monitoru ve Windows 10 a Windows 11 proveďte níže uvedený postup:

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a klikněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud máte připojený více než jeden monitor, vyberte **P2226H/P2426H/P2426/P2726H**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení obrazovky** a vyberte **1920 x 1080** (P2226H/P2426H/P2726H)/**1920 x 1200** (P2426).
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud nevidíte možnost 1920 x 1080/1920 x 1200, musíte aktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na vašem počítači proveďte jeden z níže uvedených kroků:

Pokud máte stolní počítač nebo notebook Dell:

- Navštivte [stránky podpory společnosti Dell](#), zadejte kód ze servisního štítku a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.

Pokud nemáte počítač Dell (stolní počítač nebo notebook):

- Navštivte webové stránky výrobce vašeho počítače jiné značky než Dell počítače a stáhněte si nejnovější ovladače pro vaši grafickou kartu.
- Navštivte webové stránky výrobce grafické karty a stáhněte si nejnovější ovladače pro grafickou kartu.

Odstraňování problémů

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

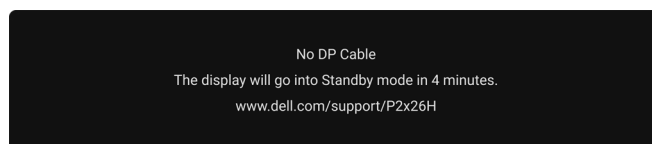
Autotest

Váš monitor nabízí funkci autotestu, která vám umožňuje zkontrolovat, zda monitor pracuje správně. Pokud jsou monitor a počítač správně připojeny, avšak obrazovka monitoru zůstává tmavá, proveďte autotest monitoru pomocí následujících kroků:

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

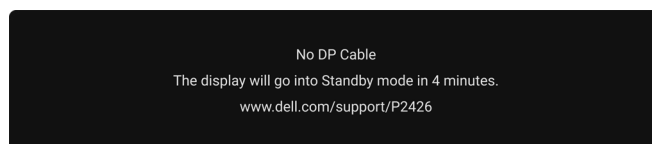
Pokud monitor nemůže detekovat video signál a pracuje správně, zobrazí se následující zpráva:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST



Obrázek 79. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

P2426



Obrázek 80. Varovná zpráva o odpojení signálního kabelu

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

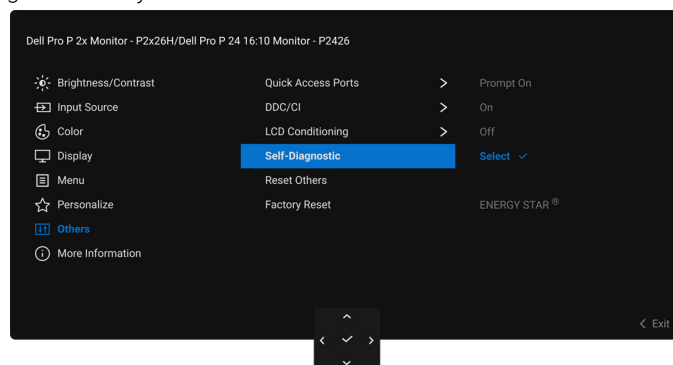
POZNÁMKA: V režimu autotestu bude LED indikátor napájení svítit bíle.

4. Tato zpráva se rovněž zobrazí při normálním provozu, pokud je video kabelu odpojené nebo poškozené.
5. Vypněte monitor a znovu připojte video kabel. Potom zapněte počítač i monitor.

Jestliže po provedení předchozího postupu zůstane obrazovka monitoru černá, zkontrolujte video adaptér a počítač, protože monitor pracuje správně.

Integrovaná diagnostika

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



Obrázek 81. Nabídka Self-Diagnostic (Autodiagnostika)

Spuštění integrované diagnostiky:

1. Ujistěte se, že je obrazovka čistá (žádný prach na povrchu obrazovky).
2. Pohybem nebo stisknutím pákového ovladače spusťte Spouštěče nabídek.
3. Posunutím pákového ovladače nahoru vyberte  a otevřete hlavní nabídku.
4. Pomocí pákového ovladače přejděte do OSD menu a vyberte možnost **Others (Ostatní) > Self-Diagnostic (Autodiagnostika)**.
5. Diagnostika se spustí stisknutím tlačítka pákového ovladače. Zobrazí se šedá obrazovka.
6. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.

7. Překlopte pákový ovladač znovu tak, aby se zobrazila červená obrazovka.
8. Sledujte, zda má obrazovka nějaké vady nebo abnormality.
9. Zopakujte kroky 7 a 8, dokud se na obrazovce nezobrazí zelená, modrá, černá a bílá barva. Všimněte si případných abnormalit nebo vad.

Jakmile se zobrazí obrazovka s textem, je test dokončen. Pro ukončení znovu překlopte pákový ovladač.

Pokud při použití integrovaného diagnostického nástroje nerozpoznáte žádné abnormality obrazovky, pracuje monitor správně. Zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Obecné problémy

Následující tabulka obsahuje obecné informace o běžných problémech monitoru, se kterými se můžete setkat, a uvádí také jejich případná řešení:

⚠ VAROVÁNÍ: Provozní cyklus LCD panelu monitoru je navržen na 18 hodin denně, 7 dní v týdnu. Použití nad rámec stanoveného pracovního cyklu může vést k předčasnému snížení jasu podsvícení panelu, na které se nemusí vztahovat záruka.

Tabulka 33. Obecné problémy a jejich řešení.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Žádný video signál/LED indikátor napájení nesvítí	Žádný obraz	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Použitím jiného elektrického zařízení se ujistěte, že je síťová zásuvka funkční. - Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko napájení. - Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní signál.
Žádný video signál/LED indikátor napájení svítí	Žádný obraz nebo jas	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Zvyšte ovládací prvky jasu a kontrastu v nabídce Brightness/Contrast (Jas/Kontrast). - Proveďte kontrolu funkce Autotest monitoru. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spustěte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika. - Ujistěte se, že byl v nabídce Input Source (Vstupní zdroj) nastaven správný vstupní signál.
Špatné zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje dvojité obrazy	- Nepoužívejte prodlužovací video kabely. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Změňte rozlišení obrazu na správný poměr stran.
Kolísající/roztřesený obraz	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Zkontrolujte okolní podmínky. - Přemístěte monitor a vyzkoušejte jej v jiné místnosti.
Chybějící pixely	Na LCD obrazovce jsou tečky	- Vypněte a znovu zapněte monitor. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech viz webové stránky Směrnice pro pixely displejů Dell.
Neustále rozsvícené pixely	LCD obrazovka obsahuje světlé tečky	- Vypněte a znovu zapněte monitor. - Pixel, který trvale nesvítí, představuje přirozenou vadu, jež se může vyskytnout u LCD technologie. - Pro podrobné informace o kvalitě monitoru Dell a vadných pixelech viz webové stránky Směrnice pro pixely displejů Dell.

Obecné příznaky	Co zažíváte	Možná řešení
Problémy s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Upravte jas a kontrast pomocí OSD menu.
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vycentrována	Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce) .
Vodorovné/svislé čáry	Na obrazovce je jeden nebo více řádků	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Proveďte funkci Autotest monitoru a zjistěte, zda se tyto čáry vyskytují i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika.
Problémy synchronizace	Obrazovka je rozmazaná nebo vypadá trhaně	- Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Proveďte funkci Autotest monitoru a zjistěte, zda se nečitelný obraz vyskytuje i v režimu autotestu. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené. - Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Problémy týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	- Neprovádějte žádné kroky pro odstranění problému. Kontakt na společnost Dell okamžitě.
Občasné potíže	Monitor se zapíná a vypíná	- Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce). - Proveďte funkci Autotest monitoru a zjistěte, zda se občasné potíže vyskytují i v režimu autotestu.
Chybějící barva	Obraz postrádá barvu	- Proveďte kontrolu funkce Autotest monitoru. - Ujistěte se, že je video kabel správně a pevně připojen k monitoru a počítači. - Zkontrolujte, zda nejsou piny v zástrčce video kabelu ohnuté nebo zlomené.
Špatná barva	Barva obrazu je není dobrá	- Obnovte veškerá nastavení v nabídce Color (Barva) na výchozí hodnoty z výroby pomocí Reset Color (Obnovit barvu). - Změňte Input Color Format (Vstupní formát barev) na RGB nebo YCbCr v nastaveních Color (Barva) OSD. - Spusťte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika.
Na monitoru zůstává delší dobu zobrazena stopa po statickém obrazu	Na obrazovce se objevuje mírný stín ze statického obrazu	- Nastavte obrazovku tak, aby se vypnula po několika minutách nečinnosti. Tyto položky lze upravit v možnostech napájení systému Windows nebo v nastavení Spořič energie Mac. - Nebo použijte dynamicky se měnící spořič obrazovky.
Zdvojený obraz videa nebo nadměrné snímání	Zdvojený obraz videa, stíny nebo rozmazání barev při posouvání	Změňte možnost Response Time (Doba odezvy) v nabídce Display (Zobrazení) OSD na Normal (Normální) nebo Fast (Rychlý) v závislosti na aplikaci a způsobu použití.

Specifické problémy produktu

Tabulka 34. Problémy a řešení specifické pro daný produkt.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
Obrázek na obrazovce je příliš malý	Obrázek je na obrazovce vycentrován, ale nevyplňuje celou zobrazovací plochu	- Zkontrolujte nastavení Aspect Ratio (Poměr stran) v nabídce Display (Zobrazení) OSD. - Obnovte výchozí nastavení monitoru. Další informace naleznete v části Factory Reset (Obnova nastavení výrobce).
Monitor nelze nastavit pomocí pákového ovladače	OSD menu se na obrazovce nezobrazí	- Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel, opět jej připojte a znovu zapněte monitor. - Zkontrolujte, zda není OSD nabídka uzamčena. Pokud ano, přesuňte pákový ovladač nahoru/dolu/vlevo/vpravo a podržte jej po dobu 4 sekund pro odemknutí (viz část Lock (Zámek) a Uzamčení ovládacích tlačítek).
Při stisknutí ovládacích tlačítek není k dispozici žádný vstupní signál	Není zobrazen obraz a LED indikátor svítí bíle	- Zkontrolujte zdroj signálu. Posunutím myši nebo stisknutím tlačítka na klávesnici se ujistěte, že počítač není v úsporném režimu. - Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. V případě potřeby signálový kabel odpojte a znovu připojte. - Restartujte počítač nebo video přehrávač.
Obrázek nevyplňuje celou obrazovku	Obrázek nevyplňuje výšku nebo šířku obrazovky	- Kvůli různým video formátům (poměrům stran) se nemusí obraz zobrazit na celou obrazovku. - Spustíte integrovanou diagnostiku. Další informace naleznete v části Integrovaná diagnostika.
Žádný obraz na portu HDMI/DisplayPort	Při připojení k nějakému hardwarovému klíči/dokovacímu zařízení na portu není žádné video, když odpojíte/zapojíte kabel z notebooku	Odpojte kabel HDMI/DisplayPort od adaptéru / dokovacího zařízení a poté připojte dokovací kabel HDMI/DisplayPort k notebooku.

Specifické problémy USB (Universal Serial Bus)

Tabulka 35. Problémy a řešení specifické pro USB.

Specifické symptomy	Co zažíváte	Možná řešení
USB rozhraní nepracuje	Periferní USB zařízení nepracují	• Zkontrolujte, zda je monitor zapnutý. • Odpojte a znovu připojte upstream kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do downstream USB konektoru). • Vypněte a znovu zapněte monitor. • Restartujte počítač. • Některá USB zařízení, jako například přenosný externí pevný disk, vyžadují vyšší elektrický proud. Proto taková zařízení připojte přímo k počítači.
Rozhraní USB 5 Gb/s je pomalé	Periferní zařízení USB 5 Gb/s pracují pomalu nebo nefungují vůbec	• Zkontrolujte, zda je váš počítač kompatibilní s USB 5 Gb/s. • Některé počítače mají porty USB 3.2, USB 2.0 a USB 1.1. Ujistěte se, že používáte správný USB konektor. • Odpojte a znovu připojte upstream kabel k vašemu počítači. • Odpojte a znovu připojte periferní USB zařízení (do downstream USB konektoru). • Restartujte počítač.
Bezdrátová periferní zařízení USB přestanou pracovat, když je zapojeno zařízení USB 5 Gb/s	Bezdrátové periferní zařízení USB reagují pomalu nebo fungují pouze při zmenšení vzdálenosti mezi nimi a jejich přijímačem	• Zvětšete vzdálenost mezi periferními zařízeními USB 5 Gb/s a bezdrátovým přijímačem USB. • Umístěte bezdrátový přijímač USB co nejbližší k bezdrátovým periferním zařízením USB. • Pomocí prodlužovacího kabelu USB umístěte bezdrátový přijímač USB co nejdále od portu USB 5 Gb/s.
Bezdrátová myš USB nefunguje správně	Po připojení k některému z portů USB na zadní straně monitoru se bezdrátová myš USB při používání zpomaluje nebo zamrzá	Odpojte přijímač bezdrátové myši USB a znovu jej připojte ke snadno přístupnému portu USB na spodní straně monitoru.

Informace o předpisech

TCO Certified

Všechny produkty Dell s označením TCO prošly dobrovolnou certifikací TCO v oblasti ochrany životního prostředí. Požadavky certifikace TCO se zaměřují na vlastnosti, které přispívají ke zdravému pracovnímu prostředí, jako je recyklovatelný design, energetická účinnost, ergonomie, emise, vyhýbání se nebezpečným látkám a zpětný odběr produktů.

Další informace o produktu Dell a certifikaci TCO naleznete v dokumentu [TCO Certified pro koncového uživatele](#).

Další informace o environmentálních certifikacích TCO naleznete na stránce [Globální certifikace udržitelnosti pro IT produkty](#).

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte [domovskou stránku Soulad se zákony a předpisy společnosti Dell](#).

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

Další informace o předpisech týkajících se energetického štítkování naleznete v následujících zdrojích:

- [Informace o energetickém štítku pro P2226H](#)
- [Informace o energetickém štítku pro P2426H](#)
- [Informace o energetickém štítku pro P2426H WOST](#)
- [Informace o energetickém štítku pro P2426](#)
- [Informace o energetickém štítku pro P2726H](#)
- [Informace o energetickém štítku pro P2726H WOST](#)

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte [Obraťte se na podporu na stránkách podpory společnosti Dell](#).

- ① **POZNÁMKA:** Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 36. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	Březen 2026	Původní datum vydání